



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

## **EDITAL 3º EDIÇÃO PROMOVER 2021/2**

### **PROCESSO SELETIVO PARA OFERTA DE VAGAS EM DISCIPLINAS**

A Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes) e os reitores das Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), Universidade de Brasília (UnB), Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Universidade Federal de Viçosa (UFV), Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) por meio do Programa de Mobilidade Virtual em Rede da Andifes (Promover-Andifes), tornam público este Edital de processo seletivo para cursar disciplinas/componentes nos cursos de graduação para estudantes regulares das IFES participantes, observadas as seguintes condições:

#### **1. DISPOSIÇÕES GERAIS**

1.1. As 11 IFES identificadas acima manifestaram interesse, até o dia 06 de novembro de 2021, junto à Andifes para participar desta edição do Promover-Andifes.

1.2. Este Edital regulamenta o processo seletivo, vigente para o período de 13 de outubro de 2021 a 30 de maio de 2022, para oferta de vagas em disciplinas para estudantes regulares das IFES participantes do Promover-Andifes, em que estudantes de uma IFES de origem podem cursar disciplinas, por um período determinado, em uma IFES de destino.

1.3. Caracteriza-se como "IFES de origem" a Instituição de Ensino Superior em que o/a estudante possui vínculo regular;

1.4. Caracteriza-se como "IFES de destino" a Instituição de Ensino Superior em que o/a estudante cursará disciplina(s)/componente(s) curricular(es).

1.5. Estão aptos a participar deste Edital estudantes de Graduação regularmente matriculados e/ou com a matrícula ativa em suas IFES de origem.

1.6. As/Os disciplinas/componentes curriculares ofertados, por meio deste Edital possuem diferentes regimes e períodos letivos, de acordo com a IFES que as oferta, cabendo ao/à estudante observar atentamente esses detalhes e normativas específicas de cada IFES de destino.

1.6.1. As inscrições serão ofertadas em dois blocos, com diferentes IFES em cada um, em função dos períodos letivos das mesmas.

1.6.1.1.O bloco 1 é composto por disciplinas das seguintes IFES: FURG, UFES, UFMA, UFPA, UFRN e UFSM

1.6.1.2.O bloco 2 é composto por disciplinas das seguintes IFES: UFG, UFSB, UnB, UFV, e UFU

1.6.2. Ao/À estudante do Promover-Andifes se aplicam, no que couber, as normas referentes à verificação de aprendizagem e disciplinares definidas pela IFES de destino.

1.7. Esta oferta de disciplina(s)/componente(s) curricular(es) não constitui vínculo regular do/a estudante com a IFES de destino, configurando-se vínculo temporário ou especial.



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

1.8. A(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(es) cursadas/os pelo/a estudante na instituição de destino serão registradas no Histórico Acadêmico do/a estudante nesta IFES.

1.9. O/A estudante poderá solicitar na IFES de origem o aproveitamento da(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(es) cursados na IFES de destino, condicionado às regras da IFES de origem sobre aproveitamento de estudos.

1.9.1. Recomenda-se que o/a estudante entre em contato com a Coordenação de seu Curso de origem para orientações sobre futuros aproveitamentos.

1.10. A IFES de destino está desobrigada de fornecer as condições de acesso à internet e infraestrutura de informática aos estudantes em mobilidade.

1.11. A IFES de origem deverá manter o apoio ao estudante com deficiência, bem como a oferta de todos os recursos necessários levando em consideração as barreiras específicas do estudante em relação ao contexto da disciplina que irá cursar, compreendendo:

- a) acompanhamento de assistente/monitor
- b) adaptação material
- c) apoio pedagógico
- d) tecnologia assistiva

1.11.1. A IFES de origem deverá disponibilizar um Relatório de Orientações para Acessibilidade do Estudante com Deficiência ou Transtornos Globais de Desenvolvimento, endereçado ao docente da disciplina da IFES de destino, com a descrição das especificidades do estudante e indicação das adaptações pedagógicas necessárias, bem como os canais de contato com o órgão responsável pelo apoio ao estudante com deficiência ou Transtornos Globais de Desenvolvimento da IFES de origem para continuidade do diálogo ao longo do semestre letivo.

## **2. INSCRIÇÕES**

2.1. O/A estudante deverá realizar sua inscrição via internet, preenchendo o Formulário eletrônico de acordo com o cronograma estabelecido no item 5 deste Edital.

2.2. Para inscrição será utilizado o número do CPF (somente números) do/a estudante.

2.3. O/A estudante poderá se inscrever em até 03 (três) disciplinas, podendo ser da mesma IFES de destino ou entre as IFES participantes, constantes no Anexo I deste edital.

2.3.1. Cada estudante deverá se inscrever em, no máximo, 03 (três) disciplinas, somando os dois blocos que potencialmente poderá participar.

2.3.2. Está vedada a inscrição em disciplina(s)/componente(s) curricular(es) pertencentes à IFES de origem, a qual o/a estudante possui vínculo regular. Em sua ocorrência a mesma será desconsiderada. O mesmo se aplica aos Campi das IFES de Origem

2.4. O preenchimento incompleto e/ou incorreto do formulário de inscrição impossibilita a participação do/a estudante na seleção.

## **3. PROCESSO SELETIVO**



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

3.1. Havendo demanda de estudantes inscritos superior a quantidade de vagas ofertadas para determinada disciplina/componente curricular, os/as estudantes serão classificados/as em ordem decrescente de Percentual de Integralização de Curso. Serão consideradas informações até o dia 06 de outubro de 2021.

3.1.1. Em caso de empate, terá prioridade o/a candidato/a de maior idade.

3.2. O resultado preliminar e o resultado final serão divulgados na forma de listas de classificação, identificando todos/as os/as estudantes classificados/as e aprovados/as para cada disciplina/componente curricular e pela ordem decrescente do valor de Percentual de Integralização de Curso.

#### 4. RECURSOS

4.1. O/A estudante poderá impetrar recurso contra o resultado preliminar por meio do endereço eletrônico (listado no item 6.1 deste Edital) de cada IFES responsável pela disciplina/componente curricular, conforme cronograma previsto neste edital, identificando a disciplina/componente curricular para a qual impetrou recurso questionando o resultado.

4.2. O/A estudante que interpuser recurso deverá ser direto/a, consistente e objetivo/a em seu pleito, bem como instruí-lo com a documentação pertinente às suas alegações.

4.2.1. Recursos inconsistentes ou intempestivos serão indeferidos liminarmente.

4.3. Os resultados dos recursos serão disponibilizados por cada IFES em seus sítios eletrônicos institucionais, de acordo com o Cronograma.

#### 5. CRONOGRAMA

##### Bloco 1

| <b>Ações</b>   | <b>Datas</b>           |
|--|------------------------|
| Divulgação do edital do Promover-Andifes                                   | 13/10/2021             |
| Publicação do Edital e inscrições nas disciplinas/componentes curriculares | 13/10 a 20/10/2021     |
| Resultado preliminar   | Até 22/10/2021         |
| Recursos contra o resultado preliminar                                     | 25/10/2021             |
| Resultado dos recursos e Resultado Final                                   | Até 27/10/2021         |
| Publicação da lista de estudantes matriculados por disciplina              | a partir de 01/11/2021 |

##### Bloco 2

| <b>Ações</b>  | <b>Datas</b> |
|---|--------------|
| Lançamento do edital do Promover-Andifes e Publicação do Edital | 13/10/2021   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Publicação do Anexo II com as disciplinas do Bloco 2          | 18/11/2021             |
| Inscrições nas disciplinas/componentes curriculares           | 18/11 a 24/11/2021     |
| Resultado preliminar  | Até 26/11/2021         |
| Recursos contra o resultado preliminar                        | 29/11/2021             |
| Resultado dos recursos e Resultado Final                      | Até 01/12/2021         |
| Publicação da lista de estudantes matriculados por disciplina | a partir de 06/12/2021 |

## 6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. Para contato sobre o Promover-Andifes, utilize o email da IFES de destino referente a(s) disciplina(s) em questão:

- Universidade Federal de Goiás (UFG): [promover.ifes@ufg.br](mailto:promover.ifes@ufg.br)
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA): [promover.ifes@ufma.br](mailto:promover.ifes@ufma.br)
- Universidade Federal do Rio Grande (FURG): [promover.ifes@furg.br](mailto:promover.ifes@furg.br)
- Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB): [promoverifes@ufsb.edu.br](mailto:promoverifes@ufsb.edu.br)
- Universidade de Brasília (UnB): [promover.ifes@unb.br](mailto:promover.ifes@unb.br)
- Universidade Federal do Espírito Santo (UFES): [promover.ifes@ufes.br](mailto:promover.ifes@ufes.br)
- Universidade Federal de Viçosa (UFV): [promover.ifes@ufv.br](mailto:promover.ifes@ufv.br)
- Universidade Federal de Uberlândia (UFU): [promover.ifes@prograd.ufu.br](mailto:promover.ifes@prograd.ufu.br)
- Universidade Federal do Pará (UFPA): [promover.ifes@ufpa.br](mailto:promover.ifes@ufpa.br)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN): [promover.ifes@ufrn.br](mailto:promover.ifes@ufrn.br)
- Universidade Federal de Santa Maria (UFSM): [promover.ifes@ufsm.br](mailto:promover.ifes@ufsm.br)

6.2. A publicação do Resultado final implicará na matrícula automática do estudante na(s) disciplina(s)/componente(s) curricular(ES) na IFES de destino.

6.2.1. No caso do estudante não desejar efetivar a matrícula em alguma disciplina/componente curricular selecionada(o), deverá enviar email à IFES de destino solicitando o cancelamento, de acordo com as regras e prazos de cancelamento de cada IFES.

6.3. Calendários das IFES participantes do Promover-Andifes

| Instituição | Período                 |
|-------------|-------------------------|
|             | <b>Outubro</b>          |
| UFSM        | 13/10/2021 - 12/02/2022 |
| UFRA        | 13/10/2021 - 24/03/2022 |
| UFPA        | 14/10/2021 - 08/02/2022 |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|      |                         |
|------|-------------------------|
| UFMA | 18/10/2021 - 29/01/2022 |
| UFRN | 18/10/2021 - 19/02/2022 |
|      | <b>Novembro</b>         |
| UFES | 03/11/2021 - 26/03/2022 |
| FURG | 08/11/2021 - 25/02/2022 |
| UFSB | 29/11/2021 - 05/03/2022 |
| UFU  | 29/11/2021 - 02/04/2022 |
|      | <b>Dezembro</b>         |
| UFG  | 06/12/2021 - 24/04/2022 |
|      | <b>Janeiro</b>          |
| UNB  | 17/01/2022 - 05/05/2022 |
|      | <b>Fevereiro</b>        |
| UFV  | 01/02/2022 - 27/05/2022 |

6.3.1. Algumas disciplinas/componentes curriculares não possuem, ainda, o horário definitivo devido às particularidades de cada IFES.

6.4. As IFES participantes deste convênio irão publicizar este Edital e demais documentos referentes a este processo seletivo em seus sítios eletrônicos institucionais.

6.4.1. As IFES participantes enviarão, aos/às estudantes matriculados(as), informações referentes ao acesso do sistema acadêmico, períodos de cancelamento e outras informações necessárias para o adequado desenvolvimento das atividades acadêmicas.

6.5. As comunicações com os/as estudantes serão realizadas por meio do endereço de e-mail informado por estes(as) no Formulário de Inscrição.

6.5.1. Eventuais erros de digitação no formulário que impossibilitem a comunicação com o/a estudante são de inteira responsabilidade deste/a.

6.6. O/A estudante aprovado(a) para essa Oferta de estudos deverá cumprir as mesmas exigências acadêmicas, normas e termos de conduta impostas aos/às estudantes regulares da IFES de destino.

6.7. A IFES de destino manterá registro das(os) disciplinas/componentes curriculares cursadas(os) pelo/a estudante.

6.8. O acompanhamento das informações referentes a este Edital é de inteira responsabilidade do/a estudante.

6.9. A Oferta de estudos disciplinada por este Edital não constitui ônus para as IFES participantes.

6.10. O vínculo temporário do/a estudante com a IFES de destino se encerrará ao final do período de estudos, e não dará direito à concessão de bolsas ou benefícios destinados aos/às estudantes regulares.

13 de Outubro de 2021

Reitor Marcus Vinicius David

Presidente da Andifes



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

ANEXO I - DISCIPLINAS DO BLOCO 1

| CÓDIGO EDITAL | IFES | COMPONENTE CURRICULAR   | CARGA HORÁRIA | EMENTA   | HORÁRIO              | VAGAS | ÁREA       |
|---------------|------|---|---------------|--|----------------------|-------|------------|
| FURG001       | FURG | 09898-Cotidiano da Educação Infantil  | 60h           | Planejamento, registro e avaliação na/da Educação Infantil. O cotidiano e a prática pedagógica na Educação Infantil, com foco nas interações e brincadeiras. As diversas linguagens no contexto da prática pedagógica da Educação Infantil. Análise de propostas pedagógicas na Educação Infantil. | Sex - 07:45 as 11:25 | 3     | 1- Humanas |
| FURG002       | FURG | 09898-Cotidiano da Educação Infantil  | 60h           | Planejamento, registro e avaliação na/da Educação Infantil. O cotidiano e a prática pedagógica na Educação Infantil, com foco nas interações e brincadeiras. As diversas linguagens no contexto da prática pedagógica da Educação Infantil. Análise de propostas pedagógicas na Educação Infantil. | Sex - 18:50 as 22:20 | 3     | 1- Humanas |
| FURG003       | FURG | 09856-Fundamentos e Metodologia da Educação Infantil II                             | 30h           | A Educação Infantil no contexto das políticas públicas educacionais. Políticas de atendimento à infância e para a Educação Infantil no Brasil ao longo dos tempos. Legislação e orientações governamentais vigentes para a Educação Infantil.  | Qua - 18:50 as 20:30 | 3     | 1- Humanas |
| FURG004       | FURG | 090052-História e Metodologia da Alfabetização para Crianças, Jovens e Adultos      | 30h           | Abordagem histórica da alfabetização e dos métodos de alfabetização. Fundamentos epistemológicos dos conceitos de alfabetização, analfabetismo, alfabetismo e letramento. Especificidade do professor alfabetizador.   | Qui - 09:45 as 11:25 | 3     | 1- Humanas |
| FURG005       | FURG | 090052-História e Metodologia da Alfabetização para Crianças, Jovens e Adultos      | 30h           | Abordagem histórica da alfabetização e dos métodos de alfabetização. Fundamentos epistemológicos dos conceitos de alfabetização, analfabetismo, alfabetismo e letramento. Especificidade do professor alfabetizador.   | Qui - 18:50 as 20:30 | 3     | 1- Humanas |
| FURG006       | FURG | 09870-Metodologia do Ensino da Língua Portuguesa para Crianças, Jovens e Adultos II | 30h           | Oralidade, leitura e escrita. Gêneros textuais. Língua Portuguesa e as diversas linguagens. O trabalho com a produção textual. Análise de livros didáticos. Avaliação em Língua Portuguesa. Prática de ensino com a oralidade, com a leitura e com a escrita para crianças, jovens e adultos.      | Qua - 07:45 as 09:25 | 3     | 1- Humanas |
| FURG007       | FURG | 09870-Metodologia do Ensino da  | 30h           | Oralidade, leitura e escrita. Gêneros textuais. Língua Portuguesa e as diversas linguagens. O trabalho com a produção textual. Análise de  | Qua - 18:50 as 20:30 | 3     | 1- Humanas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |   |   |            |
|---------|------|--|-----|---|---|---|------------|
|         |      | Língua Portuguesa para Crianças, Jovens e Adultos II                       |     | livros didáticos. Avaliação em Língua Portuguesa. Prática de ensino com a oralidade, com a leitura e com a escrita para crianças, jovens e adultos.   |   |   |            |
| FURG008 | FURG | 09868-Metodologia do ensino de ciências para crianças, jovens e adultos II | 30h | Aprofundamento dos conhecimentos científicos e pedagógicos, visando a problematização e a compreensão da educação em ciências. Metodologias para o Ensino de Ciências com crianças, jovens e adultos. Corpos, Gêneros e Sexualidades. Experimentação. Meio Ambiente e Seres Vivos. Processos de avaliação em Educação em Ciências           | Qui - 07:45 as 09:25                        | 3 | 1- Humanas |
| FURG009 | FURG | 09868-Metodologia do ensino de ciências para crianças, jovens e adultos II | 30h | Aprofundamento dos conhecimentos científicos e pedagógicos, visando a problematização e a compreensão da educação em ciências. Metodologias para o Ensino de Ciências com crianças, jovens e adultos. Corpos, Gêneros e Sexualidades. Experimentação. Meio Ambiente e Seres Vivos. Processos de avaliação em Educação em Ciências           | Qui - 18:50 as 20:30                        | 3 | 1- Humanas |
| FURG010 | FURG | 09801-Gêneros e Sexualidades nos Espaços Educativos                        | 45h | Discussão e análise temática a respeito das questões dos corpos, gêneros e sexualidades na contemporaneidade, enfocando o ensino e aprendizagem dessas questões nos diversos espaços educativos. Análise do processo de produção dessas temáticas nas distintas instâncias sociais e pedagogias culturais                                   | Qui - 17:30 as 18:30                        | 5 | 1- Humanas |
| FURG011 | FURG | 09596-Fundamentos Metodológicos da Pesquisa em Educação                    | 60h | A pesquisa na universidade. Os paradigmas da pesquisa científica. O projeto de pesquisa e a pesquisa no contexto educativo. Espaço interdisciplinar integrador da vida acadêmica e realidade escolar; iniciação científica através da elaboração de teorias de base que sedimentem projeto de pesquisa na área educacional.                 | Seg - 07:45 as 09:45 e Sex - 09:45 as 11:25 | 3 | 1- Humanas |
| FURG012 | FURG | 09596-Fundamentos Metodológicos da Pesquisa em Educação                    | 60h | A pesquisa na universidade. Os paradigmas da pesquisa científica. O projeto de pesquisa e a pesquisa no contexto educativo. Espaço interdisciplinar integrador da vida acadêmica e realidade escolar; iniciação científica através da elaboração de teorias de base que sedimentem projeto de pesquisa na área educacional.                 | Seg - 20:40 as 22:20 e Sex - 20:40 as 22:20 | 5 | 1- Humanas |
| FURG013 | FURG | 09751-Gestão educacional.  | 60h | Conceitua administração e gestão no debate atual da estruturação dos sistemas educacionais. As reformas educacionais mundiais, nacionais e locais. A gestão das políticas pública na cidade e na escola. O projeto político pedagógico e sua coordenação. Os diferentes espaços e instrumentos de participação na democratização da escola. | Ter - 07:45 as 11:25                        | 3 | 1- Humanas |
| FURG014 | FURG | 09751-Gestão educacional.  | 60h | Conceitua administração e gestão no debate atual da estruturação dos sistemas educacionais. As reformas educacionais mundiais, nacionais e  | Ter - 18:50 as 21:30                        | 3 | 1- Humanas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |   |               |
|---------|------|---|-----|--|--|---|---------------|
|         |      |   |     | locais. A gestão das políticas pública na cidade e na escola. O projeto político pedagógico e sua coordenação. Os diferentes espaços e instrumentos de participação na democratização da escola.   |  |   |               |
| FURG015 | FURG | 04351-Hidrologia                            | 45h | Ciclo hidrológico; bacia hidrográfica; precipitação; evapotranspiração; escoamento subterrâneo; escoamento superficial.  | Ter - 07:45 as 10:35                       | 3 | 4-Engenharías |
| FURG016 | FURG | 04310-Saneamento Básico I                   | 60h | Sistema de Abastecimento de Água. Padrões de potabilidade. Elementos e parâmetros para a elaboração do projeto de sistemas de abastecimento de água. Período de projeto. Previsão de população. Captação e adução da água, instalações elevatórias, tratamento e projeto das estações de tratamento de água (ETAs), dimensionamento dos reservatórios de distribuição, métodos de dimensionamento das redes de distribuição de água.   | Seg -16:20 as 18:00 e Qui - 16:20 as 18:00 | 3 | 4-Engenharías |
| FURG017 | FURG | 03171-Auditoria Ambiental                   | 45h | A visão sistêmica e a gestão da qualidade ambiental. Sistema de Gestão Integrada (ambiente, qualidade e saúde ocupacional). As ISOs e os profissionais nas organizações que aprendem. As etapas das Auditorias. A auditoria, passo a passo. Caminhos para a certificação   | Ter - 13:30 as 16:00.                      | 3 | 4-Engenharías |
| FURG018 | FURG | 04215-Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos    | 60h | Elementos de circuitos hidráulicos: bombas, válvulas, atuadores, acumuladores e reservatórios. Circuitos diversos. Dimensionamento de circuitos hidráulicos. Fluidos hidráulicos. Elementos de circuitos pneumáticos: compressores, válvulas, atuadores, reservatórios. Circuitos diversos. Dimensionamento de circuitos pneumáticos.  | Qua e Sex - 17:10 as 18:50                 | 3 | 4-Engenharías |
| FURG019 | FURG | 04285-Corrosão e Proteção                   | 45h | Corrosão: conceitos básicos. Potencial de eletrodo. Eletroquímica de metais. Velocidade corrosão. Passivação. Polarização. Tipos de corrosão. Corrosão sob tensão. Corrosão por fadiga. Corrosão galvânica. Corrosão eletrolítica. Corrosão seletiva. Corrosão microbiológica. Oxidação e corrosão em temperaturas elevadas. Métodos e prevenção e controle. Inibidores de corrosão. Proteção catódica. Proteção anódica. Ensaio e monitoramento da corrosão.                  | Ter - 13:30 as 16:00.                      | 3 | 4-Engenharías |
| FURG020 | FURG | 04287-Fundamentos dos Processos de Soldagem | 45h | Definição e classificação dos processos de soldagem. Transferência de calor para a chapa em soldagem a arco: transferência de calor para o metal; formação do arco elétrico de soldagem; conversão de energia num arco; emissão termoiônica e emissão por campo; características estática e dinâmica de arco; estabilidade de arco; sopro magnético; limpeza catódica em soldagem; consumo; transferência metálica; medição de tensão e corrente; fontes para soldagem a arco: | Qua- 16:20 as 18:50                        | 3 | 4-Engenharías |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                            |   |                               |
|---------|------|--|-----|---|----------------------------|---|-------------------------------|
|         |      |  |     | característica estática das fontes; seleção de fontes; fontes convencionais; fontes modernas; tensões e deformações.  |                            |   |                               |
| FURG021 | FURG | 07273-Administração de Sistemas de Informação    | 72h | Administração da informação. Aspectos econômicos da TI. Abordagens de desenvolvimento de sistemas. Terceirização de TI. Segurança da informação. Gestão de TI. Impacto da TI nas organizações. Planejamento estratégico de TI. Governança de TI.  | Ter - 18:50 as 22:20       | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG022 | FURG | 07276-Avaliação de Projetos de Investimento      | 72h | Avaliação de alternativas de investimentos através de métodos convencionais e não convencionais: valor atual; custo anual e taxa interna de retorno. Desenvolvimento de técnicas para análise de risco e incerteza. Financiamento de projetos de investimento.  | Qua- 18:50 as 22:20        | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG023 | FURG | 07281-Administração Pública                      | 72h | Administração Pública no Brasil. Funções e contas públicas. Os sistemas de Gestão Pública: recursos humanos, marketing, administração de materiais e patrimônio, administração financeira e gestão fiscal.  | Qui- 18:50 as 22:20        | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG024 | FURG | 10693-História Antiga. II                        | 90h | Nesta disciplina buscamos compreender a criação tanto por parte dos gregos como pelos romanos da POLÍTICA. A Política marca as singularidades dessas culturas e nos oferece uma bom estudo comparativo com as estruturas que vivemos hoje.  | Qua e Qui - 13:30 as 16:00 | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG025 | FURG | 10699-História da América Pré-Colombiana.        | 45h | Historiografia da América colonial. Os códices e as crônicas, as fontes na história e na historiografia da América colonial. Fontes da história dos índios. O período anterior à descoberta. América indígena: os mundos mesoamericano e andino. A conquista espanhola e as diferentes formas de estruturação do poder e da sociedade. A conquista espanhola na visão dos vencidos. | Qua - 13:30 as 16:00       | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG026 | FURG | 07338-Logística Internacional                    | 60h | Globalização. A logística. A logística internacional. Nível de serviços. Logística de transporte. Gestão das informações na logística internacional. Medidas de avaliação de desempenho na logística.   | Qua -18:50 as 22:20        | 5 | 1- Humanas                    |
| FURG027 | FURG | 15292-Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos | 54h | Desenvolvimento e registro de medicamentos, produtos naturais e biotecnológicos como fonte de novos fármacos, tecnologia farmacêutica e controle de qualidade de medicamentos, nanotecnologia aplicada ao desenvolvimento de medicamentos, ensaios farmacológicos e toxicológicos pré-clínicos e clínicos.  | Ter - 09:45 as 12:15       | 5 | 3- Biológicas                 |
| FURG028 | FURG | 16047-Abordagem Multidisciplinar da Dependência  | 54h | Farmacologia geral. Estudo das drogas psicoativas: conceitos básicos; classificação e mecanismo de ação; prevenção ao uso de drogas psicoativas; noções básicas do tratamento do dependente químico;  | Sex - 13:30 as 16:00       | 5 | 3- Biológicas                 |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | Química   |     | legislação pertinente.   |   |   |                                |
|---------|------|---|-----|--|---|---|--------------------------------|
| FURG029 | FURG | 15123-Botânica Sistemática de Vegetais Superiores           | 60h | Características Gerais e Reprodução das Principais famílias de Gimnospermas (Divisões ou filios: Cycadophyta, Ginkgophyta, Gnetophyta e Coniferophyta). Características Gerais. Importância. Reprodução, sistemática das Famílias de Angiospermas (Magnoliophyta): Monocotiledôneas (Liliopsida) e Dicotiledôneas (Magnoliopsida)                                  | Seg - 07:45 as 08:35 e 16:20 as 17:10       | 3 | 3- Biológicas                  |
| FURG030 | FURG | 06582-Linguística Aplicada ao Ensino de Língua Espanhola II | 45h | Desenvolvimento da linguística aplicada ao ensino do espanhol como língua estrangeira, explorando as dimensões culturais, metodológicas, fonético-fonológicas, morfossintáticas, lexicossemânticas e pragmáticas. Debate sobre os conceitos de interlíngua e das principais teorias de aprendizagem de línguas estrangeiras.                                       | Sex - 07:45 as 9:25                         | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG031 | FURG | 06570-Língua Espanhola 2                                    | 90h | Aperfeiçoamento, em nível básico, do sistema fonético-fonológico, ortográfico, morfossintático, semântico e pragmático da língua espanhola em contraste com seus correspondentes no português. Desenvolvimento da compreensão leitora e da competência comunicativa oral e escrita. Ampliação dos conhecimentos da cultura hispânica.                              | Ter - 07:45 as 10:35 e Qua - 9:45 as 12:15  | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG032 | FURG | 06582-Linguística Aplicada ao Ensino de Língua Espanhola II | 45h | Desenvolvimento da linguística aplicada ao ensino do espanhol como língua estrangeira, explorando as dimensões culturais, metodológicas, fonético-fonológicas, morfossintáticas, lexicossemânticas e pragmáticas. Debate sobre os conceitos de interlíngua e das principais teorias de aprendizagem de línguas estrangeiras.                                       | Sex - 18:50 as 20:30                        | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG033 | FURG | 06570-Língua Espanhola 2                                    | 90h | Aperfeiçoamento, em nível básico, do sistema fonético-fonológico, ortográfico, morfossintático, semântico e pragmático da língua espanhola em contraste com seus correspondentes no português. Desenvolvimento da compreensão leitora e da competência comunicativa oral e escrita. Ampliação dos conhecimentos da cultura hispânica.                              | Ter - 18:50 as 21:30 e Qua - 20:40 as 23:10 | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG034 | FURG | 06576-Língua Espanhola 6                                    | 90h | Aperfeiçoamento do caráter receptivo, produtivo e comunicativo da língua. Desenvolvimento das habilidades linguísticas com um todo em nível avançado. Ampliação do estudo de questões fonológicas, morfossintáticas e semântico- pragmáticas da língua espanhola. Análise de aspectos específicos da gramática do espanhol e contraste com a da língua portuguesa. | Seg - 20:40 as 23:10 e Qui - 18:50 as 21:30 | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |                      |    |                               |
|---------|------|---|-----|---|----------------------|----|-------------------------------|
| FURG035 | FURG | 07307-Economia Industrial                           | 45h | O estudo da Economia Industrial. Concorrência e Teorias da Organização Industrial. Concentração Industrial e padrão de competição. Inovação tecnológica e competitividade.  | Qui -13:30 as 16:00  | 10 | 4-Engenharias                 |
| FURG036 | FURG | 10770-Repositórios digitais                         | 36h | Estudar a produção do conhecimento através dos repositórios institucionais. Uso/Conceitos de Bibliotecas Digitais. Open Archives Iniziatives. Acesso Livre/restrito ao conhecimento.Green Road. Golden Road.  | Seg - 07:45 as 09:25 | 4  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG037 | FURG | 10220-Bibliotecas escolares                         | 54h | A biblioteca escolar como suporte e agente da educação. Organização e divusão das bibliotecas escolares. Bibliotecas escolares na sociedade brasileira: problemas e perspectivas  | Seg - 09:45 as 12:15 | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG038 | FURG | 08339-Relações Internacionais e Política Externa II | 72h | Bases históricas da política externa brasileira. Paradigmas dominantes na Guerra Fria. Sistema político brasileiro e política externa. Paradigmas contemporâneos. Regionalismo e globalização na formulação da política externa. Atores estatais e não-estatais no processo decisório. A política externa brasileira para a proteção do meio ambiente.  | Ter - 14:00 as 18:00 | 5  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG039 | FURG | 08350-Diplomacia                                    | 72h | Relações Internacionais e Relações Diplomáticas. Diplomacia e Direito Diplomático. Direito Diplomático e Direito Internacional Público. Evolução Histórica do Direito Diplomático. Fontes do Direito Diplomático. Relações Diplomáticas e Relações Consulares. As Relações de Trabalho no estrangeiro. Missão Diplomática. Princípios Gerais da Diplomacia. Negociação, Estilos e Métodos Diplomáticos. As Conferências. A Resolução Pacífica de Controvérsias. O Asilo Político e a Extradicação. O Reconhecimento de Estados e Governos. A Extensão da Soberania dos Estados e a sua Jurisdição. Os Órgãos de expressão do Estado nas Relações Internacionais. Imunidades diplomáticas. Cooperação jurídica internacional e Asilo político. | Qui - 08:35 as 12:15 | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG040 | FURG | 08414-Relações Internacionais e Cinema              | 72h | Cinema como metodologia de ensino e como ferramenta de análise das relações internacionais. Cinema como artefato cultural para análise de dados históricos e políticos. Utilização do cinema e dos títulos de filmes de diferentes origens com o foco nas relações internacionais em temáticas como Direitos Humanos, meio ambiente, multiculturalismo e segurança/terrorismo.  | Qua- 14:20 as 18:00  | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG041 | FURG | 08331-Teoria Geral das Relações Internacionais II   | 72h | As teorias das Relações Internacionais: origens clássicas e o século XX. O Realismo Político. O Liberalismo, o Idealismo e a Interdependência. O Marxismo e as Visões Críticas. A teoria dos regimes internacionais e a   | Ter- 08:35 as 12:15  | 5  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                      |    |                               |
|---------|------|--|-----|---|----------------------|----|-------------------------------|
|         |      |  |     | cooperação. A questão das Relações Étnico-Raciais no contexto das relações internacionais. As questões ambientais no cenário das relações internacionais.   |                      |    |                               |
| FURG042 | FURG | 08354-Relações Internacionais da América do Norte        | 72h | Projeto Americano e o Bilateralismo: IA e NAFTA (1989/1992). A Agenda Econômica Estratégica: ALCA (1993/2000). O Século das Américas e o Diálogo Estratégico Brasil EUA (2001/2008). A Agenda de Barack Obama (2009/2012).  | Qua - 08:35 as 12:15 | 5  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG043 | FURG | 08333-Relações Internacionais e Sociedade                | 72h | Fundamentos do conhecimento sociológico. Perspectivas sociológicas das principais escolas sociológicas. Sociedade Nacional e Internacional. Distribuição espacial da população no Brasil e no mundo. Os grandes movimentos migratórios internacionais e intranacionais. Multiculturalismo, diversidade e pluralismo. Sociedade e Relações Internacionais. A História e a Cultura Afro-Brasileira, e Africana no contexto das relações internacionais. As questões ambientais no contexto da sociedade de risco.   | Sex- 14:20 as 18:00  | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG044 | FURG | 08367-Patrimônios Ambientais e Culturais da Humanidade   | 72h | Conceito amplo de meio ambiente. Desafios ambientais globais. Proteção jurídica internacional do meio ambiente natural e cultural. Desenvolvimento sustentável. Direitos de gerações futuras. O conceito de Patrimônio comum da humanidade. Seguridade ambiental e responsabilidades comuns e diferenciadas. A Autonomia do Direito Ambiental Internacional. A recepção da matéria ambiental no direito internacional; Mecanismos internacionais de compliance. Principais tratados e regimes internacionais. A problemática da limitação das normas nacionais face às questões ambientais e culturais. | Sex- 8:35 as 12:15   | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG045 | FURG | 08419-Políticas públicas                                 | 72h | Análise de políticas públicas comparada; Relação com a ciência política e relações internacionais; Estado e da democracia contemporâneos; Definição da agenda, implementação, avaliação e análise de políticas públicas.  | Ter - 8:30 as 11:30  | 5  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG046 | FURG | 08337-Instituições Jurídico-Políticas Constitucionais II | 72h | Organização do Estado. Organização dos poderes. Controle de constitucionalidade. Defesa do Estado e das Instituições democráticas. Tributação e orçamento. Ordem econômica e financeira. Ordem social. O Direito ao Meio Ambiente. Disposições gerais e transitórias.   | Sex - 14:00 as 18:00 | 10 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG047 | FURG | 08353-Fundamentos de Direito Internacional               | 72h | A regulação da vida civil na sociedade internacional: panorama geral. Normas de Sobre direito: conceito. Sujeitos de Direito Internacional Privado. Atos e Fatos Jurídicos Internacionais. Obrigações e Contratos   | Qui - 18:50 as 22:20 | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |                      |   |                               |
|---------|------|--|-----|--|----------------------|---|-------------------------------|
|         |      | Privado  |     | Internacionais. Responsabilidade Civil Internacional. Direito internacional das coisas. Direito Internacional de Família. Direito Internacional Sucessório. A questão da ordem pública. Prerrogativas do Estrangeiro nas sociedades nacionais. O Estatuto do Estrangeiro.  |                      |   |                               |
| FURG048 | FURG | 08338-Tratados Internacionais  | 72h | O fenômeno convencional: desenvolvimento histórico. Definição e classificação. Convenções internacionais sobre Direito dos Tratados. Celebração de Tratados. Vigência e abrangência dos tratados. Expressão do consentimento no plano internacional e no Direito interno. Efeitos do Tratado em vigor. Observância, aplicação, emendas e modificação dos Tratados. Classificação e espécies dos Tratados Internacionais. Internalização dos tratados de direitos humanos a partir da EC 45/2004 no ordenamento brasileiro. Supralegalidade e infraconstitucionalidade. Controle de convencionalidade. Interpretação. Extinção. Panorama Geral dos Tratados celebrados pelo Brasil. Tratados ambientais internacionais.   | Ter- 08:35 as 12:15  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG049 | FURG | 08355-Tópicos Especiais em Relações Internacionais II – Relações Internacionais e Movimentos Sociais | 72h | Participação social na esfera pública. Mobilização e movimentos sociais. As diferentes abordagens teóricas sobre movimentos sociais. Movimentos sociais e Relações Internacionais. Espaço transnacional e as relações entre Estados, Organizações Internacionais e movimentos sociais. Vetores contemporâneos para formação de movimentos sociais: gênero, raça, meio ambiente, moradia, orientação sexual, questão indígena. As análises de sociedade civil e movimentos sociais no contexto da globalização neoliberal, da sociedade da informação e da realidade latino-americana.  | Qui - 14:20 as 18:00 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG050 | FURG | 08352-Direitos Humanos e Sistemas de Justiça Internacional   | 72h | O processo de internacionalização dos direitos humanos. Fundamentos da proteção internacional dos direitos humanos. A superação da objeção de competência nacional exclusiva. A cristalização da capacidade processual internacional dos indivíduos e grupos particulares. A carta internacional de direitos humanos. A declaração universal e os dois pactos de Direitos Humanos das nações unidas e protocolos facultativos. As convenções "setoriais" de direitos humanos no âmbito das nações unidas. As convenções regionais de direitos humanos nos continentes europeu, americano e africano. A interação entre tratados e declarações na proteção internacional dos direitos humanos. Responsabilidade do indivíduo no plano internacional. Sanções penais internacionais. Princípios de Nuremberg. Crime de genocídio; Crimes | Seg- 14:20 as 18:00  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |   |   |                               |
|---------|------|---|-----|---|---|---|-------------------------------|
|         |      |   |     | contra a humanidade. Criação de jurisdições penais internacionais. Aplicabilidade Direta das Normas Internacionais de Direitos Humanos no Direito Interno. Jurisprudência Internacional Comparada em questões de Direitos Humanos.  |   |   |                               |
| FURG051 | FURG | 16076-Biofísica celular                                   | 30h | Mecanismos de transporte via membrana celular, fluxo de água e solutos de/para o citoplasma. Bioeletrogênese e comunicação celular, com ênfase no neurônio e células cardíacas. Contratilidade celular.   | Sex- 09:45 as 11:25                       | 3 | 3- Biológicas                 |
| FURG052 | FURG | 01339-Estatística descritiva                              | 45h | Introdução à Estatística, Obtenção de dados. Descrição e exploração de dados. Distribuição de frequência; Medidas de Posição; Medidas de dispersão; Medidas separatrizes; Noções de assimetria e curtose  | Qui- 16:20 as 18:50                       | 3 | 3- Biológicas                 |
| FURG053 | FURG | 090058-Fundamentos Metodológicos de Ensino de Biologia II | 30h | Conteúdos, recursos, estratégias de ensino-aprendizagem e avaliação para o ensino de Biologia. Planejamento de aulas. Vivência e análise de micro-regência no ensino de Biologia no Ensino Médio.   | Qui- 13:30 as 15:10                       | 3 | 3- Biológicas                 |
| FURG054 | FURG | 16071-Seminário Integrador em Ciências e Biologia III     | 75h | Articulação dos conteúdos disciplinares com a prática pedagógica com enfoque nos processos biológicos. Análise e produção de materiais didáticos, TICs e processos de avaliação. Planejamento e representação de situações contextualizadas em sala de aula. Representações de feira de ciências e experimentação científica em sala de aula. | Qui- 07:45 as 10:35 e Sex- 07:45 as 09:45 | 3 | 3- Biológicas                 |
| FURG055 | FURG | 02226-Tecnologia de Leite e Derivados                     | 60h | Síntese do leite; Produção higiênica do leite; Propriedades físico-químicas e sensoriais do leite; Alterações e defeitos do leite; Recepção do leite na plataforma da indústria; Tecnologia do leite de consumo; de leites modificados; queijos; manteiga; creme; sorvetes; Higienização da indústria de laticínios.                          | Seg- 15:10 as 17:10 e Qui: 13:30 as 15:10 | 5 | 4- Engenharias                |
| FURG056 | FURG | 07303-Economia Brasileira Contemporânea II                | 60h | O fim do modelo de crescimento baseado na substituição de importações. Inflação inercial. Choque heterodoxo x Reforma monetária. A política econômica da Nova República. Privatização, abertura e os anos Collor. Estabilização e Reformas. O Plano Real. Os anos FHC. O governo Lula.  | Seg- 18:50 as 22:20                       | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG057 | FURG | 07056-Economia Internacional II                           | 60h | Comércio e desenvolvimento; Movimento internacional de fatores; Economia internacional contemporânea  | Sex- 18:50 as 22:20                       | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG058 | FURG | 07099-Desenvolvimento                                     | 60h | Discussão dos conceitos de desenvolvimento e índices já consagrados na literatura. Visões da teoria neoclássica, de Marx, Malthus,  | Qua- 18:50 as 22:20                       | 3 | 7- Ciências Sociais           |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |    |                               |
|---------|------|--|-----|--|--|----|-------------------------------|
|         |      | Socio-Economico                                  |     | Schumpeter e da teoria evolucionária sobre as questões desenvolvimentistas. As visões neoclássicas, institucionalista e ecológica das questões de sustentabilidade   |  |    | Aplicadas                     |
| FURG059 | FURG | 07094-Economia do Setor Publico                  | 60h | O setor público no Brasil. O setor público em economias de mercado. Teoria da despesa pública. Gastos públicos. Teoria da tributação. Reforma tributária. Federalismo fiscal.  | Qua- 18:50 as 22:20                        | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG060 | FURG | 11119-Avaliação de Impactos Ambientais           | 60h | Impactos Ambientais Globais; Conceitos básicos e definições, origem e difusão da Avaliação de Impacto Ambiental no Brasil, quadro Legal e institucional da Avaliação de Impactos Ambiental no Brasil, o processo de Avaliação de Impacto Ambiental e seus objetivos, determinação do escopo do estudo e formulação de alternativas, etapas do planejamento e da elaboração de um EIA, identificação de impactos, estudos de base, previsão de impactos, avaliação da importância dos impactos, análise de risco, plano de gestão ambiental, comunicação dos resultados.  | Qua - 10:35 as 12:15 e Qui- 13:30 as 15:10 | 10 | 2- Exatas e da terra          |
| FURG061 | FURG | 11167-Sociedade, Meio Ambiente e Desenvolvimento | 60h | Princípios éticos e filosóficos da relação sociedade-natureza e o surgimento da questão ambiental. Princípios ecológicos, sociais e econômicos básicos. Desenvolvimento, cultura, ciência, tecnologia e processos produtivos. A racionalização do uso do patrimônio histórico-ecológico no contexto do desenvolvimento econômico e social. A problemática do meio ambiente e suas repercussões na Teoria do Desenvolvimento. Desenvolvimento Sustentável: conceito, histórico e críticas. Outros "tipos" de desenvolvimento: desenvolvimento social, desenvolvimento local, desenvolvimento territorial. Movimentos Sociais: conceitos, sua contribuição ao debate sobre desenvolvimento e sobre a agenda ambiental pública. | Qua- 16:20 as 18:10 e Qui- 16:20 as 18:10  | 10 | 2- Exatas e da terra          |
| FURG062 | FURG | 09347-História e Organização da Educação Física  | 45h | Análise do pensamento historiográfico da Educação Física, em especial, no Brasil, contextualizando-o face às políticas governamentais, à estruturação das Instituições formado   | Qui- 18:50min as 20:30                     | 3  | 1- Humanas                    |
| FURG063 | FURG | 09395-Recreação                                  | 30h | Estudo sobre as diferentes concepções da recreação na sociedade moderna e reflexão sobre as bases teóricas e práticas das atividades recreativas na escola   | Qua- 18:50 as 20:30                        | 3  | 1- Humanas                    |
| FURG064 | FURG | 09363-Atletismo II                               | 30h | Reflexão a respeito dos respectivos estilos dos saltos e dos lançamentos, através do estudo da origem, da evolução, dos elementos básicos, dos princípios mecânicos e regras dos diferentes tipos de saltos e lançamentos  | Qui- 19:00 as 20:30                        | 5  | 1- Humanas                    |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                               |     |   |                      |   |                               |
|---------|------|-------------------------------|-----|---|----------------------|---|-------------------------------|
| FURG065 | FURG | 090005-Saúde Coletiva         | 36h | Definição, Contextualização e Desdobramentos de saberes e práticas da Saúde Coletiva sob Pressupostos do trabalho multiprofissional saúde mental e o Sistema Único de Saúde   | Sex - 17:10 as 18:50 | 5 | 1- Humanas                    |
| FURG066 | FURG | 09342-Lutas                   | 72h | Análise e problematização das lutas como manifestação corporal constituída historicamente. Vivência e estudo da caracterização das diferentes lutas desenvolvidas em diversos espaços educativos, principalmente, em ambientes escolares.   | Seg- 18:50 as 20:30  | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG067 | FURG | 09324-Corporeidade II         | 54h | Discussão e análise temática a respeito das questões da corporeidade na perspectiva da educação, analisando o papel que o corpo tem assumido nas diferentes concepções pedagógicas.   | Sex - 18:50 as 20:30 | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG068 | FURG | 09806-Antropologia Filosófica | 30h | Epistemologia da Antropologia - ciência e objeto. O ser humano no contexto da evolução cósmico-biológico-histórica. Paradigmas antropológicos. Dimensões do humano: espacialidade, temporalidade e existencialidade. A dialética do humano e do jurídico: instituições, desenvolvimento e sustentabilidade. | Qua- 07:45 as 09:25  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG069 | FURG | 09806-Antropologia Filosófica | 30h | Epistemologia da Antropologia - ciência e objeto. O ser humano no contexto da evolução cósmico-biológico-histórica. Paradigmas antropológicos. Dimensões do humano: espacialidade, temporalidade e existencialidade. A dialética do humano e do jurídico: instituições, desenvolvimento e sustentabilidade. | Qua- 18:50 as 20:30  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG070 | FURG | 08428-Sociologia Jurídica     | 60h | Conceito de sociologia jurídica. O direito para a sociologia clássica e a sociologia contemporânea. Estrutura social e direito. Direito e sistema social. O judiciário, os direitos, a justiça e o estado sob o ponto de vista sociológico. A pesquisa sóciojurídica.                                       | Qui - 07:45 as 11:25 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG071 | FURG | 08428-Sociologia Jurídica     | 60h | Conceito de sociologia jurídica. O direito para a sociologia clássica e a sociologia contemporânea. Estrutura social e direito. Direito e sistema social. O judiciário, os direitos, a justiça e o estado sob o ponto de vista sociológico. A pesquisa sóciojurídica.                                       | Sex- 18:50 as 22:20  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG072 | FURG | 08424-Direito e Economia      | 60h | Os Reflexos do Pensamento Clássico, Neoclássico e Keynesiano no Direito. Direito e Economia Social. Direito e Marxismo. Law and Economics. Direito e Desenvolvimento Econômico. O Impacto do Neoliberalismo no Direito. Globalização e Blocos Econômicos.   | Ter- 07:45 as 11:25  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG073 | FURG | 08424-Direito e Economia      | 60h | Os Reflexos do Pensamento Clássico, Neoclássico e Keynesiano no Direito. Direito e Economia Social. Direito e Marxismo. Law and Economics. Direito e Desenvolvimento Econômico. O Impacto do  | Ter- 18:50 as 22:20  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |   |                     |   |                                |
|---------|------|--|------|---|---------------------|---|--------------------------------|
|         |      |  |      | Neoliberalismo no Direito. Globalização e Blocos Econômicos.  |                     |   |                                |
| FURG074 | FURG | 18066-Educação em saúde                        | 45 h | A educação como instrumento de trabalho da enfermagem. Teorias da educação. Estratégias de ensino para a educação em saúde. Educação permanente.  | Sex- 08:35 as 11:25 | 5 | 5- Saúde                       |
| FURG075 | FURG | 18058-Aleitamento materno e Políticas de Saúde | 30 h | Aleitamento materno como prioridade mundial. Fisiologia da lactação. Promoção do aleitamento materno. Ordenha, coleta, pré-estocagem, controle de qualidade, estocagem e distribuição do leite materno.   | Qui- 09:45 as 11:25 | 5 | 5- Saúde                       |
| FURG076 | FURG | 06524-Literatura Brasileira II                 | 45h  | Pré-Modernismo e suas complexidades dentro do sistema historiográfico-literário brasileiro; marcas temáticas; relações com o romance naturalista e com o romance regionalista; novo conceito de regionalismo. Modernismo brasileiro e suas questões de nacionalidade; a Semana de Arte moderna e suas ideias estético-literárias; o romance modernista e suas inovações; a poesia modernista e suas inovações. Estudo de obras e autores representativos. | Sex- 07:45 as 10h20 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG077 | FURG | 06524-Literatura Brasileira II                 | 45h  | Pré-Modernismo e suas complexidades dentro do sistema historiográfico-literário brasileiro; marcas temáticas; relações com o romance naturalista e com o romance regionalista; novo conceito de regionalismo. Modernismo brasileiro e suas questões de nacionalidade; a Semana de Arte moderna e suas ideias estético-literárias; o romance modernista e suas inovações; a poesia modernista e suas inovações. Estudo de obras e autores representativos. | Sex- 18:00 as 20:30 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG078 | FURG | 06535-Literatura Brasileira IV                 | 45h  | Romance de 30 em suas expressões urbanas e regionalistas; recursos temáticos e formais. Poesia de 30 e suas relações com o ideário modernista da década de 20; novos conceitos de brasilidade; inovações formais. Experimentalismo radical: a prosa urbana e a prosa regionalista; a poesia experimental. Estudo de obras e autores representativos.  | Ter- 07:45 as 10:20 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG079 | FURG | 06535-Literatura Brasileira IV                 | 45h  | Romance de 30 em suas expressões urbanas e regionalistas; recursos temáticos e formais. Poesia de 30 e suas relações com o ideário modernista da década de 20; novos conceitos de brasilidade; inovações formais. Experimentalismo radical: a prosa urbana e a prosa regionalista; a poesia experimental. Estudo de obras e autores representativos.  | Ter- 20:40 as 23:10 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG080 | FURG | 06523-Literatura Portuguesa II                 | 45h  | Poesia, narrativa e teatro em Portugal: Romantismo, Realismo-Naturalismo e Simbolismo. Relações entre a história e produção literária.  | Qui- 07:45 as 09:30 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                      |   |                                |
|---------|------|--|-----|---|----------------------|---|--------------------------------|
|         |      |  |     | Império e diásporas.  |                      |   |                                |
| FURG081 | FURG | 06523-Literatura Portuguesa II                       | 45h | Poesia, narrativa e teatro em Portugal: Romantismo, Realismo-Naturalismo e Simbolismo. Relações entre a história e produção literária. Império e diásporas.   | Qui- 18:50 as 20:30  | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG082 | FURG | 06534-Literatura Portuguesa IV                       | 45h | Poesia, narrativa e teatro em Portugal: Modernismo e Pós-Modernismo. Identidade nacional. Autoritarismo e produção literária. Literatura de emigração e exílio. Portugal e a globalização.  | Sex- 10:35 as 12:15  | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG083 | FURG | 06534-Literatura Portuguesa IV                       | 45h | Poesia, narrativa e teatro em Portugal: Modernismo e Pós-Modernismo. Identidade nacional. Autoritarismo e produção literária. Literatura de emigração e exílio. Portugal e a globalização.  | Qua- 20:40 as 22:20  | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG084 | FURG | 06528-Prática de Ensino de Literatura                | 30h | Integração do referencial teórico, crítico e histórico dos estudos literários com a prática pedagógica em Literatura nos anos finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.   | Qua- 16:20 as 18:50  | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| FURG085 | FURG | 07318-Princípios de Marketing de Serviços            | 60h | Processo de marketing: análise das oportunidades e ameaças de mercado; seleção dos mercados-alvo; mensuração e previsão da demanda; segmentação e posicionamento de mercado; desenvolvimento do composto de marketing; gerenciamento do esforço de marketing (planejamento, implementação e controle). Características dos serviços. Classificações em serviços. Composto de marketing ampliado para serviços: produto/serviço, preço, localização, promoção, pessoas, processos, tangibilidades (evidências físicas). Marketing de relacionamento, Falhas e recuperação em serviços. | Seg- 19:00 as 21:30  | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |
| FURG086 | FURG | 10629-Organização de Eventos II                      | 60h | Princípios de planejamento e infraestrutura logística em eventos. Técnicas básicas no processo de mídias em eventos.  | Qui- 19:00 as 21:30  | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |
| FURG087 | FURG | 10632-Organização de Eventos V                       | 60h | Procedimentos na organização de eventos feiras, exposições, festivais, eventos musicais e megaeventos.  | Seg- 19:00 as 21:30  | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |
| FURG088 | FURG | 10652-Técnicas e Elaboração de Projetos              | 60h | Conceito e estrutura de projetos. Criação, elaboração, gestão, execução e implantação de projetos em eventos. Prospecção de recursos para eventos.  | Ter - 19:00 as 21:30 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |
| FURG089 | FURG | 10623-Serviços de Alimentação em Meios de Hospedagem | 60h | Organização, planejamento, gestão de serviços de alimentação. Estudos introdutórios dos alimentos: grupos, preparo e arrumação. Interpretação e combinações dos tipos, características, especialidades alimentares para cardápios.  | Ter- 19:00 as 21:30  | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                     |   |                               |
|---------|------|--|-----|---|---------------------|---|-------------------------------|
| FURG090 | FURG | 10613-Alimentos e Bebidas                                  | 60h | : Gerência e práticas em alimentos e bebidas.   | Sex- 19:00 as 21:30 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG091 | FURG | 07316-Fundamentos da Administração                         | 60h | Administração como ciência. Contexto histórico e o surgimento da Teoria da Administração. As organizações como objeto da Administração. Enfoques teóricos da Administração. Funções de Administrador.   | Qui- 19:00 as 21:30 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG092 | FURG | 10642-Meios de Hospedagem não Convencional                 | 60h | Formar profissionais para atuarem em diversos segmentos do setor hospitaleiro: hospital, Shopping Center, hotelaria Off Shore, indústria do Luxo e setor de eventos. Mercado de Luxo: Definição e campo de atuação  | Seg- 19:00 as 21:30 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG093 | FURG | 10621-Vendas e Reservas em Meios de Hospedagem             | 60h | Processos e rotinas do setor de reservas em meios de hospedagens. Reservas: tipos, características e conceitos. Operacionalização e comercialização dos espaços e serviços do meio de hospedagem. Técnicas de trabalho e organização de reservas. Alfabeto fonético e terminologias internacionais.   | Qua- 19:00 as 21:30 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG094 | FURG | 10638-Sistemas de Informação em Meios de Hospedagem        | 60h | A informática a serviço do Turismo e da hospitalidade. Inserção digital. A computação como mecanismo de planejamento e gestão do Turismo, da hotelaria e dos eventos. Informação e documentação. A comunicação social na divulgação do Turismo, da hotelaria e dos eventos. Meios de comunicação de massa. Softwares de planejamento, gerenciamentos e controle de serviços no turismo, na hotelaria e nos eventos. Principais softwares utilizados na hotelaria e suas interfaces. | Sex- 19:00 as 21:30 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| FURG095 | FURG | 10611-Turismo, Motivação e Comportamento                   | 60h | História do comportamento do turista. Motivação e comportamento do consumidor turístico. Psicologia do turismo. Relações humanas e trabalho.  | Sex- 19:00 as 21:30 | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG096 | FURG | 10392-Patrimônio Turístico                                 | 60h | Conceito de patrimônio. Relevância do patrimônio no seio das coletividades humanas. Sentido socioeconômico, político-ideológico e cultural do patrimônio. Os variados segmentos do patrimônio. Patrimônio como fator de identidade social no contexto local, regional, nacional e internacional.  | Sex- 19:00 as 21:30 | 5 | 1- Humanas                    |
| FURG097 | FURG | 10429-Tópicos Especiais (Turismo Controverso: experiências | 60h | Assuntos contemporâneos de interesse do profissional de turismo. Atualização do conhecimento da área. Discussão de temas polêmicos e atuais   | Qua- 14:20 as 17:10 | 5 | 1- Humanas                    |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |                                   |   |                               |
|---------|------|---|-----|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|
|         |      | turísticas não-convencionais                  |     |  |                                   |   |                               |
| FURG098 | FURG | 10396-Turismo Ambiental                       | 60h | Meio ambiente e vida em sociedade. Natureza e ação humana. Noções de patrimônio ambiental. Ecoturismo e turismo ambiental. Turismo e impactos socioambientais. Cultura ambiental e Turismo. A preservação e a sustentabilidade ambiental em suas inter-relações com o Turismo.   | Qui- 14:20 as 17:10               | 5 | 1- Humanas                    |
| FURG099 | FURG | 10633-Viagem e Alteridade                     | 60h | Relações entre narrativas de viagem e a configuração de lugares e paisagens. As fronteiras e as representações da identidade e da diferença cultural. As relações entre viagem e alteridade. A criação do imaginário e da identidade do lugar nas narrativas dos textos literários. Fronteiras e literatura. A representação da viagem e do viajante   | Qua- 19:00 as 21:30               | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG100 | FURG | 10607- Interpretação do Patrimônio            | 60h | Fundamentos teóricos e princípios da interpretação do patrimônio. Interpretação e turismo. Plano interpretativo. Sinalização turística.  | Seg- 19:00 as 21:30               | 3 | 1- Humanas                    |
| FURG101 | FURG | 10429-Tópicos Especiais (Turismo e Paisagens) | 60h | Assuntos contemporâneos de interesse do profissional de turismo. Atualização do conhecimento da área. Discussão de temas polêmicos e atuais.   | Seg- 19:00 as 21:30               | 3 | 1- Humanas                    |
| UFES001 | UFES | ECO12468-Teoria Microeconômica III            | 60h | Equilíbrio geral e bem-estar; mercados com informação assimétrica: risco moral e seleção adversa; externalidades; bens públicos; incerteza. Teoria dos jogos: jogos simultâneos e sequenciais, principais tipos de jogos, o equilíbrio de Nash, aplicações empíricas.  | Seg 07:00/09:00 e Qui 09:00/11:00 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES002 | UFES | ECO12469- Economia mundial contemporânea      | 60h | A crise do sistema de Bretton Woods e a transição à dominância financeira. A retomada da liderança financeira norte-americana, a reestruturação produtiva nos países centrais e o enquadramento mundial da política econômica. Mundialização e a financeirização do capitalismo mundial. Novo regime de dominância monetário-financeira e terceira revolução industrial. Japão e a Alemanha. A queda do muro de Berlim e o fim da URSS e da Guerra Fria. A zona do Euro. Emergência do "Socialismo de mercado" chinês e as relações econômicas entre China e os EUA. A geopolítica mundial após 2001. Crise financeira de 2008 e os dilemas contemporâneos | Seg 09:00/11:00 e Qua 07:00/09:00 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES003 | UFES | ECO03727- Economia Monetária                  | 60h | Moeda e o Sistema financeiro no Brasil. Sistema de pagamentos brasileiro. Política monetária: objetivos, instrumentos, mecanismos de transmissão. Determinação da taxa de juro: o papel do banco central. Teoria quantitativa da moeda. Keynes e a economia monetária. O   | Qua 07:00/09:00 e Sex 09:00/11:00 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicada |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |    |                                 |
|---------|------|--|-----|---|--|----|---------------------------------|
|         |      |  |     | dinheiro na teoria marxista. Noções sobre regulação financeira.   |  |    |                                 |
| UFES004 | UFES | ZOO05442- Alimentos e Alimentação Animal   | 60h | Nomenclatura e classificação dos alimentos. Considerações sobre medidas de avaliação de valor nutritivo. Características dos alimentos volumosos e concentrados de natureza proteica e energética usados em rações animais. Análises em Laboratório de Bromatologia. Necessidades de suplementação. Processamento dos Alimentos e Fatores Antinutricionais. Uso de aditivos em rações. Formulação de rações e programas alimentares | Qua e Qui de 08 às 10:00 horas           | 1  | 6 - Ciências Agrárias           |
| UFES005 | UFES | ZOO05188- Elaboração e Análise de Projetos | 60h | Introdução à elaboração de projetos agropecuários. Etapas na elaboração de projetos. Elementos de matemática financeira. Elementos para análise de projetos de investimento. Anotações de responsabilidade técnica. Elaboração prática de um projeto de investimento para uma empresa rural.  | Ter 16 às 18 horas e Qui 08 às 10 horas. | 1  | 6 - Ciências Agrárias           |
| UFES006 | UFES | MUS10042-História da Música I              | 60h | História da Música Ocidental da Antiguidade Clássica até a primeira metade do século XVIII. Prática de ensino de história da música   | Sex 18 a 22h.                            | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES007 | UFES | MUS10316-História da Música III            | 60h | História da Música Ocidental na primeira metade do século XX. Prática de ensino de história da música.  | Seg 18 a 22h.                            | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES008 | UFES | MUS10856-Análise de Trilha Musical         | 30h | Análise sistêmica e crítica do repertório musical dramático.  | Ter 18 a 20h                             | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES009 | UFES | MUS10045-Música e Tecnologia I             | 30h | Preparar os estudantes de música para o relacionamento com as práticas de composição em estúdio oferecendo-lhes contato real com as técnicas de produção e controle de som. Abordando desde a tecnologia MIDI às diversas técnicas de processamento de áudio  | Ter 18 a 20h                             | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES010 | UFES | MUS10564- Introdução à Trilha              | 30h | A música como elemento das linguagens audiovisuais. Aspectos histórico e técnico. Prática de criação de trilha musical nas diferentes tipologias. Construção dos gêneros e estilos adequados para as diferentes narrativas fílmicas.  | Qua 18 a 20h                             | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES011 | UFES | FIL08932-Filosofia e Literatura I          | 60h | Análise da literatura a partir do estudo de uma ou mais obras de filosofia  | Seg 18h22h                               | 10 | 1 - Ciências Humanas            |
| UFES012 | UFES | FIL08938-Filosofia Medieval II             | 60h | Estudo de uma ou mais obras de Santo Agostinho, a fim de compreender as principais questões de seu pensamento   | Seg 18h22h                               | 10 | 1 - Ciências Humanas            |
| UFES013 | UFES | FIL07043-Filosofia Antiga IV               | 60h | Estudo de uma ou mais questões, escolas ou pensadores da filosofia antiga   | Ter 18h22h                               | 10 | 1 - Ciências Humanas            |
| UFES014 | UFES | FIL06400-                                  | 60h | Continuação de estudo sequencial de uma obra fundamental ou assunto   | Ter 18h22h                               | 10 | 1 - Ciências                    |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                           |    |                      |
|---------|------|--|-----|---|---------------------------|----|----------------------|
|         |      | Seminário de Filosofia Moderna II  |     | essencial da filosofia moderna começado em Seminário de Filosofia Moderna I.  |                           |    | Humanas              |
| UFES015 | UFES | FIL06405-Seminário de Filosofia Contemporânea III  | 60h | Continuação do estudo sequencial de uma obra ou assunto importante da filosofia contemporânea começado no seminário de filosofia contemporânea I.   | Qua 18h22h                | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES016 | UFES | FIL08929-Filosofia e Cultura   | 60h | Estudo das relações entre a filosofia e a cultura. Tradição, cultura e educação ocidentais. A cultura brasileira.   | Qui 14h18h                | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES017 | UFES | FIL08956-Filosofia Política IV   | 60h | Estudo de uma ou mais questões e/ou pensadores da filosofia política contemporânea.   | Qui 18h22h                | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES018 | UFES | FIL08923-Filosofia da Natureza I   | 60h | A interpretação da natureza a partir do estudo de uma ou mais obras de filosofia  | Sex 18h22h                | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES019 | UFES | DEA14003-Conservação de alimentos  | 60h | Introdução a conservação de Alimentos; fatores que afetam a estabilidade dos alimentos; uso do frio na conservação de alimentos; tratamento térmico; tecnologias de redução da atividade de água; extrusão; e processamento não térmico dos alimentos.  | Qua 14-16 h e Qui 08-10 h | 8  | 4 - Engenharias      |
| UFES020 | UFES | DEA14021-Tratamento de Resíduos na Indústria de Alimentos  | 60h | Origem dos resíduos da Indústria de Alimentos. Características dos efluentes industriais. Poluição por matéria orgânica e autodepuração dos cursos d'água. Aspectos legais sobre poluição ambiental. Educação ambiental. Padrões de qualidade para efluentes e corpos d'água. Sistemas de tratamento de águas residuárias. Tratamento e disposição final do lodo. Manejo e tratamento de resíduos sólidos de diferentes tipos de Indústrias Alimentícias. | Qua 10-12 h e Qui 16-18 h | 8  | 4 - Engenharias      |
| UFES021 | UFES | DEA14004-Higiene na Indústria de Alimentos   | 60h | Educação ambiental: controle e tratamento de água. Higienização na indústria de alimentos: limpeza e sanitização. Principais agentes detergentes. Principais agentes sanitizantes. Avaliação do procedimento de higienização. Adesão e formação de biofilmes na indústria de alimentos.   | Ter 08-10 h e Sex 10-12 h | 5  | 4 - Engenharias      |
| UFES022 | UFES | ELE08614-Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica III: Teoria de Grafos Aplicada à Engenharia Elétrica | 60h | Aspectos históricos. Problemas clássicos. Modelagem via grafos. Definições gerais. Classificação de grafos. Distância em grafos. Árvores e conectividade. Percursos em grafos. Problemas de matching. Planaridade. Coloração de grafos. Introdução à teoria espectral de grafos. Introdução a redes complexas. Aplicações.  | Seg 17-19h<br>Qua 17-19h  | 10 | 4 - Engenharias      |
| UFES023 | UFES | ELE08563-Robótica  | 60h | Tipos de robôs móveis; Principais sensores usados em robôs móveis;  | Ter 15-17h Qui            | 5  | 4 -                  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |               |    |                               |
|---------|------|--|-----|---|---------------|----|-------------------------------|
|         |      | Móvel  |     | Fusão de dados sensoriais (redundância de sensores); Controle do movimento de robôs móveis; Navegação autônoma de robôs móveis terrestres; Controle coordenado de robôs móveis terrestres (estratégias líder-seguidor e estrutura virtual); Robôs móveis aéreos (VANTS); Navegação autônoma de robôs móveis aéreos; Controle de formações com um robô aéreo e um robô terrestre, e com dois aéreos. | 15-17h        |    | Engenharias                   |
| UFES024 | UFES | ARV12962- Patrimônio Cultural no Brasil                          | 60h | Políticas, instrumentos, conceitos, critérios, práticas e agentes preservacionistas. Bases legais, intelectuais e documentais do patrimônio institucionalizado  | Qui 18 – 22 h | 10 | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES025 | UFES | ARV12936- Repositórios Arquivísticos Digitais                    | 60h | Conceitos Básicos de Repositórios Digitais. Repositórios Temáticos x Repositórios Institucionais. Sistemas de Repositórios Digitais Arquivísticos x Não Arquivísticos. Repositórios Digitais Confiáveis Arquivísticos   | Ter 18 – 22 h | 5  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES026 | UFES | ARV12934- Documentos Arquivísticos Eletrônicos                   | 60h | Conceitos básicos de Documentos Arquivísticos Eletrônicos. Elementos dos documentos digitais: físico, lógico e conteúdo. Metadados. Introdução às tecnologias para Arquivologia.  | Sex 18 – 22 h | 5  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES027 | UFES | ARV12932-Análise Documental                                      | 60h | Conceito de documento e de informação. Processos e procedimentos de análise do conteúdo informativo do documento de arquivo para seu tratamento (produção, organização e recuperação).  | Qui 18 – 22 h | 5  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES028 | UFES | ARV12945- Mediação Cultural em Arquivos                          | 60h | Funções arquivísticas e os direitos culturais. Patrimônio cultural e patrimônio documental. Democratização e democracia cultural em arquivos. Arquivo como lugar de produção cultural   | Seg 18 – 22 h | 4  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES029 | UFES | ARV12944-Gestão de Instituições e Serviços Arquivísticos         | 60h | Conceitos de instituições e serviços arquivísticos. Estrutura e funcionamento. Administração de recursos humanos, materiais, tecnológicos e financeiros. Terceirização. Marketing e endomarketing em arquivos. Serviço de reprografia de documentos. Indicadores e auditoria em arquivos. Projeto de organização de Arquivos.   | Ter 18 – 22 h | 4  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES030 | UFES | ARV12963- Sistemas Informatizados de Gestão Arquivística de Docs | 60h | Gestão Arquivística de documentos eletrônicos. Sistema Informatizado de Gestão Arquivística de Documentos (SIGAD): Requisitos Funcionais  | Sex 18 – 22 h | 10 | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES031 | UFES | ARV12933- Classificação de                                       | 60h | Abordar princípios, aspectos teóricos e metodológicos da classificação arquivística.  | Seg 18 – 22 h | 10 | 7 - Ciências Sociais          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |                              |    |                               |
|---------|------|---|-----|--|------------------------------|----|-------------------------------|
|         |      | Documentos Arquivísticos                              |     |  |                              |    | Aplicada                      |
| UFES032 | UFES | ARV12930-Gestão de Documentos                         | 60h | História, conceitos, importância e evolução da Gestão Documental. Sistema de gestão de documentos com base na norma ISO. Protocolo. Métodos de arquivamento. Tipologia documental.   | Qua 20 - 22h e Sex 20 - 22 h | 2  | 7 - Ciências Sociais Aplicada |
| UFES033 | UFES | CFM06442-Aproveitamento de Resíduos de Madeira        | 60h | Introdução ao curso; A geração de resíduos; Caracterização e quantificação de resíduos; Simulações de corte de toras para quantificar resíduos; Formas de aproveitamento de resíduos   | QUI 13- 17 h                 | 5  | 4 - Engenharias               |
| UFES034 | UFES | CFM06443-Controle de Poluição na Indústria Madeireira | 45h | Legislação ambiental relativa a atitude industrial madeireira; Os contaminantes da água, ar, solo e do homem; Fonte de contaminação: Insumos, Matérias-primas, e processamento na indústria madeireira; Reconhecimento, avaliação e controle; Normatização; Análise custo-benefício  | SEX 07- 10 h                 | 10 | 4 - Engenharias               |
| UFES035 | UFES | CFM10772-Fontes de Energia                            | 60h | Introdução: Fontes de energia convencionais e alternativas, distinções entre fontes renováveis e não renováveis; Biodiesel: Definição, conceitos e funções; Histórico; Produtores de biodiesel; Vantagens econômicas, ambientais e sociais do biodiesel; Matérias-primas para produção de biodiesel; Energia Eólica: Caracterização e histórico; Potencial eólico do Brasil; Utilizações da força eólica; Energia Hidrelétrica: Definições; Principais usinas hidrelétricas, sistema de transmissão; Energia da Biomassa: Definição; Classificação de combustíveis gerados a partir da biomassa; Disponibilidade de biomassa no Brasil; Energia das Ondas e Mares: Descrição; Princípios e utilizações; Vantagens e desvantagens; Energia Solar: Conceitos e definições; Produção e consumo; Perspectivas de aproveitamento; Considerações: Energia geotérmica; Energia nuclear; Hidrogênio, gás natural; Recursos energéticos fósseis; Fontes alternativas de energia e o desenvolvimento sustentável; Problemas relacionados à dispersão das fontes alternativas de energia; Aplicações das fontes de energia. | TER 13- 17 h                 | 5  | 4 - Engenharias               |
| UFES036 | UFES | CFM06432-Serraria e Beneficiamento da Madeira         | 60h | Introdução; Classificações e definições de serrarias; Estrutura básica de uma serraria; Máquinas e operações de desdobro; Desempenho de uma serraria; Técnicas de serrarias; Classificação dos sistemas de desdobro.   | QUA 15- 17 e QUI 13-15 h     | 10 | 4 - Engenharias               |
| UFES037 | UFES | DIS12438-Ética e Exercício                            | 45h | Fundamentada na ética, a disciplina aborda a problemática do exercício profissional, identifica e analisa a legislação pertinente e a ação das   | Qui 14h às 17h               | 5  | 5 - Ciências da Saúde         |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | Profissional                           |      | entidades de classe na sociedade e na fiscalização do exercício profissional. Bioética e meio ambiente.   |  |   |                                 |
|---------|------|--|------|---|--|---|---------------------------------|
| UFES038 | UFES | DIS12441-Bioestatística                | 45h  | Importância e aplicabilidade da “ciência da variação” nos problemas biológicos em geral e no campo da nutrição e saúde. Estatística descritiva e inferencial. Tipos de variáveis. População e amostra. Técnicas de amostragem. Distribuição de frequências: construção de tabelas e gráficos. Distribuição normal. Medidas de tendência central, de variabilidade, de associação e de correlação. Teste de hipóteses.   | Ter 15h às 18h                             | 5 | 5 - Ciências da Saúde           |
| UFES039 | UFES | DAV04970-Tópicos Especiais             | 60h  | Proposta de reflexão e aprofundamento no campo das áreas, definida a cada semestre letivo   | Sex 14 as 18 h                             | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES040 | UFES | DTA04973-Tópicos Teóricos              | 60 h | Propostas de reflexão e aprofundamento em questões teóricas centradas no campo das artes, definidas a cada semestre letivo.   | Seg 14 as 18 h                             | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES041 | UFES | DTA04978-Artes da Performance          | 60h  | Introdução à linguagem da performance com ênfase nos conceitos fundamentais de corpo, presença e participação. Investigação sobre o lugar da performance na arte contemporânea. Concepção e realização de performances  | Qui 14 as 18 h                             | 5 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES042 | UFES | DTA12753-Patrimônio Afro-Brasileiro    | 60 h | A disciplina aborda questões das identidades culturais afro-brasileiras e indígenas, nas práticas populares e artísticas na sociedade brasileira, a partir do conceito de memória e patrimônio cultural.  | Ter 14 as 18 h                             | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES043 | UFES | DTA12757-O corpo na arte contemporânea | 60h  | Estudo da presença do corpo na arte contemporânea em propostas de body art, happening, performance,. Apresentação dos modos literais e meteóricos de figurar o corpo para discutir a presença, o gesto, as referências indiciárias, abrangendo desde a ideia de teatralidade às propostas colaborativas, da ocupação do espaço artístico às intervenções na vulgaridade do mundo, assim como a relação do corpo com as mídias entre imagens, representações, ficções e narrativas, considerando a produção artística da década de 1950 à atualidade.              | Qua 14 as 18 h                             | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES044 | UFES | STA13826-Inferência Bayesiana          | 60h  | Introdução – Interpretações de Probabilidade – Teorema de Bayes – Método Bayesiano – Distribuições a priori, a posteriori e preditivas – Fundamentos de inferência Bayesiana: princípios de verossimilhança, suficiência e condicionalidade – Distribuições a priori subjetivas, conjugadas, próprias, impróprias, de Jeffreys e hierárquicas – Teoria da decisão: função de perda, risco e estimador de Bayes – Intervalos de credibilidade e HPD – Testes de hipóteses bayesiano – Fator de Bayes – Inferência Preditiva – Métodos computacionais: Monte Carlo, | Ter 07:00h - 09:00h<br>Sex 07:00h - 09:00h | 3 | 2 - Ciências Exatas e da Terra  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |    |                                |
|---------|------|--|-----|--|---|----|--------------------------------|
|         |      |  |     | quadratura gaussiana, MCMC   |   |    |                                |
| UFES045 | UFES | STA13827-Planejamento de Experimentos I              | 60h | Etapas e princípios no planejamento de experimentos – Experimentos completamente aleatorizados – Análise de Variância – Blocos aleatorizados e quadrados latinos – Experimentos com dois fatores – Planejamentos fatoriais do tipo 2k  | Ter 09:00h - 11:00h e Qui 09:00h - 11:00h | 3  | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFES046 | UFES | STA13828-Séries temporais I                          | 60h | Introdução – Processos estacionários – Processos ARMA – Modelagem e previsão com modelos ARMA – processos não-estacionários – processos sazonais – Testes de raiz unitária – Análise de intervenção e identificação de dados atípicos – Técnicas de previsão. Algumas aplicações na educação ambiental.  | Seg 09:00h - 11:00h e Qui 07:00h - 09:00h | 3  | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFES047 | UFES | STA13829-Modelos lineares generalizados              | 60h | Definição - ligações canônicas - função desvio - métodos de estimação - testes de hipóteses - técnicas de diagnóstico – Aplicações - Modelos para dados binários - Modelos para dados de contagem - Modelos de dose-resposta - Modelos para tabelas de contingência - Aplicações   | Seg 07:00h - 09:00h e Qua 07:00h - 09:00h | 3  | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFES048 | UFES | STA13830-Análise multivariada II                     | 60h | Componentes principais - Análise fatorial - Função discriminante para dois ou mais grupos - Análise de agrupamento - Análise de correlação canônica  | Qua 09:00h - 11:00h e Sex 09:00h - 11:00h | 3  | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFES049 | UFES | DEA07768-Gestão de Resíduos Sólidos                  | 60h | Conceito de resíduos, impactos ambientais, normas técnicas, legislação, segurança do trabalho, gerenciamento integrado, inventário, participação social, política ambiental, sustentabilidade dos serviços, planejamento, modelos de gestão e estudos de caso.   | TER/QUI 10H-12H                           | 10 | 4 - Engenharias                |
| UFES050 | UFES | DEA07838-Sistema de Coleta e Transporte de Efluentes | 60h | Tipos de sistemas de águas residuárias. Elementos constituintes. Hidráulica do sistema. Planejamento e projeto. Estações elevatórias. Coletores tronco. Emissários. Construção de redes.   | SEX 7H-11H                                | 4  | 4 - Engenharias                |
| UFES051 | UFES | DEA07735-Auditoria e Avaliação do Impacto Ambiental  | 75h | Diretrizes para auditoria ambiental. Tipos de auditorias ambientais. Planejamento da auditoria e preparação da lista de verificação. Condução da auditoria. Registros de não-conformidades. Relatórios de auditoria. Acompanhamento de ações corretivas. Auditoria de Sistema de Gestão Ambiental. Avaliação de Impacto Ambiental. Necessidade de avaliação de impacto ambiental. Requisitos. Avaliação de Impacto ambiental. O papel do planejamento ambiental na avaliação do impacto ambiental. Desenvolvimento de um relatório de impacto ambiental. Estudo de casos | TER 9H11H<br>QUI 9H12H                    | 5  | 4 - Engenharias                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |                          |   |                          |
|---------|------|---|-----|---|--------------------------|---|--------------------------|
| UFES052 | UFES | DEA04785-<br>Monitoramento<br>Ambiental                   | 60h | Introdução à modelagem. Balanço da dinâmica do corpo d' água e parâmetros adimensionais importantes. Métodos numéricos em processos marinhos: Diferenças finitas. Condições de contorno da superfície do mar, do fundo do mar, na costa, de contorno abertos. Validação de modelos. Dinâmica do oceano. Modelagem da plataforma continental do mar. Modelagem da difusão. Modelagem de ecossistemas.  | SEG/QUA 8H-<br>10H       | 5 | 4 -<br>Engenharias       |
| UFES053 | UFES | DEA04780-<br>Técnicas de<br>Controle da<br>Poluição do Ar | 60h | Processos industriais potencialmente poluidores. Projeto de ventilação/exaustão industrial. Equipamentos de controle da poluição do ar proveniente de fontes estacionárias e móveis: Equipamentos coletores de partículas, de gases e de vapores. Fatores que afetam o rendimento da coleta. Técnicas de monitoramento de emissão. Prevenção da poluição industrial. Potencialmente poluidores. Processos de combustão. Princípio de funcionamento de equipamentos de controle da poluição do ar  | TER/QUI 7H-<br>9H        | 5 | 4 -<br>Engenharias       |
| UFES054 | UFES | DEA07780-<br>Introdução à<br>Mecânica dos<br>Fluidos      | 60h | Propriedades dos Fluidos. Estática dos Fluidos. escoamento de Fluidos. Equações básicas na forma integral e diferencial para descrição matemática do escoamento de fluidos: conservação de massa, quantidade de movimento linear e angular, energia e massa de espécie química. Análise dimensional e semelhança.   | QUA 11H13H<br>SEX 10H12H | 5 | 4 -<br>Engenharias       |
| UFES055 | UFES | DEA07828-<br>Recursos<br>Atmosféricos                     | 60h | Classificação dos poluentes, suas fontes e mecanismos de remoção da atmosfera. Efeitos dos contaminantes sobre as propriedades da atmosfera, sobre a saúde humana e animal, sobre os vegetais e sobre os materiais. Técnicas de estimativas de taxas de emissão de poluentes atmosféricos. Os constituintes da atmosfera. Meteorologia local e global da poluição do ar (movimentos de macro, meso e microescalas). Legislação sobre poluição do ar. Padrões de qualidade do ar e os limites máximos de emissão. Tipos e classificação de climas, aproveitamento energético eólico. | SEG/QUI 13H-<br>15H      | 5 | 4 -<br>Engenharias       |
| UFES056 | UFES | ENF05034-<br>Educação em<br>Saúde                         | 60h | Valorizar a educação como prática social, enquanto uma dimensão educativa do perfil profissional do enfermeiro, considerando o direito de cidadania. - Planejar e desenvolver ações educativas para indivíduos, comunidades e/ou membros da equipe de enfermagem, considerando os aspectos éticos e políticas de saúde  | Ter 13:30 a<br>17:30     | 2 | 5 - Ciências da<br>Saúde |
| UFES057 | UFES | ENF05025-   | 45h | Compreender o dinamismo das relações interpessoais entre enfermeiro   | Qua 08:00 a              | 4 | 5 - Ciências da          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |   |                       |   |                                 |
|---------|------|--|------|---|-----------------------|---|---------------------------------|
|         |      | Processo de Cuidar em Saúde                    |      | e equipe de saúde, cliente, família, comunidade e instituição de saúde no processo de cuidar. - Desenvolver atitudes que facilitem a relação em situações diferentes para o desenvolvimento do processo de cuidar.  | 11:00                 |   | Saúde                           |
| UFES058 | UFES | ENF05024-Estudos Epidemiológicos em Enfermagem | 75h  | Identificar a concepção do processo saúde-doença. - Analisar e interpretar os indicadores de saúde. - Identificar o perfil epidemiológico da sociedade em que está inserido. - Aplicar os instrumentos da epidemiologia. - Relacionar a importância e os objetivos da epidemiologia e da estatística aplicada à saúde. - Identificar e analisar os processos componentes da saúde-doença. - Descrever e analisar, na perspectiva demográfica e epidemiológica, as características da população brasileira organizar, apresentar e analisar dados em saúde. - Relacionar e criticar desenhos de estudos epidemiológicos que descrevam problemas da realidade de saúde - Identificar e analisar a importância e os objetivos da vigilância epidemiológica no planejamento em saúde - Planejar, executar e apresentar uma observação epidemiológica. | Ter 13:00 a 18:00     | 2 | 5 - Ciências da Saúde           |
| UFES059 | UFES | DDI15113-Design Generativo                     | 60h  | Design paramétrico e design generativo; computação como ferramenta de expressão e de projeto; entradas e saídas, sensores e atuadores. Interface entre design e arte. Transdução de mídias  | Sex 8h-12h            | 5 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES060 | UFES | DDI15174-Cor e percepção                       | 60 h | Teoria sobre aspectos específicos da cor e teorias desenvolvidas sobre a cor. Psicologia e percepção visual da cor. Aspectos cromáticos e de expressão visual no projeto de criação. A cor e o olhar.   | Qui 14h-18h           | 5 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFES061 | UFES | MAT06613-Tópicos de Lógica Matemática          | 60h  | Tópicos especiais de Lógica Matemática  | Ter e qui 13-15h      | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra  |
| UFES062 | UFES | MAT13692-Álgebra I                             | 75   | Relações de equivalência. A construção do anel dos números inteiros a partir dos naturais. A construção do corpo dos números racionais a partir dos inteiros. Resolução de equações: o corpo dos números complexos; raízes n-ésimas de um número complexo; equações de grau 2, 3 e 4. O Teorema Fundamental da Álgebra (ideias de demonstrações). Exemplos simples de grupos e suas estruturas: raízes complexas n-ésimas da unidade, grupos de permutações, grupos de rotações. Máximo divisor comum de polinômios. Polinômios irredutíveis. Fatoração de polinômios. Decomposição em frações parciais. Noções sobre construtibilidade de números com régua e compasso. Noções de números algébricos e   | Qua 9-12 h e Qui 7-9h | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |                                       |   |                                      |
|---------|------|---|-----|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
|         |      |   |     | transcendentes.   |                                       |   |                                      |
| UFES063 | UFES | INF09269-<br>Algoritmos<br>Numéricos I                              | 60h | Erros. Soluções de equações algébricas e transcendentais. Resolução de sistemas de equações lineares. Integração numérica. Interpolação. Ajuste de curvas. Métodos numéricos para solução de equações diferenciais.   | Ter 11:00<br>13:00 Sex<br>09:00 11:00 | 5 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES064 | UFES | INF09269-<br>Algoritmos<br>Numéricos I                              | 60h | Erros. Soluções de equações algébricas e transcendentais. Resolução de sistemas de equações lineares. Integração numérica. Interpolação. Ajuste de curvas. Métodos numéricos para solução de equações diferenciais.   | Seg 07:00<br>09:00 Qui<br>07:00 09:00 | 3 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES065 | UFES | INF09307-<br>Linguagens de<br>Programação                           | 60h | Definição de linguagens: sintaxe e semântica. Paradigmas de programação. Modelos de implementação: compilação e interpretação. Visibilidade de nomes. Comunicação entre unidades. Alocação estática e dinâmica de memória. Subprogramas. Tipos abstratos de dados. Unidades genéricas. Tratamento de exceções. Noções de programação em linguagens funcionais e lógicas. Estudo comparativo de linguagens | Seg 13:00<br>15:00 Qua<br>15:00 17:00 | 3 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES066 | UFES | INF09322-<br>Processos<br>Estocásticos<br>Aplicados à<br>Computação | 45h | O conceito de probabilidade. Probabilidade condicionada. Teorema de Bayes. O conceito de Variáveis Aleatórias (VA). VA discretas. VA contínuas. Valor esperado de VA. Variância de VA; VA Bi-dimensionais. Desigualdade de Markov.  | Sex 15:00<br>18:00                    | 5 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES067 | UFES | INF09331-<br>Programação III  | 60h | Programação orientada a objetos: classes e objetos, atributos e métodos, especificadores de acesso, herança, classes e métodos abstratos, polimorfismo, classes e métodos genéricos, tratamento de exceções, tratamento de eventos, estudo aprofundado de uma linguagem de programação orientada a objetos.   | Seg 09:00<br>11:00 Qua<br>09:00 11:00 | 5 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES068 | UFES | INF09337-Projeto<br>de Sistemas de<br>Software                      | 60h | Princípios de projeto de software. Requisitos não-funcionais e o projeto de sistemas. Projeto arquitetural. Arquiteturas de software. Noções de projeto de interface com o usuário. Noções de projeto de dados. Projeto detalhado de sistemas de software. Documentação do projeto de sistemas. Verificação e validação do projeto de sistema. Reutilização no projeto de sistemas de software            | Ter 15:00<br>17:00 Qui<br>15:00 17:00 | 2 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |
| UFES069 | UFES | INF09373-Tópicos<br>Especiais em<br>Engenharia de<br>Software III   | 60h | Desenvolvimento Web e Web Semântica: Ao longo do curso são apresentadas as tecnologias que fazem parte da plataforma Jakarta EE (antiga Java EE).   | Seg 09:00<br>11:00 Qua<br>09:00 11:00 | 2 | 2 - Ciências<br>Exatas e da<br>Terra |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |                                       |   |                                |
|---------|------|--|-----|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| UFES070 | UFES | IINF09401-Tópicos Especiais em otimização I        | 60h | Seminários e aulas expositivas visando ao estudo de artigos técnicos, livros e outros materiais que abordam aspectos avançados em Otimização   | Ter 07:00<br>09:00 Qui<br>07:00 09:00 | 2 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFES071 | UFES | GIN12315-ATIF da Docência em Ginástica             | 30h | Vivência, estudo e problematização das possibilidades de ensino/aprendizado da Ginástica, em suas diferentes vertentes, e as possibilidades de sua inserção em diferentes ambientes educacionais ligados à Educação Física.  | Qui 11 as 13 h                        | 6 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES072 | UFES | GIN06068-<br>GIN06068                              | 60h | Problematização da Cultura Corporal de movimento na temática Ginástica, submetida aos processos de escolarização. Reflexão sobre os processos de transposição didática, mediando a transformação do fenômeno socio-histórico-cultural Ginástica em objeto de ensino.                                     | Seg 11 as 13 h<br>e Sex 11 as 13 h    | 6 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES073 | UFES | GIN11592-<br>Educação Física e Saúde               | 30h | Saúde como um fenômeno simultaneamente coletivo e individual, biológico e cultural: dimensões subjetivas, políticas, sociais, históricas. Relação entre conceitos-chave do campo e os modos de pensar/realizar o cuidado em saúde: um olhar para a educação física. Educação em saúde no espaço escolar. | Qui 11 as 13 h                        | 4 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES074 | UFES | GIN12311-<br>Educação Física na Educação Infantil  | 60h | Trata da práxis pedagógica da Educação Física na Educação Infantil. Estudo e construção de orientações à intervenção pedagógica e à produção de conhecimento da Educação Física na Educação Infantil. Atendimento educacional no Espírito Santo.   | Qui 07 as 11 h                        | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES075 | UFES | GIN12421-<br>Educação Física no Ensino Fundamenta  | 60h | Prática docente, estudo e construção de orientações planejadas à intervenção pedagógica e à produção de conhecimento da Educação Física nas séries iniciais e finais do Ensino Fundamental.  | Seg 07 as 11 h                        | 6 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES076 | UFES | DES12586-Oficina de Docência em Futebol e Handebol | 30h | Conhecimento relativo ao futebol e ao handebol, experiência docente no trato pedagógico desse conteúdo de ensino.  | Seg 11 as 13 h                        | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES077 | UFES | GIN12313-Oficina de Docência em Ginástica Geral    | 30h | Conhecimento relativo à ginástica geral e experiência docente no trato pedagógico desse conteúdo de ensino.  | Qua 11 as 13 h                        | 6 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES078 | UFES | DES07103-Oficina de Docência em Atletismo          | 30h | Conhecimento relativo ao atletismo e experiência docente no trato pedagógico desse conteúdo de ensino  | Qua 07 as 09 h                        | 8 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFES079 | UFES | FON07262-<br>Políticas Públicas em Saúde e         | 60h | A Saúde no Brasil, processo de saúde, história e evolução; Processo Saúde x Doença e a construção do SUS no Brasil, Políticas públicas de saúde e educação, conceito ampliado de saúde. Epidemiologia e  | Segs 08:00 às<br>12:00                | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |                    |   |                                |
|---------|------|--|-----|---|--------------------|---|--------------------------------|
|         |      | Educação                                     |     | comunidade. Informação em Saúde. Gestão e Planejamento. Relações Étnicoraciais e interface com o SUS. Consciência política e histórica da diversidade e de direitos   |                    |   |                                |
| UFES080 | UFES | FSI06700-Biofísica, Acústica e Psicoacústica | 60h | Fenômenos de Superfície. Ação dos agentes físicos no organismo humano. Energética da hidratação de solutos polares e apolares. Princípios físicos básicos da respiração, fonação e audição. Bioeletrogênese. Canais iônicos e Excitabilidade celular. Biofísica da visão, da audição e da fonação. Bases Físicas da audição e da Fonação. Definição e métodos de acústica e psicoacústica. Atributos do som: Intensidade, frequência, Pitch e loudness. Teorema de Fourier. Efeito de Bernouilli. Ressonância e amortecimento da onda. Aplicação da Física e da Biofísica às necessidades do Fonoaudiólogo (Audiologia, Fonética e fonação).                                  | Qui 08:00 às 12:00 | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFES081 | UFES | FON09940-Ética e Orientação Profissional     | 45h | Ética, moral, valores e bioética. Ética na Saúde. Histórico da Fonoaudiologia. Legislação específica da Fonoaudiologia e principais modificações do novo Código de Ética. Princípios explicativos da sociologia e antropologia, para reflexão acerca da relação indivíduo e sociedade na contemporaneidade. Orientação profissional, condutas ético-profissionais. Direitos e ações educativas de combate à discriminações.   | Qui 09:00 às 12:00 | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFES082 | UFES | MOR09938-Neuroanatomia Funcional             | 60h | Filogênese, ontogênese, divisões e organização do sistema nervoso. Estudo morfofuncional das estruturas anatômicas do sistema nervoso central, do sistema nervoso periférico e da divisão autonômica do sistema nervoso   | Ter 08:00 às 12:0  | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFES083 | UFES | ERN07649-Processos Oceanográficos            | 60h | O que são, quais são e quais as escalas dos processos oceanográficos. Processos de grande escala temporal: evolução biogeoquímica e tectônica de placas. Processos em micro escala: produtividade e camada limite. Processos em pequena escala: camada de mistura em águas abertas. Efeitos da estrutura vertical: aportes de água doce e misturas pela maré. Processos de meso-escala: Ressurgências. Processos de meso-escala: frentes, ondas internas. Processos de grande-escala: Interações oceanoatmosfera, circulação oceânica superficial e profunda. Processos bentônicos: variabilidade de sedimentos e suas conseqüências sobre a produtividade. Síntese e futuro. | Qua 14 às 18h      | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |                      |    |                      |
|---------|------|--|-----|--|----------------------|----|----------------------|
| UFES084 | UFES | DES07504-<br>Educação Física,<br>Saúde E Sociedade                                     | 60h | Saúde e doença: conceitos e fundamentos. Fatores determinantes da saúde/doença. Teorias e modelos causais. A Educação Física e o pensamento social em saúde. Educação Física e saúde coletiva  | Ter 18:30 -<br>22:30 | 4  | 1 - Ciências Humanas |
| UFES085 | UFES | DES07522-Futebol   | 60h | Histórico e evolução do Futebol. Seus fundamentos técnicos básicos, sistemas de jogo, táticas defensivas e ofensivas. Elaboração de um programa de treinamento. Interpretação e aplicação das regras oficiais  | Qua 18:30 -<br>22:30 | 5  | 1 - Ciências Humanas |
| UFES086 | UFES | DES07520-<br>Fundamentos do<br>Treinamento<br>Desportivo                               | 60h | Classificação e identificação das capacidades e habilidades motoras condicionantes e coordenativas. Classificação e identificação dos fatores determinantes e limitantes nas atividades físicas, relacionadas com as capacidades motoras. Metodologia do treinamento para a situação de ensino   | Ter 18:30 -<br>22:30 | 5  | 1 - Ciências Humanas |
| UFES087 | UFES | GIN09259-<br>Introdução à<br>Pesquisa  | 60h | Demarcação científica. Ciência e ideologia. Função da pesquisa. A questão do método. A relação método e técnica. O relacionamento dessas questões com a pesquisa em Educação Física. Esboça projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.   | Seg 18:30 -<br>22:30 | 5  | 1 - Ciências Humanas |
| UFES088 | UFES | DES07517-<br>Fundamento das<br>Lutas   | 60h | Introdução ao estudo das Lutas e suas relações com a Educação Física. Historicização da construção de sentidos atribuídos a essa prática corporal. Relação das Lutas com a saúde, o lazer, o esporte e a educação. Estudo e análise dos movimentos corporais e de seus elementos básicos. Incrementa a pesquisa, o trabalho de campo e extensão, enfatizando as Lutas como meios educativos dentro do processo educacional dos indivíduos. | Sex 18:30 -<br>22:30 | 5  | 1 - Ciências Humanas |
| UFES089 | UFES | DES07521-<br>Fundamentos e<br>Métodos do<br>Treinamento de<br>Força e<br>Flexibilidade | 60h | Fundamentos biológicos sobre o desenvolvimento e manifestação da força e da flexibilidade. Metodologia do treinamento de força e flexibilidade. Princípios de planejamento: periodização do esforço neuromuscular contrarresistência. Equipamentos e instalações, testes e avaliações. Treinamento de força e flexibilidade em crianças, adolescentes e adultos, idosos e pessoas com deficiências.  | Qui 18:30 -<br>22:30 | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES090 | UFES | DES07529-<br>Musculação  | 60h | Aborda os fundamentos cinesiológicos, anatômicos, científicos e técnicos dos exercícios de musculação.   | Seg 18:30 -<br>22:30 | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES091 | UFES | GIN06672-Tópicos<br>Especiais de<br>Aprofundamento                                     | 60h | Definindo grupos específicos; Treinamento de força vs. envelhecimento; Treinamento de força para idosos; Treinamento de força para crianças e adolescentes; Treinamento de força para mulheres; Treinamento de força para hipertensos.   | Qua 18:30 -<br>22:30 | 10 | 1 - Ciências Humanas |
| UFES092 | UFES | EPR14873-  | 60h | Sistema Financeiro Mundial e Nacional - SFN; Indicadores Financeiros;  | Ter 18:00 às         | 5  | 4 -                  |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |                                 |    |                 |
|---------|------|---|-----|--|---------------------------------|----|-----------------|
|         |      | Introdução ao mercado financeiro              |     | Modelos de Investimentos; Microestrutura do Mercado: Bolsa de Valores (BV); Operação BV; Análise de Investimentos (A. Inv.): Análise Técnica e Análise Fundamentalista.  | 22:00                           |    | Engenharias     |
| UFES093 | UFES | EPR07932- Economia da Engenharia I            | 60h | Princípios básicos de microeconomia: A firma neoclássica. Produção. Custos de produção. Mecanismos básicos de oferta e demanda. Estruturas de mercado; competição perfeita, monopólio, oligopólio e competição monopolística. Princípios básicos de macroeconomia: Renda nacional e custo de vida. Produção e crescimento econômico. Crescimento X Desenvolvimento econômico. Poupança e investimento. Sistema financeiro. Emprego. Sistema monetário e inflação. Economias abertas.   | qua 9:00 às 12:00               | 5  | 4 - Engenharias |
| UFES094 | UFES | EPR12919- Introdução a engenharia de Produção | 60h | Introdução a engenharia de Produção  | Seg 15:00 17:00 Qua 15:00 17:00 | 5  | 4 - Engenharias |
| UFES095 | UFES | CFM05314- Arborização e Paisagismo            | 60h | Conceituação de termos correlatos. Histórico da evolução do paisagismo. Princípios de estética. Estudo do projeto. Aspectos históricos da arborização. Inventário e diagnóstico da arborização: tipos de inventário, procedimentos de amostragens, coleta e processamento de dados, qualidade da arborização. Planejamento e replanejamento da arborização: princípios e condicionantes do planejamento, planejamento global e local, o ambiente urbano, espaço físico disponível, seleção de espécies, definindo o plano de arborização. Plantio e manutenção da arborização: plantio e replantio, tutoramento e proteção, irrigação, adubação, fitossanidade, técnicas de poda, transplante de árvores, remoção e monitoramento. Plano diretor da arborização. Arborização rodoviária. | TER 08-12                       | 5  | 4 - Engenharias |
| UFES096 | UFES | CFM05531-Gestão Ambiental                     | 45h | Principais problemas ambientais; Fundamentos gerais de gestão ambiental e desenvolvimento sustentável; Política e legislação ambiental; Áreas de preservação permanente e unidades de conservação; Avaliação de impactos ambientais (EIA/RIMA); Recuperação de áreas degradadas e remediação ambiental; Gestão de recursos hídricos, reuso de água e reciclagem; Gestão ambiental da produção agropecuária; Gestão ambiental da  | SEX 13-16                       | 20 | 4 - Engenharias |
| UFES097 | UFES | CFM05329-Manejo                               | 60h | Características físicas de uma bacia hidrográfica. Ciclo hidrológico.  | SEX 14-18                       | 10 | 4 -             |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |                           |    |                 |
|---------|------|--|-----|--|---------------------------|----|-----------------|
|         |      | de Bacias Hidrográficas                              |     | Demanda e avaliação de recursos hídricos. Precipitação e escoamento superficial. Otimização do uso de água em atividades agrícolas. Previsão de eventos hidrológicos externos. Água subterrânea e poços.   |                           |    | Engenharias     |
| UFES098 | UFES | CFM05331-Manejo Florestal                            | 60h | Conceitos. Desenvolvimento do manejo florestal. Produção sustentada e uso múltiplo. Regulação (Manejo) de florestas inequidêneas. Classificação da capacidade produtiva. Modelagem do crescimento e da produção. Avaliação de projetos florestais. Rotação florestal. Regulação de florestas equidêneas. Técnicas analíticas em manejo florestal   | SEX 08-12                 | 10 | 4 - Engenharias |
| UFES099 | UFES | CFM05332-Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | 60h | Meio ambiente: conceitos básicos. A questão ambiental. Problemas e potencialidades ambientais globais, regionais, estaduais e locais. Mudanças climáticas globais. Desenvolvimento sustentável: conceitos básicos. A relação meio ambiente x desenvolvimento sustentável. Meio ambiente, ética e cidadania. Certificação Florestal.  | SEG 14-18                 | 10 | 4 - Engenharias |
| UFES100 | UFES | CFM05335-Nutrição Florestal                          | 60h | Requisitos de qualidade física e química de fertilizantes minerais. O sistema radicular das árvores. Ciclagem de nutrientes em florestas nativas. Fertilização em viveiros para produção de mudas. Fertilização em reflorestamento com espécies nativas Mecanização da fertilização florestal. Uso de resíduos urbanos e industriais como fonte de nutrientes e condicionamento do solo em plantios florestais   | SEX 14-18                 | 10 | 4 - Engenharias |
| UFES101 | UFES | CFM05337-Práticas Silviculturais                     | 60h | Conceitos e Fundamentos da silvicultura. Implantação de povoamentos florestais. Cortes culturais em povoamentos florestais. Desbaste e Desrama como práticas de manejo silvicultural de povoamentos florestais. Reforma em povoamentos florestais. Métodos de regeneração de povoamentos florestais  | QUA 08-12                 | 5  | 4 - Engenharias |
| UFES102 | UFES | CFM05338-Produtos Florestais não Madeireiros         | 60h | Introdução ao uso de produtos florestais não madeireiros (principais produtos, tipos de uso); produtos não madeireiros (cascas, flores, frutos, raízes, folhas, cipós, sementes, óleos); uso dos produtos florestais não madeireiros (fármacos/medicinais, alimentos, artesanatos, produtos utilitários no meio rural); projetos de produção de produtos florestais não madeireiros (análise de viabilidade técnica, econômica e social); extração, transporte, beneficiamento, embalagem e comercialização de produtos florestais não madeireiros; exemplos de projetos comunitários/cooperativos com não madeireiros | TER 14-18 h               | 20 | 4 - Engenharias |
| UFMA001 | UFMA | DART0568-Tecnologias da                              | 60  | Investigação dos recursos produzidos pelas tecnologias da informação e das redes de comunicação (TICs) como instrumento, auxílio e fonte   | Quinta-Feira das 08h20 às | 5  | 8-ARTES         |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |                                     |   |         |
|---------|------|--|----|--|-------------------------------------|---|---------|
|         |      | informação e da comunicação para o ensino de artes visuais |    | complementares à pesquisa e ao aprendizado. Análise das práticas metodologias educacionais para fins pedagógicos na alfabetização em tecnologia e na inclusão digital. Análise crítica das estratégias desenvolvidas e aplicadas na divulgação da informação contidas na rede.   | 12h                                 |   |         |
| UFMA002 | UFMA | DART0435-Fotografia  | 60 | História da fotografia. Elementos formais e conceituais da linguagem fotográfica. Processos técnicos de captação, processamento e tratamento de imagem fotográfica. Dispositivos móveis. Prática fotográfica   | Sexta-Feira das 07h30 às 12h50      | 5 | 8-ARTES |
| UFMA003 | UFMA | DART0637-Cultura Imaterial e Regional                      | 60 | Estudo dos costumes e tradições populares coexistente em uma sociedade, fundamentado nos direitos de manifestações culturais e ambientais, enfatizando a necessidade do ensino que promova as igualdades, respeitando as diferenças e as diversidades. Análise do conhecimento recriado pelas comunidades e grupos em função de seu ambiente, de sua interação com a natureza e de sua história, gerando um sentimento de pertencimento, de identidade e continuidade, valorização e o direito à multiplicidade cultural. Análise das práticas populares no Maranhão no que diz respeito aos saberes, ofícios, modos de fazer, celebrações, formas de expressão cênicas, plásticas, musicais ou lúdicas; como também os espaços que abrigam práticas culturais coletivas | Segunda-feira das 08:20 h às 12:00h | 5 | 8-ARTES |
| UFMA004 | UFMA | DARV0606-GRAVURA   | 90 | Estudo teórico da imagem impressa na forma da gravura desde a xilografia até a digigrafia. Análise dos processos utilizados por artistas em diferentes períodos e suportes: madeira, metal, pedra, tela serigráfica, linólio, jato de tinta. Relação da imagem gráfica enquanto original e gravura. Pesquisa e experimentação de suportes e materiais alternativos de impressão visando a sua aplicação no ensino. Exercícios práticos de impressão nas técnicas da Monotipia e Cologravura  | Quinta-Feira das 08:20 h às 12:50 h | 2 | 8-ARTES |
| UFMA005 | UFMA | DART0578-LABORATÓRIO DA PRODUÇÃO TRIDIMENSIONAL            | 90 | Estudo da produção escultórica por meio de conhecimento teórico e prático. Experimentação dos processos de construção tridimensional com referências históricas e contemporâneas. Uso de materiais tradicionais, técnicas e processos para a construção da linguagem tridimensional, como também, promover a pesquisa e experiências incentivando o uso de materiais industrializados e técnicas encontradas na produção escultórica contemporânea.  | Sexta-Feira das 07:30h às 12:50h    | 5 | 8-ARTES |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |                                    |   |         |
|---------|------|--|----|---|------------------------------------|---|---------|
| UFMA006 | UFMA | DARV0605-DESENHO I                       | 60 | Estudar: História do Desenho. Elementos formais e conceituais da linguagem do Desenho. Processos de construções e manuseio dos instrumentos do Desenho. Desenhar as figuras planas de acordo com o passo a passo, orientados nos textos. Produção de atividades de desenho com abordagem da expressão artística. Elaborar os exercícios que serão exigidos para obtenção das notas.   | Segunda-feira das 7:30 h às 12:00h | 5 | 8-ARTES |
| UFMA007 | UFMA | DART0619-PROCESSOS CRIATIVOS DA EDUCAÇÃO | 60 | Dimensões da criatividade de crianças e adolescente. Princípios da personalidade e pensamento criativo. Bloqueios e repressão à criatividade no sistema educacional. Vivências lúdicas no universo da arte: produção simbólica de crianças e adolescentes no plano bidimensional e tridimensional; educando o olhar; os órgãos do sentido; manipulação sensível de objetos do cotidiano e da natureza associados aos materiais específicos das artes visuais. Arte como conquista de significados, produções, reflexões e percepções estéticas do mundo.  | Quinta-Feira das 08h20 às 12h      | 5 | 8-ARTES |
| UFMA008 | UFMA | DART0627-LABORATÓRIO ARTÍSTICO CULTURAL  | 90 | Elaboração de projetos para ações educativas, artísticas e/ou culturais em espaços diversos: museus, galerias, centros comunitários, espaço público, instituições especializadas ou afins. Reflexão e desenvolvimento de habilidades artísticas e do exercício de elaboração de projetos a partir de um tema específico. Planejamento, organização e assistência em atividades artísticas, culturais, ensino e científicas (produção cultural, cenografia, mostra individual e coletiva em instituições especializadas e afins, visitas monitoradas a ateliês, exposições e acervos, atividades de extensão como congressos e seminários em áreas de AV, história da arte, arte e ensino, festivais de arte e afins). | Sexta-Feira das 07h30 às 12h50     | 5 | 8-ARTES |
| UFMA009 | UFMA | DARC0004-Poéticas da Voz                 | 60 | Estudo da voz no teatro; procedimentos técnicos e poéticos; conceitos e fundamentos sobre a voz; aspectos fisiológicos, princípios e dinâmicas de respiração, ressonância, articulação e potência da voz; exercícios de utilização das técnicas vocais; procedimentos de criação da poética da voz na cena teatral. Leitura e interpretação de textos teatrais.   | Sexta-Feira das 09h às 11h         | 5 | 8-ARTES |
| UFMA010 | UFMA | DARC0005-Corpo e Movimento               | 75 | Abordagens conceituais sobre corpo e movimento nos contextos culturais e na arte (teatro e dança). Práticas/Teorias do gesto, como expressão do corpo (voz), vivenciadas a partir de atividades criativas para desinibição. O corpo e suas relações com tempo e espaço.   | Terça-Feira das 09h às 11h         | 5 | 8-ARTES |
| UFMA011 | UFMA | DARC0008-Teatro                          | 75 | Estudo teórico-prático do Teatro de Formas Animadas. História do  | Quarta-Feira                       | 3 | 8-ARTES |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |                              |   |         |
|---------|------|---|----|--|------------------------------|---|---------|
|         |      | de Formas Animadas                              |    | Teatro de Bonecos; estudo e confecção do boneco popular brasileiro. Estudo das técnicas e linguagem do teatro de Animação. Estudo de tópicos teóricos e práticos de animação de objetos. Referências históricas do Teatro de Sombras. Oficinas de elaboração e animação de sombras humanas, de objetos e de figuras.                                       | das 09h às 11h               |   |         |
| UFMA012 | UFMA | DARC0009-História do Teatro III                 | 75 | Estudo da arte teatral na América Latina; Teatro brasileiro e seus principais encenadores; grupos teatrais profissionais e universitários do século XX e XXI; Teatro Maranhense; Aspectos gerais do Teatro do Negro no Brasil.   | Quinta-Feira das 09h às 11h  | 5 | 8-ARTES |
| UFMA013 | UFMA | DARC0015-Dramaturgia                            | 75 | Estudo dos aspectos gerais da estrutura do texto teatral em diferentes períodos históricos. Experimentação prática, através de diferentes estratégias, contemplando a criação e leitura de textos dramáticos, levando em consideração seus pressupostos básicos e sua adaptação à educação básica.   | Quinta-Feira das 09h às 11h  | 3 | 8-ARTES |
| UFMA014 | UFMA | DARC0016-Tópicos Especiais Em Teatro e Educação | 60 | Estudo de temas relacionados às legislações educacionais vigentes, voltado para o comprometimento de uma prática transformadora capaz de promover a ética, os direitos humanos e a cidadania ambiental. Estudo de temas, elencados pelos discentes, para discussão nas formas de seminários, palestras e minicursos com professores da UFMA ou convidados. | Quarta-Feira das 09h às 11h  | 5 | 8-ARTES |
| UFMA015 | UFMA | DARC0019-Atuação/Interpretação III              | 60 | Abordagem do ensino-aprendizagem do teatro a partir do estudo da préexpressividade do ator nas investigações decorrentes dos Teatros-Laboratórios e dos Teatros de Pesquisa. Estudo teórico-prático de processos criativos desenvolvidos por pesquisadores, encenadores e artistas do séc. XX e XXI  | Terça-feira das 09h às 11h   | 5 | 8-ARTES |
| UFMA016 | UFMA | DARC0020-Cenografia                             | 60 | Estudo dos principais conceitos de cenografia; relações da cenografia com a arquitetura teatral em perspectiva histórica e estética; estudo da linguagem visual e simbólica da cenografia; exercícios de composição criativa do espaço cênico. Projeto cenográfico e a montagem no espaço da escola.   | Terça-Feira das 09h às 11h   | 3 | 8-ARTES |
| UFMA017 | UFMA | DARC0021-Teatro de Rua                          | 60 | Estudo teórico-prático do teatro de rua. Aspectos estéticos, técnicos e políticos do teatro no âmbito da cidade como espaço de representação e intervenções estéticas. O contexto histórico do teatro de rua e os princípios da atuação teatral no espaço público contemporâneo.   | Segunda-Feira das 09h às 11h | 5 | 8-ARTES |
| UFMA018 | UFMA | DARC0022-                                       | 60 | Estudo prático da iluminação na cena teatral; experimento com fontes de  | Quarta-Feira                 | 5 | 8-ARTES |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |                              |   |                      |
|---------|------|--|----|---|------------------------------|---|----------------------|
|         |      | Iluminação   |    | luz e criação de plano, roteiro e mapa de luz; desenvolvimento de projetos educativos e culturais como atividade de integração entre ensino e produção artística; pesquisa e confecção de luminárias alternativas e uso de variados equipamentos.   | das 09h às 11h               |   |                      |
| UFMA019 | UFMA | DARC0041-<br>Caracterização                            | 60 | Estudo teórico-prático visando à caracterização da personagem teatral, nos planos interior e exterior – maquiagem, indumentária, adereços, etc - , dando ênfase na integração desses conteúdos à preparação do professor. Pesquisa de trajes e adereços utilizados nos diversos períodos históricos.  | Segunda-Feira das 09h às 11h | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA020 | UFMA | DARC0025-<br>Sonoplastia                               | 60 | Estudo das sonoridades na cena teatral contemporânea e prática de criação de trilha, efeitos e paisagens sonoras para espetáculos e cenas curtas e sua aplicabilidade na educação básica.   | Sexta-Feira das 09h às 11h   | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA021 | UFMA | DARC0027-<br>Práticas Performativas                    | 60 | A performance e suas articulações interdisciplinares em contextos educativos. Performatividade, mediação e recepção: questões sobre corpo, movimento, imagem, som e tecnologia. Dimensões culturais, estéticas e pedagógicas da arte enquanto evento extracotidiano. Performance Arte e performance cultural. Estratégias de elaboração prática e compreensão crítica da arte performativa. | Quinta-Feira das 09h às 11h  | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA022 | UFMA | DARC0035-Teatro na 3ª Idade                            | 60 | Envelhecimento, longevidade e acesso à arte. Educação gerontológica e o teatro na terceira idade: qualificação profissional para atendimento dessa demanda social. Jogos teatrais para idosos.  | Segunda-Feira das 09h às 11h | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA023 | UFMA | DARC0036-Teoria e Crítica do Teatro                    | 60 | Estudo da teoria e da crítica das poéticas clássica, romântica, moderna, contemporânea e pós-dramática, incluindo a performance, relacionados aos conceitos de representação, atuação e encenação.  | Segunda-Feira das 09h às 11h | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA024 | UFMA | DARC0043-<br>Elaboração de Proj. e Prod. De Espetáculo | 60 | Estudo da economia da cultura, política e gestão cultural. Elaboração de projetos com ênfase na produção teatral e atividades artístico-pedagógicas. Reconhecimento das legislações vigentes relativas ao fomento de projetos culturais. Ênfase na elaboração de propostas vinculadas à realidade da escola básica  | Terça-Feira das 09h às 11h   | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA025 | UFMA | DARC0042-<br>Encenação                                 | 90 | Prática de direção e montagem de espetáculos teatrais. Processos de concepção de espetáculos e criação da encenação evidenciando os aspectos gerais da direção teatral: concepção de encenação e sua adaptação para o exercício teatral.  | Sexta-feira das 09h às 11h   | 5 | 8-ARTES              |
| UFMA026 | UFMA | CNCO0102-<br>POLÍTICA E                                | 60 | Organização da Educação Brasileira na contemporaneidade: interrelações econômico-política-cultura. Legislação de ensino:  | Terças feiras 14h-16h        | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |   |    |                              |
|---------|------|--|----|---|---|----|------------------------------|
|         |      | ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO                                |    | Constituição Federal, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Plano Nacional de Educação e/ou Plano Decenal de Educação e/ou Plano de Desenvolvimento da Educação. O sistema educacional brasileiro, aspectos formais: níveis modalidades de ensino; federalismo no ensino - responsabilidades da União, dos estados, do distrito federal e dos municípios; gestão democrática; financiamento; formação de profissionais da educação  |   |    |                              |
| UFMA027 | UFMA | DECS0328-Roteiro para Audiovisual                      | 60 | Breve histórico da dramaturgia e teledramaturgia. Gêneros, formatos e estrutura narrativa na televisão. A ideia, a premissa, a sinopse, o argumento e o roteiro. Conflitos e construção de personagens. Ação e tempo dramáticos. A cena. Adaptação literária. Organização de roteiro. Exercícios de análise e prática.  | Segunda-Feira e Quarta-Feira das 15h50 às 17h30 | 5  | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA028 | UFMA | DECS0276-Narrativa ficcional e documentário            | 60 | Ficção e realidade. Ficção e documentário. Jornalismo e documentário. Breve histórico do documentário. Ética e relação com os intervenientes no documentário. Dramaturgia natural. Estética e teorias do documentário. Problemas de representação. Documentário, sociedade e política. Documentário no Brasil e no Maranhão.  | Segunda-Feira e Quarta-Feira das 14h às 15h40   | 5  | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA029 | UFMA | CHIM0037-História da Europa II                         | 60 | Final da Idade Média. Noção de modernidade. Tempo e poder relacionados com a noção geral de modernidade e Idade Moderna. Diversidade historiográfica e conceitual: clássicos e novos paradigmas   | Sexta-feira das 18h30 às 22:00h                 | 3  | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA030 | UFMA | CHIM0039-Sociologia Clássica                           | 60 | A sociedade como realidade objetiva. A teoria sociológica de Durkheim. O Materialismo histórico e o pensamento social de Marx. A teoria sociológica de Max Weber.   | Segunda-Feira das 18h30 às 22h                  | 4  | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA031 | UFMA | CEAA0108-EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS I        | 60 | Especificidades das relações étnico-raciais no Brasil. Construção histórica das desigualdades entre a população negra e a população branca. Lutas e reivindicações do movimento negro por escolarização. Diversidade étnico_x0002_racial e currículo. A Lei nº 10.639/2003 e a Lei nº 11.645/2008.  | SEGUNDA-FEIRA 18h30 às 22h                      | 5  | 1- HUMANAS                   |
| UFMA032 | UFMA | CEAA0109-HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA | 60 | Etno-história e o lugar dos índios e dos afro_x0002_brasileiros na história. O escravismo colonial brasileiro: história e historiografia. Os índios no Brasil Colonial e Império. A influência política e cultural dos afro_x0002_brasileiros na formação política e econômica brasileira no período pós_x0002_abolição. Territórios negros. Os índios e as terras de fronteira. Movimento negro contemporâneo. Cultura e trabalho da população negra no Brasil contemporâneo. A questão Indígena no Brasil | Terça-feira 18h30 às 22h                        | 10 | 1- HUMANAS                   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |                            |    |             |
|---------|------|---|----|---|----------------------------|----|-------------|
|         |      |   |    | Republicano.  |                            |    |             |
| UFMA033 | UFMA | CEAA0106-História Pré Colonial e Colonial do Brasil e do Maranhão | 60 | As fontes para o estudo da História do Brasil. O mundo indígena: imagens e representações. Portugal e a transição para a modernidade. A formação do sistema colonial: os anos iniciais. A expansão territorial. O mundo do trabalho na América portuguesa. A organização político administrativa da Colônia. Sociedade e cultura no Brasil e Maranhão Colonial: religiosidade, família, escravidão. A crise do antigo regime e o fim do antigo sistema colonial.  | Segunda-feira 18h30 às 22h | 5  | 1- HUMANAS  |
| UFMA034 | UFMA | CEAA0110-A Música Negra nas Américas no Século XX                 | 60 | Caracterização histórica dos direitos humanos. Legislação e tratados nacionais e internacionais (globais e regionais) de proteção dos direitos humanos. Contexto nacional das formas de violência social e política. Violações dos direitos básicos de segurança, econômica, sobrevivência, identidade cultural, religiosa de grandes contingentes populacionais. Autoritarismo no Brasil. Direitos humanos e pratica de racismo. Ações e proposições da sociedade civil organizada e governamental no campo das políticas públicas. Defesa dos direitos humanos e de reparações das violações. Conjuntura atual de desigualdade e exclusão social. Ações afirmativas e educação  | Quinta-feira 18h30 às 22h  | 5  | 1- HUMANAS  |
| UFMA035 | UFMA | CEAA0116-História do Brasil e do Maranhão no Império              | 60 | A Corte Joanina no Rio de Janeiro. Independência do Brasil. A construção do Estado Imperial. A Guerra do Paraguai (1865-1870). Tráfico negreiro e escravidão: a nova historiografia social da escravidão. O Maranhão no século XIX: sociedade, economia e política. Abolicionismo como movimento social e o fim do trabalho escravo no Brasil. Republicanismo e a queda do regime monárquico  | Quarta-feira 18h30 às 22h  | 5  | 1- HUMANAS  |
| UFMA036 | UFMA | CEAA0128-Educação em Direitos Humanos                             | 60 | Caracterização histórica dos direitos humanos. Legislação e tratados nacionais e internacionais (globais e regionais) de proteção dos direitos humanos. Contexto nacional das formas de violência social e política. Violações dos direitos básicos de segurança, econômica, sobrevivência, identidade cultural, religiosa de grandes contingentes populacionais. Autoritarismo no Brasil. Direitos humanos e pratica de racismo. Ações e proposições da sociedade civil organizada e governamental no campo das políticas públicas. Defesa dos direitos humanos e de reparações das violações. Conjuntura atual de desigualdade e exclusão social. Ações afirmativas e educação. | Terça-Feira 18h30 às 22h   | 5  | 1- HUMANAS  |
| UFMA037 | UFMA | COAG0251-   | 45 | Conceito e princípios agroecológicos; Agricultura tradicional,  | Terça-feira das            | 10 | 2- EXATAS E |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |                                   |    |                      |
|---------|------|---|----|--|-----------------------------------|----|----------------------|
|         |      | Agroecologia  |    | biodiversidade e agroecossistemas; Controle biológico de pragas; Manejo ecológico de doenças de plantas; Manejo ecológico de plantas espontâneas; Ecologia e manejo de solos; Sistemas diversos de produção agroecológica; Bases agroecológicas para conversão de manejo orgânico; Agroecologia e desenvolvimento rural sustentável.   | 15:50h às 18:30h                  |    | DA TERRA             |
| UFMA038 | UFMA | COAG0135-Extensão Rural                                   | 45 | Modelos de extensão rural e suas concepções. Processo de comunicação, difusão de inovações e metodologias. Extensão rural e desenvolvimento rural sustentável.   | Quinta-feira das 9:20h às 12:00h  | 10 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA039 | UFMA | COAG0236-Políticas Agrárias e Movimentos Sociais no Campo | 45 | Política agrária e empresas agrárias. Posse e Propriedade. Usucapião Pró-labore. Desapropriação por Interesse Social para fins de Reforma Agrária. Função Social da Propriedade e Desapropriação. Cadastro Rural. Imposto Territorial Rural. Alienação de Terras Agrárias para Estrangeiros. Parcelamento Imóvel Agrário. Contratos Agrários. Trabalho e Previdências rurais. Terras Indígenas. Terras de Marinha. Terras Quilombolas. Organizações sociais no campo. Reforma Agrária.   | Quarta-feira das 9:20h às 12:00h  | 10 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA040 | UFMA | COBI0168-Entomologia Forense                              | 60 | Histórico da Entomologia Forense. Divisões e aplicações da Entomologia Forense. Principais táxons de insetos de importância forense. Noções sobre o estudo de sucessão da fauna cadavérica e suas aplicações. Cálculo do IPM. Métodos de coleta, montagem e identificação de insetos de interesse forense.   | Terça-Feira 8h20 às 12:00 h       | 10 | 3- BIOLÓGICAS        |
| UFMA041 | UFMA | DBIO0190-Bionomia das Abelhas Sem Ferrão                  | 60 | Origem, sistemática, determinação de castas, arquitetura de ninhos, sistemas de defesa, enxameagem, processo de postura, interações rainha-operária, comunicação, divisão de trabalho e produção de machos, conservação de abelhas.  | Sexta-feira das 8:20h às 12:00h   | 5  | 3- BIOLÓGICAS        |
| UFMA042 | UFMA | DBIO0254-Genética e Evolução                              | 60 | Herança biológica, bases moleculares, citológicas e cromossômicas da hereditariedade, padrões de herança, cromossomos humanos, reconhecimento morfológico dos cromossomos humanos, anomalias cromossômicas humanas, genes e determinação do fenótipo, genética de populações, mecanismos de evolução, a origem da variabilidade, fatores que aumentam e reduzem a variabilidade, evolução humana, evolução de distúrbios genéticos com impacto na história da humanidade, a história e geografia dos genes humanos, a explicação evolutiva das doenças | Quarta-feira das 15:50h às 18:30h | 5  | 3- BIOLÓGICAS        |
| UFMA043 | UFMA | DEOL0001-Ecologia Geral                                   | 60 | conceito de ecossistemas, estrutura dos ecossistemas, energia nos sistemas ecológicos, produtividade primária, ambiente físico, cadeias  | Quinta-feira das 14:00h às        | 5  | 3- BIOLÓGICAS        |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |   |   |                      |
|---------|------|--|----|--|---|---|----------------------|
|         |      |  |    | alimentares, teias alimentares, pirâmides ecológicas, ciclos biogeoquímicos, impactos sobre os ciclos, adaptação aos ambientes aquáticos e terrestres, variações no ambiente físico, fatores limitantes, caracterização geral de biomas, ecossistemas terrestres, ecossistemas aquáticos, ecossistemas costeiros.  | 18:00h  |   |                      |
| UFMA044 | UFMA | CEAM0035-Gestão Ambiental Aplicada ao Agronegócio          | 60 | Contextualização do Agronegócio no Sul do Maranhão; Série de Normas ISO. Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Auditoria Ambiental. Sustentabilidade e Gestão ambiental no setor do agronegócio.  | Segunda-feira 20:20h às 22:00h e Sexta-feira 18:30h às 20:10h | 8 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA045 | UFMA | COEA0101-Cálculo Numérico                                  | 60 | Erros e Sistemas de Numeração. Solução de equações algébricas e transcendentais. Solução de equações polinomiais. Sistemas de equações lineares e não lineares. Interpolação. Ajustamento de curvas. Integração numérica. Solução numérica de equações diferenciais ordinárias e sistemas de equações diferenciais.  | Terça-feira e Quinta-feira das 14:00 às 15:40h                | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA046 | UFMA | COEA0034-Estatística e Probabilidade p/ as Ciências Exatas | 60 | Estatística Descritiva. A Ciência Estatística. Modelos Determinísticos e Estatísticos. População e Amostra. Escalas de Mensuração. Distribuição de Freqüências. Representações por Tabelas e Gráficos. Medidas de Posição. Medidas de Dispersão. Noções de Amostragem. População Alvo e População Amostrada. Tipos de Amostragem. Algumas Técnicas de Amostragem Probabilísticas em Biologia. Probabilidade e Variável Aleatória. Conceito de Probabilidade. Probabilidade Condicional e Independência Variável Aleatória (conceito e tipos de v.a.). Modelos Probabilísticos em Biologia. Modelo Binomial. Modelo Multinomial. Modelo de Poisson. Modelo Normal. Inferência: Estimacão; Estimacão por ponto; Estimacão da Média Populacional; Estimacão da Variância Populacional; Estimacão da Proporção de Sucessos na População. Distribuições Amostrais. Estimacão por Intervalo. Intervalo de Confiança para Média Populacional. Intervalo de Confiança para a Proporção Populacional de Sucessos. Inferência: Testes de Hipóteses; Erro tipo I e Erro tipo II; Teste de uma Média Populacional; Teste de uma Proporção Populacional; Teste de igualdade entre Populações Independentes; Populações Dependentes; Teste de igualdade de duas proporções; Teste de Independência; Teste para Modelos Genéticos; Correlação Linear Simples. Regressão Linear Simples. Análise de Variância. | Terça-feira e Quinta-feira das 15:50h às 17:30h               | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |   |   |                         |
|---------|------|---|----|---|---|---|-------------------------|
| UFMA047 | UFMA | COEA0113-<br>Gerenciamento de<br>Projetos na<br>Industria de<br>Alimentos | 60 | Conceitos e fundamentos do gerenciamento. Projetos: definições e estrutura do projeto de viabilidade técnico-econômico. História do gerenciamento. Perfil do gerente de projetos. As áreas de conhecimento no gerenciamento de projetos. Fases de um projeto. Planejamento: funções e importância. Etapas do empreendimento industrial. Elementos componentes do projeto: mercado, localização, tamanho do empreendimento, dos aspectos técnicos, estimativa de custos, avaliação financeira. Aspectos sócio-econômicos e ambientais do projeto. Elaboração e apresentação de um anteprojeto de uma indústria de alimentos. | Sexta-feira das<br>7:30h às<br>11:00h                   | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |
| UFMA048 | UFMA | COEA0048-<br>Processos na<br>Industria de<br>Alimentos                    | 60 | Fundamentos do processamento de alimentos. Conservação de alimentos por métodos de ação direta (calor, frio, aditivos, irradiação) métodos de ação indireta (desidratação, concentração, secagem, cocção, agente ligante). Infra_x0002_estrutura e controle de processamento  | Terça-feira e<br>Quinta-feira<br>das 7:30 às<br>9:10h   | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |
| UFMA049 | UFMA | COEA0125-<br>Tecnologia do<br>Açúcar e do Alcool                          | 60 | Tecnologia do açúcar: importância do segmento sucroalcooleiro. Cana-de_x0002_açúcar: transporte, pesagem, pagamento por teor de sacarose, preparação para moagem, moagem. Tratamento do caldo, evaporação e cozimento do xarope. Centrifugação da massa cozida. Secagem do açúcar e embalagem. Tecnologia do álcool: preparo do mosto e do fermento. Fermentação alcoólica. Destilação e desidratação do álcool. Controle de qualidade do açúcar e do álcool.   | Terça-feira das<br>10:10 às<br>12:00h                   | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |
| UFMA050 | UFMA | COEA0104-<br>Controle de<br>Processos e<br>Instrumentação                 | 60 | Instrumentação: sensores e atuadores. Controle automático de processos: características estáticas e dinâmicas do processo, do controlador e do elemento final. Função de transferência. Estratégias de controle. Atuação do controlador.  | Terça-feira e<br>Quinta-feira<br>das 16:40 às<br>18:30h | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |
| UFMA051 | UFMA | COEA0108-<br>Engenharia<br>Ambiental                                      | 60 | Biosfera: caracterização e equilíbrio. Desenvolvimento tecnológico e equilíbrio ecológico. Preservação de recursos naturais. Principais tipos de poluição. Importância do tratamento de efluentes e controle de qualidade nas indústrias de alimentos. Parâmetros de poluição hídrica. Tratamento primário e secundário de efluentes na indústria. Resíduos sólidos. Tratamento de água potável e de caldeiras. Legislação ambiental.   | Sexta-Feira<br>das 14h às<br>17h30                      | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |
| UFMA052 | UFMA | COEA0022-<br>Mecânica Geral   | 60 | Fundamentos da mecânica newtoniana. Estática e dinâmica do ponto material. Sistemas de partículas. Referenciais acelerados. Sistemas de   | Segunda-feira<br>e Quarta-feira                         | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |  |   |                      |
|---------|------|--|----|--|--|---|----------------------|
|         |      |  |    | forças aplicados a um corpo rígido. Estática e dinâmica dos corpos rígidos. Vínculos, graus de liberdade.  | das 7:30 às 9:10h  |   |                      |
| UFMA053 | UFMA | COEA0091-Resistência dos Materiais                   | 60 | Solicitações internas. Reações. Diagramas. Tensões e deformações. Estados de tensão. Lei de Hooke. Trabalho de deformação. Solicitações axiais. Flexão simples. Cisalhamento em vigas longas. Tração. Solicitações compostas. Análise de tensões em um ponto. Teoria de colapso.   | Terça-feira e Quinta-feira das 14:00 às 15:40h                       | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA054 | UFMA | COEA0028-Eletrotecnica                               | 60 | Conceitos de carga, corrente, tensão, potência e energia; Componentes de circuitos elétricos: resistor, capacitor e indutor; Circuitos de Corrente Contínua e corrente alternada: RC, RL e RLC; O transformador – conceitos e aplicações; Máquinas Elétricas - conceitos, tipos, aplicações.   | Segunda-feira e Quarta-feira das 10:10 às 12:00h                     | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA055 | UFMA | COEA0122-Segurança Industrial                        | 60 | Higiene e medicina do trabalho. Acidentes do trabalho: conceitos, causas e custos. Agentes de doenças profissionais. Métodos de prevenção individual e coletiva. Aspectos legais. Técnicas de primeiros socorros.  | Terça-feira e Quinta-feira das 16:40 às 18:30h                       | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA056 | UFMA | COEA0076-Fundamentos de Biologia Celular e Molecular | 45 | Origem e evolução das células; Estrutura e organização das células procariontes e eucariontes. Estrutura e funções das organelas citoplasmáticas. Núcleo e divisão celular. Ácidos nucleicos e síntese proteica. Composição molecular da célula. Estrutura e funções das macromoléculas celulares. Células vegetais e produção de alimentos.                             | Quinta-feira das 14:00h às 15:40h                                    | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA057 | UFMA | COEA0111-Engenharia Bioquímica                       | 75 | Engenharia bioquímica. Cinética enzimática. Reatores ideais e reatores reais. Cinética microbiana. Biorreatores. Tecnologia de biorreatores. Reatores com células e enzimas imobilizadas.  | Segunda-feira das 10:10 às 12:00h e Quarta-feira das 9:20h às 12:00h | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA058 | UFMA | COEA0084-Bioquímica Geral                            | 60 | Introdução à bioquímica. Água e tampões. Aminoácidos e peptídeos. Proteínas. Enzimas e coenzimas. Vitaminas. Carboidratos. Lipídios. Metabolismo dos carboidratos (glicólise, fermentação, ciclo de Kreb's, cadeia transportadora de elétrons, fosforilação oxidativa, neoglicogênese, glicogenólise, glicogênese. Metabolismo dos lipídios. Metabolismos das proteínas. | Segunda-feira e Quarta-feira das 14h às 15h40                        | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA059 | UFMA | COEA0043-Operações                                   | 75 | Trocadores de calor. Evaporação. Refrigeração.   | Segunda-feira das 16:40h às  | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | Unitárias II   |    |   | 18:30h   |   |                      |
|---------|------|--|----|---|--|---|----------------------|
| UFMA060 | UFMA | COEA0050-Operações Unitárias III                       | 75 | Secagem. Extração. Destilação. Absorção   | Segunda-feira das 7:30h às 10:10h              | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA061 | UFMA | DEEE0117-Controle II (EE)                              | 60 | Sistemas multivariáveis contínuos e discretos. Análise de equações de estado. Estabilidade. Controlabilidade e observabilidade. Desacoplamento. Técnicas de projeto de controle digital convencional. Compensadores digitais. Projeto de sistemas de controle no espaço de estado.  | Terça-feira e Quinta-feira das 8h20 às 10h10   | 3 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA062 | UFMA | DEEE0122-Subestações e Equipamentos de Potência I (EE) | 60 | Corrente nominal de curto-circuito. Sobretensões. Fundamentos de construção e comportamento elétrico dos disjuntores, pára-raios de redes (dissipadores de surto), bancos de capacitores e reatores. Justificativa para implantação de SE's. Tipos de barramentos. Diagramas. Coordenação de isolamento. Aterramento.         | Quarta-feira e Sexta-feira das 10h10 às 12:00h | 5 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA063 | UFMA | DEEE0132-Proteção de Sistemas Elétricos (EE)           | 60 | Análise de curto-circuito. Princípios e características dos relés de proteção. Aplicação de relés de proteção na proteção de linhas, transformadores, barramentos, e máquinas elétricas. Critérios de seleção e coordenação da proteção de redes radiais e em malhas. Projetos e simulações.                                  | Terça-feira e Sexta-feira das 15h50 às 17h30   | 5 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA064 | UFMA | DEEE0134-Distribuição de Energia Elétrica (EE)         | 60 | Noções gerais sobre a concepção atual dos sistemas de distribuição sob os aspectos de planejamento, operação e automação. Modelos e técnicas de fluxo de carga em redes de distribuição. Aspectos sobre a qualidade de energia em sistemas de distribuição. Métodos para compensação reativa e regulação de tensão.           | Terça-feira e Sexta-feira das 14:00h às 15h40  | 5 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA065 | UFMA | DEEE0198-Controle de Processos (EE)                    | 60 | Introdução a sistemas de controle. Sistemas de controle em malha fechada. Análise e projeto de sistemas de controle no domínio do tempo. Análise e projeto de sistemas de controle no domínio da frequência. Estabilidade. Método do lugar das raízes. Resposta em frequência   | Quarta-feira e Sexta-feira das 14:00 às 15h40  | 3 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA066 | UFMA | DEEE0201-Automação de Sistemas Industriais             | 60 | Histórico; Arquiteturas, dispositivos e redes industriais; Sistemas à eventos discretos e equipamentos para controle discreto; redes de Petri: projeto de sistemas de automação; projeto de controladores e controle numérico; experimentos: semáforo, acionamento de motores de indução, reator químico e controle de nível. | Quarta-feira e Sexta-feira das 15h50 às 17h30  | 5 | 4 - ENGENHARIAS      |
| UFMA067 | UFMA | DEEE0205-Planejamento e                                | 60 | Operação de sistemas de energia elétrica. Planejamento de sistemas de energia elétrica. Confiabilidade de sistemas elétricos. Estabilidade de   | Terça-feira e Quinta-feira                     | 5 | 4 - ENGENHARIA       |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |  |   |                      |
|---------|------|---|----|--|--|---|----------------------|
|         |      | Operação de Sistemas de Energia Elétrica    |    | sistemas de potência. Mercados elétricos. Projetos com Programas computacionais.   | das 8h20 às 10h10  |   | S                    |
| UFMA068 | UFMA | DEEE0208-Microondas e Comunicações Ópticas  | 60 | Frequências de Microondas e suas aplicações. Representações matriciais. Dispositivos passivos. Ressonadores de microondas. Estruturas periódicas e filtros. Válvulas de microondas. Guias. Microlinha e linha de microfita. Guia de superfície. Fibras ópticas, LEDs e lasers, fotodetectores PIN e APD. Emendas, acoplamentos e conexões. Receptores ópticos. Projeto de enlace óptico. Sistemas WDM, DWDM, MPS. Dispositivos fotônicos. A rede óptica: novos padrões, arquiteturas e serviços. Redes metropolitanas e de longa distância | Segunda-feira das 8h20 às 12:00h                             | 5 | 4 - ENGENHARIA S     |
| UFMA069 | UFMA | DEEE0211-Comunicações sem Fio               | 60 | Sistemas rádio móvel. Arquitetura de múltiplo acesso. Sistema celular. Propagação em sistemas móveis. Efeitos de multipercurso. Diversidade/Combinação. Exemplos de sistemas: AMPS, TIA-136, TIA-95, sistema GSM   | Quarta-feira e Sexta-feira das 14:00 às 15h40                | 5 | 4 - ENGENHARIA S     |
| UFMA070 | UFMA | DEEE0214-Redes de Computadores              | 60 | A Internet, modelo de camadas (aplicação, transporte, rede e enlace) e protocolos de comunicação associados, redes multimídia (protocolos de tempo real e qualidade de serviço).   | Terça-feira e Quinta-feira das 14:00h às 15h40               | 5 | 4 - ENGENHARIA S     |
| UFMA071 | UFMA | DEEE0249-TEEE-Aprendizado de Máquina        | 60 | Modelos lineares para regressão, Estimação por máxima verossimilhança, Estimação Bayesiana Teoria da Decisão Baeynsiana, Método da, Máquinas lineares para classificação, Redes Neurais Artificiais, Regressão, Modelos lineares para classificação, Funções discriminantes generalizadas, Redes Neurais Artificiais., Métodos e funções Kernel, Aprendizado Profundo (Deep Learning), Aprendizado Não Supervisionado  | Terça-feira e Quinta-feira das 18h30 às 20h10                | 3 | 4 - ENGENHARIA S     |
| UFMA072 | UFMA | DEEE0250-TEEE-Controle Digital              | 60 | Discretização de sistemas contínuos. Técnicas de projeto de controladores digitais. Sistemas discretos multivariáveis e representação por variáveis de estado. Controle digital com variáveis múltiplas.   | Terça-feira e Quinta-feira das 14:00h às 15h40               | 5 | 4 - ENGENHARIA S     |
| UFMA073 | UFMA | CCTB0019-Ciência e Tecnologia dos Materiais | 60 | Conceito de ciência e tecnologia aplicado a materiais. Introdução aos tipos de materiais e suas aplicações; materiais como atividade tecnológica e industrial; estrutura de materiais; fundamentos de cristalografia; imperfeições em sólidos; introdução a diagrama de fases; materiais compósitos e nanoestruturados; propriedades dos materiais;  | Segunda-feira das 20h20 às 22:00h e Terça-feira das 18h30 às | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |  |    |                      |
|---------|------|---|----|---|--|----|----------------------|
|         |      |   |    | seleção de materiais.   | 20h10  |    |                      |
| UFMA074 | UFMA | CCTB0019-Ciência e Tecnologia dos Materiais | 60 | Conceito de ciência e tecnologia aplicado a materiais. Introdução aos tipos de materiais e suas aplicações; materiais como atividade tecnológica e industrial; estrutura de materiais; fundamentos de cristalografia; imperfeições em sólidos; introdução a diagrama de fases; materiais compósitos e nanoestruturados; propriedades dos materiais; seleção de materiais.   | Segunda-feira das 03h30 às 09h10 e Terça-feira das 09h20 às 11:00h | 5  | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA075 | UFMA | CCTB0042-Gestão de Projetos e Produtos      | 60 | Compreensão da cultura organizacional, a partir da consideração das relações entre o indivíduo e a organização, no processo de gestão de projetos, produtos e serviços. Reflexão sobre os indivíduos, grupos, papéis e valores no mundo do trabalho e as responsabilidades, reordenamentos, competitividades e contradições aí presentes. Gerenciamento de projetos, englobando processos e áreas do conhecimento, processo de desenvolvimento de produtos – PDP, etapas genéricas do PDP, estrutura do produto, medição de desempenho, gestão de portfólio, Software de gestão, ferramentas para DP (QFD, FMEA, Technology Roadmapping, outros). | Quarta-feira e Quinta-feira das 20h20 às 22:00h                    | 10 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA076 | UFMA | CCTB0139-Tópicos em Geometria e Dinâmica    | 60 | Equações diofantinas, geometria das equações diofantinas de segundo ordem, ternos pitagóricos. Números complexos. Pontos racionais sobre algumas curvas algébricas. Geometria das formas. Aproximações diofantinas, frações continuadas e a equação de Pell. Transformações de Mobius. Ladrilhamentos do disco unitário. Sequências de Farey. Círculos de Ford. Relações entre dinâmica e teoria dos números, conjunto de Mandelbrot e sequências de Fibonnaci.   | Quinta-feira das 14:00 às 17h30                                    | 15 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA077 | UFMA | CCTB0003-LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL         | 30 | A competência comunicativa na produção e co-produção de sentidos. Textualidade, com ênfase em aspectos organizacionais do texto escrito de natureza técnica científica e/ou acadêmica. Prática de textos: resumo e resenha.   | Quarta-feira das 09h20 às 11:00h                                   | 3  | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA078 | UFMA | CCTB0003-LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL         | 30 | A competência comunicativa na produção e co-produção de sentidos. Textualidade, com ênfase em aspectos organizacionais do texto escrito de natureza técnica científica e/ou acadêmica. Prática de textos: resumo e resenha.   | Quarta-feira das 18h30 às 20h10                                    | 3  | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA079 | UFMA | DEIN0118-Inteligência Aartificial (CP)      | 60 | Introdução. Histórico. Abordagens. Estratégias de busca para a resolução de problemas. Engenharia do conhecimento. Regras de produção. Scripts. Frames. Redes semânticas. Ontologias.   | Terça-Feira e Quinta-Feira 14:00h às                               | 5  | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |   |   |                      |
|---------|------|---|----|---|---|---|----------------------|
|         |      |   |    | Programação em lógica. Noções de planejamento, Aprendizado de máquina e Processamento de linguagem natural.   | 15:40h  |   |                      |
| UFMA080 | UFMA | DEIN0235-Jogos Digitais                 | 60 | História do desenvolvimento de jogos. Características dos jogadores. Elementos que compõe um jogo. Projeto de jogos. Programação focada no desenvolvimento de jogos digitais. Aplicação de física em jogos. Utilização de motores de jogos.   | Terça-Feira e Quinta-Feira 15h50 às 17h30     | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA081 | UFMA | DEIN0076- Algoritmos I (CP)             | 60 | Estudo detalhado de uma linguagem de programação. Estrutura da linguagem. Comandos e declarações. Tipos de dados. Manipulação de Arquivos. Aplicações.  | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14h às 15h40     | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA082 | UFMA | DEIN0108- Sistemas Inteligentes (CP)    | 60 | Redes neurais: tipos, algoritmos de aprendizado, associação, generalização e robustez. Aplicações de redes neurais. Lógica fuzzy: formas de imprecisão, conjuntos, operações, relações e composições; Aplicações de sistemas fuzzy. Computação evolutiva: fundamentos matemáticos e convergência; Sistemas genético-neuro-fuzzy. Tópicos avançados em inteligência computacional. | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14h às 15h40     | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA083 | UFMA | DEIN0241- REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA | 60 | Conceitos Fundamentais da Realidade Virtual (RV) e Realidade Aumentada. Conceitos Básicos de RV e RA. RV não imersiva, RV imersiva. Hardware de Entrada e Saída para RV e RA. Aplicações de RV e RA. Desenvolvimento de Aplicações de Rv e RA   | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14:00h às 15:40h | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA084 | UFMA | DEIN0093- Algoritmos II (CP)            | 60 | Técnicas de desenvolvimento de algoritmos: enumeradores de permutações; dividir e conquistar; backtracking; programação dinâmica; algoritmos gulosos; branchandbound; Algoritmos probabilísticos. Metaheurísticas de busca.   | Segunda-Feira e Quarta-Feira 15h50 às 17h30   | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA085 | UFMA | DEIN0080- ESTRUTURA DE DADOS I (CP)     | 60 | Noções de complexidade: análise assintótica, notações. Listas lineares: pilhas, filas, listas encadeadas. Árvores e aplicações. Árvores binárias: árvores de busca, árvores balanceadas e heaps.  | Segunda-Feira e Quarta-Feira 15h50 às 17h30   | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA086 | UFMA | DEIN0114- SISTEMAS OPERACIONAIS I (CP)  | 60 | Conceitos e evolução de sistemas operacionais. Interfaces de um sistema operacional. Gerência de processos: estados, escalonamento, comunicação e sincronização interprocessos. Bloqueios perpétuos. Gerência de memória. Gerência de E/S. Sistema de arquivos. Proteção e segurança.   | Terça-Feira e Quinta-Feira 14h às 15h40       | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA087 | UFMA | DEIN0184- SISTEMAS OPERACIONAIS II      | 60 | Estudo de caso de sistemas operacionais atuais: estrutura interna, interface, comunicação e sincronização, programação. Aspectos de projeto e implementação de sistemas operacionais.   | Terça-Feira e Quinta-Feira 14h às 15h40       | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | (CP)                                   |    |   |   |   |                      |
|---------|------|--|----|---|---|---|----------------------|
| UFMA088 | UFMA | DEIN0086-COMPILADORES (CP)             | 60 | Compiladores e interpretadores. Tipos de Compiladores. Análise Léxica. Tabela de Símbolos. Análise Sintática. Tratamento de erros sintáticos. Análise semântica. Geração de código. Noções de otimização de código. Ambiente em tempo de execução. Gerência de memória. | Terça-Feira e Quinta-Feira 14h às 15h40     | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA089 | UFMA | DEIN0244-VISÃO COMPUTACIONAL           | 60 | Fundamentos de Visão Computacional. Percepção e Inteligência. Áreas de Aplicação. Modelagem de Câmeras. Filtragem, Segmentação e reconhecimento de características de baixo nível, objetos e cenas. Interação baseada em Visão  | Segunda-Feira e Quarta-Feira 17h40 às 19h20 | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA090 | UFMA | DEIN0185-BANCO DE DADOS II (CP)        | 60 | Arquitetura, gerenciamento de transações, controle de concorrência, recuperação, processamento e otimização de consultas; Segurança e integridade de dados. Bancos de dados distribuídos. Mineração de Dados.   | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14h às 15h40   | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA091 | UFMA | DEIN0120-COMPUTAÇÃO GRÁFICA (CP)       | 60 | Conceitos básicos. Dispositivos Gráficos. Bibliotecas gráficas. Representação de objetos em 3D. Visualização em 2D e 3D. Introdução ao realismo 3D.   | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14h às 15h40   | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA092 | UFMA | DEIN0030-LINGUAGEM DE PROGRAMACAO I    | 60 | Estudo detalhado de uma linguagem de programação. Estrutura da linguagem. Comandos e declarações. Tipos de dados. Manipulação de Arquivos. Aplicações.  | Segunda-Feira e Quarta-Feira 15h50 às 17h30 | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA093 | UFMA | DEIN0112-COMPUTAÇÃO MÓVEL (CP)         | 60 | Conceitos, tecnologias e modelos fundamentais da computação móvel. Protocolos. Dispositivos móveis. Problemas relativos à comunicação, gerenciamento de dados e projeto de sistemas de computação móvel. Desenvolvimento de software.                                   | Terça-Feira e Quinta-Feira 15:50h às 17:30h | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA094 | UFMA | DEIN0085-TEORIA DA COMPUTAÇÃO (CP)     | 60 | Funções recursivas. Máquinas de Turing. Tese de Church. Cálculo Lambda. Noções de computabilidade e de complexidade de problemas.   | Segunda-Feira e Quarta-Feira 14h às 15h40   | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA095 | UFMA | DEIN0095-AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO       | 60 | Conceitos de avaliação de desempenho de sistemas computacionais. Técnicas de avaliação. Modelos de desempenho: abordagem estocástica e operacional. Redes de filas. Simulação discreta. Estudo de uma linguagem   | Terça-Feira e Quinta-Feira 15:50h às 17:30h | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |
| UFMA096 | UFMA | DEIN0098-ENGENHARIA DA INFORMAÇÃO (CP) | 60 | Processos de acesso à informação. Necessidades e fontes de informação. Relevância. Modelos de classificação e recuperação de informação. Análise de efetividade e eficiência. Filtragem de informações. Sistemas de recomendação. Modelagem de usuários.                | Terça-Feira e Quinta-Feira 17:40h às 19:20h | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |   |    |                                    |
|---------|------|--|----|--|---|----|------------------------------------|
|         |      |  |    | Análise de similaridade. Técnicas baseadas em aprendizagem de máquina e na tecnologia da Web semântica.  |   |    |                                    |
| UFMA097 | UFMA | DEPB0088-<br>Normalização<br>Documentária                              | 60 | Normalização. Normas comuns a diferentes tipos de documentos: referências, citações e sistemas de chamada, numeração progressiva, sumário e resumos. Normalização de projetos de pesquisa, relatórios técnico-científicos, trabalhos acadêmicos, periódicos e livros.  | Quarta-feira<br>das 9h20min<br>às 12h50min  | 10 |                                    |
| UFMA098 | UFMA | DEFA0013-<br>Farmacognosia II  | 90 | Importância dos produtos naturais para a produção de medicamentos. Validação de fármacos de origem vegetal e animal. Estudo farmacognóstico e químico de plantas medicinais. Legislações que regulamentam o setor de fitoterápicos no Brasil. Metabolismo primário e secundário. Estudo de classes de metabólitos secundários (flavonoides, taninos, monoterpenos, sesquiterpenos, diterpenos, fenilpropanoides, glicosídeos cardiotônicos, glicosídeos cianogênicos, saponinas, taninos, fenóis simples, alcalóides, antraquinonas): conceito, ocorrência, classificação, biossíntese, propriedades, extração, identificação, importância farmacêutica e drogas. Avaliação de autenticidade de drogas vegetais. | Terça-Feira e<br>Quinta-Feira<br>08:20 ÀS 12h<br>e na Sexta-<br>Feira 08:20 às<br>10:10 | 2  |                                    |
| UFMA099 | UFMA | DEFA0059-<br>Fitoterapia   | 60 | Capacitar os discentes para desenvolver conhecimentos e habilidades para a plena atenção farmacêutica em Fitoterapia, através de ensinamentos da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos e do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, cultivo de plantas medicinais, etnobotânica e etnofarmacologia, técnicas de preparação das formas farmacêuticas fitoterápicas, controle de qualidade aplicado a Fitoterapia, montagem e funcionamento de Farmácia e laboratório industrial fitoterápico, legislação e ética. Implantação de Programas de fitoterapia em unidades de Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) como recurso terapêutico na Atenção Primária à Saúde (APS)      | Segunda-<br>Feitas 08:20<br>às 12h  | 1  |                                    |
| UFMA100 | UFMA | DTUH0045-<br>Planejamento e<br>Manutenção de<br>Meios de<br>Hospedagem | 60 | Identificar e avaliar áreas e meios físicos existentes ou a serem criados para meios de hospedagem. Prever seu uso, articulação funcional e fluxo de trabalho e de pessoas. Identificar e avaliar a manutenção de instalações, equipamentos, mobiliários e utensílios. Organizar espaços necessários. Interpretar necessidades para projetos de arquitetura e de decoração. Avaliar projetos de arquitetura e de decoração. Avaliar orçamento.   | Terça-feira,<br>das 14h50 às<br>18h30   | 5  | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |  |   |                                    |
|---------|------|--|----|---|--|---|------------------------------------|
| UFMA101 | UFMA | DTUH0122-<br>HOTELARIA<br>HOSPITALAR                             | 60 | Conceitos e princípios em saúde e hotelaria hospitalar. Humanização e hospitalidade em serviços de saúde. Estrutura hospitalar. Direitos Humanos. Gerenciamento de leitos. Recepções e internação. Governança hospitalar: rouparia e lavanderia, entreposto, manutenção, segurança patrimonial, central de serviços. Gastronomia hospitalar e Serviço de Nutrição e Dietética. Arquitetura e decoração hospitalar. Gerenciamento de resíduos. Acreditação hospitalar.   | Terça-Feira<br>das 14:00h às<br>17:30h                 | 5 | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |
| UFMA102 | UFMA | DFIL0104-<br>HERMENÊUTICA  | 45 | Hermenêutica como filosofia do século XX. O caráter metodológico e filosófico da hermenêutica. Ontologia, fenomenologia, niilismo e analogia na hermenêutica filosófica do século XX. Problemas hermenêuticos contemporâneos.   | Sexta-Feira<br>das 15h50 às<br>18h30                   | 5 | 1-HUMANAS                          |
| UFMA103 | UFMA | DFIL0041-<br>FILOSOFIA DA<br>HISTÓRIA                            | 60 | A consciência histórica e a historicidade como dimensões da estrutura ontológica do homem; as principais interpretações da história; os neopositivistas, filosofia idealista da história; filosofia crítica da história, fenomenologia da história; filosofia cristã da história.   | Quinta-Feira e<br>Sexta-Feira<br>das 16h40 às<br>18h30 | 5 | 1-HUMANAS                          |
| UFMA104 | UFMA | DFIL0163-Tópicos<br>de História da<br>Filosofia<br>Contemporânea | 45 | Esta disciplina vai abordar a história da filosofia analítica no século XX e seus desdobramentos no século XXI. O foco estará na caracterização da filosofia analítica como um conjunto de métodos de investigação filosófica (e não um conjunto de teses) e na evolução destes métodos ao longo do tempo.  | Sexta-feira das<br>13:10h às<br>15:40h                 | 5 | 1-HUMANAS                          |
| UFMA105 | UFMA | DEHI0128-Teoria<br>da História:<br>Fundamentos e<br>Conceitos    | 60 | Acontecimento, tempo e narrativa. Lógica histórica. Fundamentos da matriz disciplinar. O ofício do historiador e os lugares de produção do saber. Conceitos, objetos e abordagens norteadores do conhecimento histórico. Discurso e prova. História, memória e testemunho.  | Quinta-feira<br>das 14:00h às<br>17:30h                | 5 | 1-HUMANAS                          |
| UFMA106 | UFMA | DEHI0131-<br>Paleografia   | 60 | Relações entre História, hermenêutica e documento. A escrita e outras linguagens. Análise documentária: paleografia e diplomática.  | Terça-Feira<br>das 14:00h às<br>17:30h                 | 5 | 1-HUMANAS                          |
| UFMA107 | UFMA | DEHI0235-História<br>Medieval                                    | 60 | A Antiguidade Tardia. A hibridação cultural romano-germânico-céltica. Matriz da cultura ocidental. A formação dos reinos romano-germânicos. Os processos de formação e centralização do poder na Gália Franca e na Hispânia Visigótica. Os conflitos entre Regnum e Sacerdotium ao longo do período medieval. A origem e gesta do Feudalismo. As Cruzadas. O Sacro Império Romano. O Império Bizantino. O Islã "medieval" e o Outono da Idade Média. A herança medieval do Brasil. História Medieval na Educação Básica. Questão ambiental. | Quarta-feira<br>das 14:00 às<br>17:30h                 | 5 | 1-HUMANAS                          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |   |   |                              |
|---------|------|--|----|--|---|---|------------------------------|
| UFMA108 | UFMA | DEHI0236-História da Africa Antiga                                     | 60 | Historiografia. África na cultura ocidental. Historicidade do continente africano. Tráfico de escravos e formação do mundo Atlântico. História da África na Educação Básica. Questão ambiental.  | Segunda-feira das 14:00 às 17:30h             | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA109 | UFMA | DEHI0250-História da África Contemporânea                              | 60 | Imperialismo na África. Processos de Independência e o Pan-Africanismo. África Contemporânea. História da África na Educação Básica. Questão ambiental.  | Quinta-feira das 18:30h às 22:00h             | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA110 | UFMA | DEHI0257-História do Brasil Republicano: Da Proclamação ao Estado Novo | 60 | Crises do Império e emergência da República. Relações de poder, cultura e sociedade na Primeira República. "Revolução de 1930" e Estado Novo (1937-1945). História do Brasil na Educação Básica. Questão ambiental.  | Quinta-feira das 14:00h às 17:30h             | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA111 | UFMA | DEHI0263-História do Maranhão Republicano                              | 60 | Estrutura do poder oligárquico: dinâmica e crises. Transformações econômicas e sociais no século XX. Estado, intelectuais e identidade cultural. História do Maranhão na Educação Básica. Questão ambiental.   | Quinta-feira das 18:30h às 22:00h             | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA112 | UFMA | DEHI0286-História do Maranhão  | 60 | Descobrimto do Brasil. Colonização do Maranhão. O Império e República: economia e sociedade. Poder, economia e cultura no século XX.   | Segunda-feira e Terça-feira das 7:30 às 9:10h | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA113 | UFMA | Revolução Cubana: História, Literatura e Cinema                        | 60 | Experiências, dilemas e conflitos da revolução cubana (1959-2020). Aspectos políticos, socioeconômicos e culturais das diversas etapas da revolução. Arte e crítica. Intelectuais, escritores e artistas cubanos em momentos políticos de consenso e dissenso. A questão da migração e a identidade. Relação entre E.U.A e Cuba. Juventude e crítica. Permanências e rupturas. | Quarta-feira das 18:20 as 20:10               | 5 | 1-HUMANAS                    |
| UFMA114 | UFMA | CCPC0038-Fundamentos e metodologia do ensino de artes                  | 60 | Concepções do ensino de arte na escola e práticas socioculturais. Fundamentos de Arte-educação. As diferentes linguagens artísticas como conhecimento no currículo da educação infantil e no ensino fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais de Arte. Desenvolvimento estético e expressivo.   | Segunda 16:50 às 17:30 / Sexta 14:00 às 16:50 | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA115 | UFMA | CCPC0075-Leitura e Produção de Textos                                  | 60 | Introdução à análise e à produção de textos. Análise e produção de textos argumentativos. Diferentes concepções de leitura; o texto acadêmico e as publicações na academia. Gêneros textuais acadêmicos: resumos, resenhas, artigo científico. Textos orais e escritos acadêmicos.   | Quinta-feira 14:00 às 17:30                   | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA116 | UFMA | CCPC0078-  | 60 | Didática: introdução, conceitos e trajetória histórica. Competência  | Segunda 14:50                                 | 3 | 7-CIÊNCIAS                   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |   |   |                              |
|---------|------|--|----|---|---|---|------------------------------|
|         |      | Didática I   |    | Técnica x Compromisso político. Tendências pedagógicas no Brasil. Planejamento: importância e como fazer. Plano: tipos, características, elementos. Avaliação: introdução às técnicas e instrumentos. Didática e a formação de professores. Didática e Prática Pedagógica. Relação professor-aluno.   | às 18:20  |   | SOCIAIS APLICADAS            |
| UFMA117 | UFMA | CCPC0079- Currículo  | 60 | Teorias de currículo: diferentes conceitos e perspectivas. As principais correntes de estudos sobre o currículo no Brasil. O currículo e a construção do projeto político pedagógico no cotidiano da escola, focalizando as diferentes matrizes culturais e étnicas do estado do Maranhão. O processo de elaboração de currículos: relações de poder, conflitos, disputas e alianças.   | Quinta 14:00 às 17:30                                       | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA118 | UFMA | CCPC0083- Educação Inclusiva   | 60 | Fundamentos da educação inclusiva: aspectos conceituais, tipologia, fundamentos sócio-históricos, e legislação. Estudo dos processos de desenvolvimento relacionados às necessidades educativas especiais. Estratégias de intervenção e de inclusão. Formação de professores.   | Terça 16:00 às 18:20 / Sexta 17:30 às 18:20                 | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA119 | UFMA | CCPC0123- Epistemologia e formação docente   | 60 | Conceitos de Epistemologia. Educação e conhecimento. O conhecimento profissional do pedagogo. Pedagogia como ciência da educação. Desafios educacionais na formação do Pedagogo.  | Quinta 14:00 às 17:30                                       | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA120 | UFMA | DEII0057- Psicologia da Educação II  | 60 | Estudo e fundamentação científica da Psicologia da Educação; a natureza das teorias da aprendizagem; as teorias da aprendizagem; a relação entre aprendizado e educação.  | Terça-feira – 14h às 15h40<br>Quinta-feira – 14h às 15h40   | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA121 | UFMA | DEII0186-Núcleo Temático Edu. Étnico Racial: Direitos Humanos, Intercult. e inclusão ((Núcleo I) | 60 | Sociedade, educação e diversidade. Multiculturalidade e Estados Nacionais. Diversidade cultural e direitos humanos. Direitos humanos e identidade étnico-racial, sócio-cultural, política, econômica e religiosa. Identidade, interculturalidade e educação inclusiva. A educação escolar e inclusão social, cultura, política, econômica e religiosa como direito humano e constitucional. As políticas federais, estaduais e municipais da educação intercultural e inclusiva. Educação escolar e diversidade étnico-racial no contexto do estado-nação brasileiro. | Segunda-feira - 14h às 17h30<br>Quarta-feira – 14h às 17h30 | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA122 | UFMA | DEII0187-Núcleo Temático Edu. Étnico Racial: Hist. e Pol. Educ. Étnico-Racial e Bilíngue         | 60 | O Sistema Educacional e a construção do Estado Nacional Brasileiro. Políticas indígenas de educação: Colônia, Império, República. Multi-eticidade, pluralidade e diversidade. A incorporação da Educação Escolar Indígena na estrutura do Estado-nação: as políticas federais de educação escolar indígena. Legislação Nacional e funcionamento da  | Segunda-feira - 14h às 17h30<br>Quarta-feira – 14h às 17h30 | 3 | 7-CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |   |   |                                    |
|---------|------|--|----|---|---|---|------------------------------------|
|         |      | (Núcleo II)  |    | educação escolar. Educação Escolar Indígena específica e diferenciada: história, princípios e resultados  |   |   |                                    |
| UFMA123 | UFMA | DEII0362-<br>Psicologia da<br>Educação                                     | 60 | Estudo e fundamentação científica da Psicologia da Educação; estudo do desenvolvimento humano abrangendo a infância, adolescência e vida adulta; análise das dimensões física, social, cognitiva e emocional do desenvolvimento humano nessas fases à luz de diferentes enfoques teóricos; aprendizagem humana, seus conceitos e fatores que a influenciam; as teorias da aprendizagem; a relação entre aprendizado e educação.   | Sexta-feira<br>7h30 às 11h  | 3 | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |
| UFMA124 | UFMA | DEII0097-<br>Psicologia<br>Educativa II                                    | 60 | Estudo e fundamentação científica da Psicologia da Educação; a natureza das teorias da aprendizagem; as teorias da aprendizagem; a relação entre aprendizado e educação.  | Quarta-feira<br>18h30 às 22h  | 3 | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |
| UFMA125 | UFMA | DTUH0090-Gestão<br>de<br>Empreendimentos<br>de Lazer e<br>Recreação        | 75 | Fundamentação teórica do lazer. Evolução conceitual e histórica do lazer. Lazer e sua relação com o trabalho e o tempo. Elementos cotidianos de uma sociedade e o lazer. Campos profissionais do lazer. Lazer e turismo. Evolução e novas perspectivas do mercado de lazer. Planejamento e organização de atividades de Lazer. Processo de abertura e gestão de empresas de entretenimento. Conceitos, evolução e tipos de recreação. As novas tecnologias à disposição do incremento da animação turística. O perfil do recreador. Áreas, espaços e equipamentos propícios à animação turística. O programa de animação turística. | Terças- feiras<br>8:20h às<br>10:10h Sextas<br>- feiras 9:20 às<br>12:00h | 2 | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |
| UFMA126 | UFMA | DTUH0034-Gestão<br>de Talentos<br>Humanos                                  | 60 | As organizações e a administração de pessoal. Evolução da administração de pessoas. Funções administrativas e operacionais da gestão de pessoas. Desafios da gestão de pessoas. Administração estratégica de recursos humanos. Responsabilidade social das organizações. Aspectos da psicologia do trabalho. Recursos humanos no turismo.   | Quartas-feiras<br>7:30h às<br>08h20                                       | 5 | 7-CIÊNCIAS<br>SOCIAIS<br>APLICADAS |
| UFMA127 | UFMA | COEQ0043-<br>CINÉTICA<br>QUÍMICA<br>APLICADA AO<br>CÁLCULO DE<br>REACTORES | 45 | Introdução. Reações químicas: importância da cinética e da termodinâmica. Reações elementares e não-Elementares. Reações múltiplas. Princípios de catálise homogênea e heterogênea. Cinética das reações catalíticas heterogêneas. Princípios de cinética das reações enzimáticas. Obtenção e análise de dados cinéticos.   | Quarta-Feira<br>das 14h às<br>17h30                                       | 5 | 2- EXATAS E<br>DA TERRA            |
| UFMA128 | UFMA | DEMA0175-  | 60 | Equações diferenciais ordinárias: problemas de condição inicial e de  | Segunda-Feira   | 3 | 2- EXATAS E                        |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |  |   |                                |
|---------|------|--|----|--|--|---|--------------------------------|
|         |      | MATEMÁTICA APLICADA À ENG. QUÍMICA                         |    | valores no contorno; Equações diferenciais parciais: equações parabólicas, elípticas e hiperbólicas; Problema de Sturm-Liouville e ortogonalidade da funções; Expansão de funções ortogonais; Funções de Green e método de variação de parâmetros; Introdução às funções de variáveis complexas; Teoria dos resíduos; Transformadas integrais; Equações diferenciais de diferenças; Série de potências.  | e Quarta-Feira das 10h10 às 12h                    |   | DA TERRA                       |
| UFMA129 | UFMA | COEQ0051- MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS A ENGENHARIA QUÍMICA | 60 | Introdução aos métodos numéricos. Solução de Equações Algébricas: Método da bisseção, Método de substituições sucessivas, Método de Newton-Raphson, Aplicação prática. Métodos Numéricos para Solução de Equações Diferenciais Ordinária   | Segunda-Feira e Quarta-Feira das 08h 20 às 10h10   | 3 | 2- EXATAS E DA TERRA           |
| UFMA130 | UFMA | DEEQ0103- TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS                   | 60 | Temas atuais e avançados na área de materiais a serem ministrados em forma de palestras, oficinas ou eventos por docentes, pesquisadores ou profissionais da área de materiais. Serão abordados temas que não fazem parte do programa das demais disciplinas, devendo ser complementar.  | Segunda-Feira e Sexta-Feira das 14h às 18h e 30min | 5 | 2- EXATAS E DA TERRA           |
| UFMA131 | UFMA | DECC0092- Controladoria                                    | 60 | Visão sistêmica da empresa e dos subsistemas. Estruturas Organizacionais. Controladoria e áreas operacionais. Teoria da decisão. Teoria da Mensuração. Teoria da Informação. Avaliação de Resultados e Avaliação de Desempenho. Qualidade, competitividade, produtividade.   | Terças-feiras 18:30h às 22:00h                     | 5 | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA132 | UFMA | DECC0212- Contabilidade Socioambiental                     | 60 | Responsabilidade Social. Responsabilidade social nas empresas. Gestão ambiental. Sistema de Gestão Ambiental (SGA); Contabilidade Ambiental. Gastos, ativos, passivos e receitas ambientais. Contabilização de eventos ambientais. Relatórios de Sustentabilidade no Brasil e no mundo. Balanço Social. Modelo de Balanço Social. Indicadores do Balanço Social. Demonstração do Valor Adicionado (DVA).   | Quintas-feiras 18:30 às 22:00h                     | 5 | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA133 | UFMA | DECC0126- Administração Mercadológica                      | 90 | Fundamentos e evolução do conceito de marketing. Sistemas de Marketing. Tipos de mercados. Segmentação de mercado. Comportamento do consumidor. Estudo do composto de marketing. Conceito de componentes de um sistema de informação de marketing (SIM). Natureza, objetivo, método e aplicação da pesquisa mercadológica. Estratégias mercadológicas. 30 horas serão destinadas à elaboração de um plano estratégico de marketing extra sala de aula, | Quintas-feiras 7:30h às 12:50h                     | 5 | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |                                   |    |                                |
|---------|------|---|----|--|-----------------------------------|----|--------------------------------|
|         |      |   |    | na modalidade trabalho prático, lançando ou reposicionando um produto.   |                                   |    |                                |
| UFMA134 | UFMA | DECC0122-Teoria da Administração II                 | 90 | Novas abordagens organizacionais. Quebra de paradigmas no cotidiano das organizações. Tecnologias de gestão organizacional: terceirização, benchmarking, aprendizagem organizacional, empowerment, downsizing, gestão e organização horizontais, reengenharia. Teoria da complexidade. Teoria do caos. Administração participativa. Organizações virtuais. Organizações inteligentes. 30 horas serão destinadas à elaboração de um artigo técnico científico na área de teoria da administração na modalidade extra sala de aula, como trabalho prático. | Quartas-feiras<br>7:30 às 12:50h  | 5  | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA135 | UFMA | DECC0129-Planejamento Estratégico                   | 90 | Desenvolvimento histórico do planejamento estratégico. Princípios e filosofia do planejamento estratégico. Características do Planejamento Estratégico. Cenários. Ambiente externo: oportunidades e ameaças. Ambiente interno: pontos fortes e fracos. Tipos, características e classificações de estratégias empresariais. Ofensivas estratégicas empresariais. 30 horas serão destinadas à elaboração de um planejamento estratégico empresarial extra sala de aula, na modalidade de trabalho prático.  | Sextas-feiras<br>7:30 às 12:50h   | 10 | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA136 | UFMA | DECC0140-GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL | 90 | Ecologia e meio ambiente. A crise ambiental. O movimento ecológico. Relação sociedade e meio ambiente. Elementos da política ambiental. Instrumentos de regulação e controle. Princípios da Economia ecológica. Auditoria ambiental. Selo verde. O processo de avaliação do impacto ambiental. Papel social das organizações. Ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável: conceitos e implicações para a sociedade e organizações. Conceito de responsabilidade social empresarial. Aspectos econômicos da Responsabilidade social.                | Quintas-feiras<br>18:30 às 22:00h | 5  | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA137 | UFMA | DECC090-Auditoria II                                | 60 | Auditoria Interna e Externa. Auditoria Contábil, fiscal e de Sistema. Procedimentos de Auditoria. Auditoria por Amostragem. Exames de Saldos Contábeis. Planejamentos de Auditoria. Organização de Serviços de Auditoria. Relatórios e Pareceres de Auditoria.   | Segunda-feira<br>18:30 às 22:00h  | 5  | 7 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS |
| UFMA138 | UFMA | CCPP0007-Botânica aquática                          | 60 | Introdução ao estudo do Fitoplâncton; Estudo sobre a fotossíntese, fixação do carbono e assimilação de nutrientes; Principais grupos de algas (Cyanophyta, Pyrrophyta, Chlorophyta, Phaeophyta); Algas e suas aplicações comerciais, ecológicas e biotecnológicas  | Quintas-feiras<br>8:20 às 12:50h  | 10 | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS           |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |   |    |                         |
|---------|------|--|----|---|---|----|-------------------------|
| UFMA139 | UFMA | CCPP0019-<br>Fundamentos da<br>Computação                          | 60 | História e evolução dos computadores. Princípios de comunicação. Internet. Software, Hardware e People. Sistemas Operacionais. Introdução a computação. Lógica de programação. Algoritmos. Linguagens de Programação. Desenvolvimento de programas. Tipos de dados. Variáveis. Procedimentos e funções. Estruturas de controle de fluxo. Resolução de problemas da engenharia de pesca. Técnicas de otimização de processos. Aplicações móveis.   | Quinta-feira<br>das 14:00h às<br>17:30h | 5  | 6- CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS |
| UFMA140 | UFMA | CCPP0021-<br>Microbiologia geral<br>e do pescado                   | 60 | Perspectiva da microbiologia. Classificação microbiana. Estrutura e replicação viral. Estrutura e reprodução das bactérias. Estrutura e reprodução dos fungos. Nutrição, crescimento, metabolismo e genética dos microrganismos. Agentes antimicrobianos e resistência. Noções de imunologia.   | Segunda-Feira<br>das 14h às<br>17h30    | 5  | 6- CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS |
| UFMA141 | UFMA | CCPP0028-<br>Fisioecologia de<br>Animais Aquáticos                 | 60 | Integração organismos/ambiente. Água e equilíbrio osmótico. (controle endócrino). Líquidos corpóreos. Regulação iônica. Excreção. Relações térmicas (efeitos da temperatura no ciclo vital e aplicações). Sistema nervoso e hormonal. Luz. (fotoperíodo e aplicações na aquicultura). Fisiologia reprodutiva. Respiração. Fisiologia respiratória. Mecanismos de alimentação. Estímulos alimentares. Digestão. Requerimento calórico. Estresse. Aplicação da fisioecologia na aquicultura e pesca | Quintas-feiras<br>8:20 às 12:00h        | 10 | 6- CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS |
| UFMA142 | UFMA | CCPP0040-<br>Controle de<br>qualidade de<br>produtos<br>pesqueiros | 60 | Higiene e sanidade na indústria pesqueira; microbiologia aplicada a produtos pesqueiros; características químicas e nutricionais do pescado, como matéria prima alimentar "in natura" e industrial; definições, classificação e características do pescado fresco; deterioração em pescados; transformações e ocorrências no Post mortem no pescado; frio na conservação do pescado; Sistema APPCC na Indústria do pescado.   | Quinta-feira<br>das 14:00h às<br>17:30h | 5  | 6- CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS |
| UFMA143 | UFMA | DPSI0263-<br>PSICOLOGIA<br>JURÍDICA (DIR)                          | 30 | Aspectos históricos da Psicologia Jurídica. Psicologia Jurídica no Brasil. Temas específicos da Psicologia no campo do Direito. Atribuições e atuação do psicólogo nas Varas e Tribunais de Justiça.  | Quarta-feira<br>das 18:20 as<br>20:10   | 5  | 1- HUMANAS              |
| UFMA144 | UFMA | DPSI0189-<br>PSICOLOGIA<br>SOCIAL<br>COMUNITÁRIA                   | 60 | Comunidade: conceito e abrangência em Psicologia. Psicologia Comunitária: história, definição, abrangência e fundamentos. Psicologia Social Comunitária: definição, fundamentos e práxis. Métodos de pesquisa e intervenção em Psicologia Comunitária. Identidades, etnicidades e grupos minoritários no Brasil. Ética e atuações da  | Quinta-feira<br>das 14h às<br>17h30     | 5  | 1- HUMANAS              |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    | Psicologia Comunitária no Brasil.   |   |   |            |
|---------|------|---|----|---|---|---|------------|
| UFMA145 | UFMA | DPSI0193-<br>PSICOLOGIA DO<br>ESPORTE                 | 30 | Histórico e descrição da Psicologia do esporte. Psicologia e as ciências do esporte. Áreas de aplicação e funções do psicólogo do esporte. Processos psicológicos básicos aplicados ao esporte.   | Terça-feira das<br>14 às 15.40h           | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA146 | UFMA | DPSI0205-<br>PSICOPATOLOGIA<br>II                     | 60 | Curso e classificação das doenças mentais. Etiologia geral das doenças mentais. Estudo teórico e prático dos grandes quadros das doenças mentais, sua descrição, compreensão e indicações terapêuticas segundo as principais correntes doutrinárias.  | Terças-feiras<br>15:50h às<br>19:20h      | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA147 | UFMA | DPSI0206-<br>PSICOLOGIA E<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS    | 60 | A construção histórica das políticas públicas no Brasil. Questões conceituais. O ideário individualista do psicólogo em face das políticas públicas. A Psicologia na defesa dos direitos humanos. O papel do psicólogo no planejamento, na gestão e na execução de políticas públicas.  | Quarta-feira<br>das 14h às<br>17h30       | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA148 | UFMA | DPSI0193-<br>PSICOLOGIA DO<br>ESPORTE                 | 30 | Histórico e descrição da Psicologia do esporte. Psicologia e as ciências do esporte. Campos de atuação do psicólogo do esporte. Processos psicológicos básicos aplicados ao esporte.  | Segundas-<br>feiras 14:00 às<br>15:40h    | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA149 | UFMA | CHSB0106-<br>SOCIOLOGIA E<br>LITERATURA               | 60 | Definição e história do método sociológico na teoria da literatura. As diversas Escolas. Crítica sociológica dos métodos de análise literária. Os campos de investigação da sociologia da literatura. Relações entre literatura e classes sociais, literatura e economia. A literatura como ideologia. Dificuldades de síntese entre análise imanente e análise sociológica                           | Segunda-feira,<br>noite, 18:30 às<br>22 h | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA150 | UFMA | CHSB0126-<br>EPISTEMOLOGIA<br>DAS CIÊNCIAS<br>SOCIAIS | 60 | Ciência e sociedade. A construção social da ciência e do discurso científico. Análise crítica das principais linhas de reflexão epistemológica em Ciências Sociais. Estrutura lógica dos enunciados científicos. Problemas epistemológicos centrais nas Ciências Sociais: ciência e ideologia, objetividade e subjetividade, individualismo e holismo metodológico, etc. Ciência, técnica e política. | Quarta-feira,<br>noite, 18:30 às<br>22    | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA151 | UFMA | CHSB0015-<br>FUNDAMENTOS<br>DE GEOGRAFIA              | 60 | Epistemologia do conhecimento geográfico. Sistematização da geografia como ciência. Fundamentos teórico/metodológicos da Geografia Científica. O processo histórico de evolução do pensamento geográfico e seus respectivos paradigmas. As principais categorias de análise geográfica (espaço, lugar, território, região e paisagem)   | Quinta-feira,<br>noite, 18:30 às<br>22    | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA152 | UFMA | CHSB0143-<br>FUNDAMENTOS                              | 60 | Evolução dos conceitos da Geologia; constituição interna do globo terrestre. Movimentos das placas tectônicas e suas influências na   | Quarta-feira,<br>noite, 18:30 às          | 5 | 1- HUMANAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |                                      |   |            |
|---------|------|--|----|--|--------------------------------------|---|------------|
|         |      | DE GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA                            |    | superfície da Terra.Minerais e rochas.Fatores e processos envolvidos na dinâmica externa. Introdução à pedologia.Escala de tempo geológico e métodos de datação.Estudo das formas de relevo, gênese e evolução.Análise das inter-relações: rocha x solo x clima x relevo, com ênfase nos aspectos tectonoestruturais.Unidades morfoestruturais do globo terrestre.Teoria geral dos sistemas  | 22 h                                 |   |            |
| UFMA153 | UFMA | CHSB0134-TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO APLICADAS AO ENSINO | 60 | Políticas públicas para Informática Educativa. Classificação/Use de softwares educacionais. A Internet como tecnologia para construção de conhecimentos. Aspectos técnicos necessários ao professor no desempenho das TICs, com ênfase em questões pedagógicas no processo ensino/aprendizagem. Redes sociais na Internet. Escrita colaborativa. Uso Educacional de softwares do pacote Office (Windows/Linux). Uso de dispositivos móveis na educação. Produção de vídeos | Terça-feira, tarde, 14 às 17h30min   | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA154 | UFMA | CHSB0149-PRÁTICA E ANÁLISE DO LIVRO DIDÁTICO           | 60 | Disciplina de caráter prático, responsável por inserir o aluno na dinâmica da pesquisa e das preocupações com a análise do livro didático; Livro didático e anacronismo; O papel do livro didático na prática docente. A construção dos mitos e heróis no livro didático.  | Quarta-feira, noite, 18h30min às 22h | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA155 | UFMA | CHSB0008-TÓPICOS ESPECIAIS DE HISTÓRIA                 | 60 | Cultura e identidade. O mundo Atlântico: presença afro-indígena. Lei 10.639/03 e 11.645/08. A questão africana e afro-brasileira, racismo, preconceito, discriminação social, cotas universitárias, imaginários construídos sobre o continente africano, os afrodescendentes e os indígenas – livro didático.  | Terça-feira, 14h às 17h30min         | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA156 | UFMA | CHSB0071-Educação, Cultura e Sociedade                 | 60 | Principais correntes de análise das relações entre educação e sociedade. Sociedade educação e vida moral. Sociedade educação e emancipação. Sociedade educação e desencantamento. Sociedade educação e sistemas reprodutores. Sociologia crítica e educação. Currículo e poder. Neoliberalismo, globalização e educação. Dilemas e desafios da educação no Brasil contemporâneo. educação e diversidade.   |                                      | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA157 | UFMA | CHSB0125-Sociedade e Ambiente.                         | 60 | Teoria social e ambiente. Problemas ambientais do século XX e a emergência da ecologia política. Meio ambiente, desenvolvimento sustentável e socioambientalismo. Conflitos sócio-ambientais. Relações internacionais e meio ambiente. Planejamento ambiental. Problemas ambientais nacionais, regionais e locais.   |                                      | 5 | 1- HUMANAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |                                       |   |            |
|---------|------|--|----|--|---------------------------------------|---|------------|
| UFMA158 | UFMA | CCTS0003-<br>METODOLOGIA<br>DO TRABALHO<br>CIENTÍFICO          | 60 | A sistematização das técnicas de estudo: metodologia do estudo. Tipologias de trabalho. Pesquisa Científica. Estilo de redação. Fontes de informações confiáveis. Normalização e apresentação gráfica do trabalho técnico-científico. Referências: conceito, importância e formato. Citações: conceitos, características e tipologia   | Sexta-feira das<br>8:00 às 12 h       | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA159 | UFMA | CCTS0004-<br>HISTÓRIA DA<br>ARTE                               | 60 | Conceitos e fundamentos teóricos da História da Arte. Arte no Brasil: arte indígena, colonial, nos séculos XIX e XX. A produção artística como elemento de atratividade turística.   | Quinta-feira<br>das 14h às<br>18h     | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA160 | UFMA | CCTS0014-<br>HISTÓRIA E<br>PATRIMÔNIO<br>CULTURAL              | 60 | Descobrimto do Brasil. Colonização do Maranhão. O Império e República: economia e sociedade. Poder, economia e cultura no século XX. Noções gerais sobre Patrimônio Cultural. A legislação de regulamentação do uso e ocupação dos sítios históricos. Conjuntos arquitetônicos de valor excepcional. Maranhão: identificação dos atrativos históricos e culturais de interesse turístico. Gestão Cultural do patrimônio cultural material e imaterial e a economia criativa. | Quarta-feira<br>das 8:00 às 12<br>h   | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA161 | UFMA | CTS0015-<br>EMPREENDEDORI<br>SMO E TURISMO                     | 60 | Abordagem sobre empreendedorismo. Perfil e comportamento do empreendedor. Análise das oportunidades e ameaças de um negócio. Plano de negócios. Análise mercadológica: aspectos operacionais, administrativos, jurídicos, tributários, econômicos e financeiros das empresas. Produtividade. Técnicas de negociação. Formulação da estratégia competitiva. O posicionamento estratégico da empresa no mercado local, nacional e internacional                                | Sábado das<br>8:00 às 12 h            | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA162 | UFMA | CCTS0023-<br>CENÁRIOS<br>ECONÔMICOS DO<br>TURISMO              | 60 | Aspectos microeconômicos do turismo. Estudo do mercado turístico: oferta e demandas turísticas. Comportamento do consumidor. Macroeconomia. Aspectos macroeconômicos do turismo. Multiplicadores do turismo. Impactos e indicadores econômicos do turismo. Características do fluxo turístico mundial, brasileiro e estadual.  | Segunda-feira<br>das 08:00 às<br>12 h | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA163 | UFMA | CCTS0024-<br>GESTÃO DA<br>QUALIDADE EM<br>TURISMO              | 60 | Modelos de Gestão. Conceitos, processos e técnicas da Gestão da Qualidade. Princípios básicos para a Gestão da Qualidade nos serviços. Gestão da Qualidade nos serviços turísticos. Desenvolvimento de programas de qualidade: criação e implantação. Instrumentos para o controle da qualidade  | Sexta-feira das<br>08:00 às 12 h      | 5 | 1- HUMANAS |
| UFMA164 | UFMA | CCTS0034-Tópicos<br>Especiais II Cultura,<br>Desenvolvimento e | 60 | Concepções Dominantes da Cultura, Desenvolvimento, Instituições de Poder e os obstáculos das políticas redistributivas na esfera pública: As relações entre sociedade, grupos sociais, estruturas de poder político,   | Sexta-feira das<br>08:00 às 12 h      | 5 | 1- HUMANAS |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                     |    |   |                                 |    |                      |
|---------|------|-------------------------------------|----|---|---------------------------------|----|----------------------|
|         |      | Instituições de Poder               |    | instituições e desenvolvimento no Brasil contemporâneo sobre o tema da Sociologia e demais Ciências Humanas. E, os obstáculos das políticas redistributivas na esfera pública: com foco nas políticas de cultura e turismo.   |                                 |    |                      |
| UFMA165 | UFMA | CCTS0037-LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL | 60 | Concepções de Texto. Tipologia Textual. Gêneros Textuais. Suportes Textuais. Produção e circulação de textos em turismo. Mecanismos gramaticais do texto: coesão e coerência. Intertextualidade. Interdiscursividade. Leitura e Produção de sentidos  | Terça-feira das 8:00 às 12 h    | 5  | 1- HUMANAS           |
| UFMA166 | UFMA | CCTS0043-GESTÃO DE TALENTOS HUMANOS | 60 | As organizações e a administração de pessoal. Evolução da administração de pessoas. Funções administrativas e operacionais da gestão de pessoas. Desafios da gestão de pessoas. Administração estratégica de recursos humanos. Responsabilidade social das organizações. Aspectos da psicologia do trabalho. Recursos humanos no turismo.   | Segunda-feira das 8:00 às 12h   | 5  | 1- HUMANAS           |
| UFMA167 | UFMA | COZO0126-Equideocultura             | 45 | Importância socioeconômica da equideocultura. Origem e domesticação. Comportamento equino. Bem-estar animal no uso de equídeos. Ezoognósia (Exterior e raças), seleção, tipos e julgamento. Pelagens e resenhas. Dentição e reconhecimento de problemas orais. Sistemas de criação. Instalações para equinos. Cuidados para transporte de equídeos. Doma racional e uso dos equinos na saúde pública. Equoterapia, princípios e aplicações. Manejo alimentar e nutricional. Aprumos e andamentos. Podologia, bases de correções de aprumos, manutenção e para um mestre ferrador. Manejo reprodutivo e melhoramento genético. Manejo sanitário equino. Guias de Transito equina; exigências nacionais e internacionais. Comercialização | Quarta-feira das 7h30às 10h10   | 5  | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| UFMA168 | UFMA | COZO0005-HISTÓRIA DA ZOOTECNIA      | 60 | Ciências agrárias e Zootecnia. Ensino de Zootecnia no Brasil. Legislação da profissão (aplicabilidade da profissão). Estudo da grade curricular (análise do conteúdo atual de Zootecnia no ensino superior). Importância social e econômica da produção animal. Criação e exploração econômica de espécies tradicionais e silvestres.   | terça-feira, das 14h50 às 18h30 | 10 | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| UFMA169 | UFMA | COZO0106-ENTOMOLOGIA BÁSICA         | 45 | Introdução ao estudo de Arthropoda (Insecta e Acari): morfologia, fisiologia, ecologia e taxonomia dos táxons de interesse zootécnico. Identificação das principais ordens e famílias de interesse zootécnico: utilização de caracteres diagnósticos. Principais métodos de controle.   | sexta-feira, das 7h30 às 10h10  | 10 | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| UFMA170 | UFMA | COZO0007-                           | 60 | Noções básicas e os principais conceitos de informática. Hardware.  | segunda-feira,                  | 5  | 6- CIÊNCIAS          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |    |                      |
|---------|------|---|-----|---|--|----|----------------------|
|         |      | INFORMÁTICA NA AGROPECUÁRIA                         |     | Software. Serviços básicos da Internet e sua aplicação no agronegócio. Informática como ferramenta de produtividade e autonomia profissional. Introdução a Tecnologias Rurais e a Administração da Informação.  | das 15h50 às 17h30 e quarta-feira, das 14h às 15h40                              |    | AGRÁRIAS             |
| UFMA171 | UFMA | COZO0111- FISILOGIA ANIMAL BÁSICA                   | 60  | Introdução ao estudo da fisiologia e propriedades gerais dos seres vivos. Princípios Fisiológicos. Neurofisiologia. Endocrinologia. Fisiologia Muscular. Fisiologia Cardiovascular. Fisiologia da Respiração. Regulação Térmica. Fisiologia renal.  | terça-feira, das 14h às 17h30  | 15 | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| UFMA172 | UFMA | COZO0061- Caprinocultura e Ovinocultura             | 60  | Aspectos sócio-econômicos da caprinocultura e ovinocultura. Criação e manejo de caprinos e ovinos. Raças e melhoramento. Reprodução de caprinos e ovinos. Alimentação e nutrição. Fisiologia da lactação e técnicas de ordenha. Planejamento e gerenciamento de rebanhos.   | terça-feira, das 09h20 às 12h50  | 10 | 6- CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| UFPA001 | UFPA | EI02048 - TEMPOS E MOVIMENTOS                       | 30h | Estudo de movimentos: técnicas para registro e análise de trabalho, análise dos movimentos, análise de operações, princípios de economia dos movimentos. Estudo de tempos: cronometragem, tempos pré-determinados, amostragens de trabalho  | Quarta-feira: 16:40h às 19:20h (14/10/2021 - 21/01/2022)                         | 7  | 4 - Engenharias      |
| UFPA002 | UFPA | HB01030 - HISTÓRIA DO BRASIL IV                     | 68h | O retorno e o fim da Era Vargas. A redemocratização do Brasil. O pós-Guerra e o debate sobre direitos humanos no contexto nacional. Movimentos culturais, mídia e sociedade no Brasil a partir da década de 1950. O governo de Juscelino Kubistchek e a nova industrialização do país. João Goulart e o nacionalismo de ?esquerda?. A crise política e o Movimento de 1964. Os militares no poder, movimentos de contestação política, censura, repressão e direitos humanos. Movimentos culturais, resistência e politização nos anos 70. Milagre econômico e políticas desenvolvimentistas. Anistia, redemocratização e Constituição nos anos 80. Neoliberalismo, economia e política nos anos 90: de Collor a FHC. A crise da globalização e a ascensão do PT: governos Lula e Dilma. O golpe de 2016. História, Ensino e Prática Docente em História. | Sábado: 08:20h às 12h / Segunda à sexta: 13h às 16:30h (17/11/2021 - 09/12/2021) | 2  | 1- Humanas           |
| UFPA003 | UFPA | EP05048 - TÉCNICAS APLICADAS DE EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL | 45h | Distinções entre Educação Não Formal, Formal e Informal; Características da Educação Não Formal; Técnicas participativas: Observação participante, Entrevistas, Grupo focal, Turnê-guiada, Lista Livre, Ranking, Check-list, Recall, Mapeamento participativo, FOFA, Árvore dos problemas, Calendários Sazonais, História de vida, Linhas   | Segunda a sábado: 7:30h às 12h (18/10/2021 - 28/10/2021)                         | 2  | 1- Humanas           |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |                                |
|---------|------|--|-----|---|--|---|--------------------------------|
|         |      |  |     | do tempo, Diagrama de Venn.   |  |   |                                |
| UFPA004 | UFPA | EP05028 - SOCIOLOGIA APLICADA A COMUNIDADES PESQUEIRAS | 45h | Sociologia: origem e importância. Comunidades Pesqueiras - aspectos socioculturais. Saber ecológico local de comunidades pesqueiras: sentidos e aplicações. Os pescadores e o mercado. Trabalho familiar e papel da mulher nas comunidades pesqueiras. Organização e representação social dos sujeitos envolvidos na atividade da pesca. Movimentos sociais de pescadores e trabalhadores das águas. Usos sociais dos manguezais. Simbolismo na pesca.  | Segunda à sexta: 13h às 17:30hs<br>(31/01/2022 - 08/02/2022)   | 6 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFPA005 | UFPA | CNBR018 - MORFOLOGIA VEGETAL                           | 60H | Organização da célula, tecidos e órgãos vegetais; reprodução vegetal. Como o corpo da planta é organizado: células, tecidos e morfologia dos órgãos vegetais; Como os órgãos vegetais estão organizados; Como as células vegetais estão organizadas; Composição e função dos tecidos vegetais; Tecidos envolvidos no crescimento vegetal: meristemas e o crescimento vegetal; Como as plantas se reproduzem: Reprodução sexuada e assexuada; desenvolvimento do embrião, fruto e semente. Inserção dos conteúdos no cotidiano da vida e escolar através da elaboração de material didático para aulas práticas de morfologia vegetal. | Segunda à sábado:<br>13:50h às 18:20h<br>(28/10/2021 - 10/11/2021)   | 2 | 3- Biológicas                  |
| UFPA006 | UFPA | EP05027 - QUALIDADE DO PESCADO                         | 60h | Características do pescado como matéria-prima, composição química, alterações do pescado pós-morte, conservação de produtos pesqueiros, avaliação e controle da qualidade do pescado, alterações da carne de pescado por processamento e estocagem; conceito, elaboração e aplicação: Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle e Boas práticas de Fabricação; rastreabilidade.  | Segunda, terça, quinta e sexta: 7:30h às 11h<br>(17/12/2021 - 23/12/2021) /<br>Segunda à sexta: 7:30h às 10:10h<br>(03/01/2022 - 14/01/2022) | 2 | 3 - Biológicas                 |
| UFPA007 | UFPA | CG03056 - MÉTODOS ELETROMAGNÉTICOS                     | 75h | Introdução. Fundamentos teóricos. Princípios, aquisição, processamento, apresentação e interpretação de dados de métodos do Domínio da Frequência e do Domínio do Tempo. Aerolevantamentos. Exemplos de Aplicações  | Terça: 14:50h às 16:30h /<br>Quinta: 14:50h às 17:30h<br>(14/10/2021 - 08/02/2022)   | 9 | 2 - Exatas e da terra          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |                       |
|---------|------|--|-----|---|--|---|-----------------------|
| UFPA008 | UFPA | CG03045 –<br>PROGRAMAÇÃO<br>COMPUTACIONAL                | 75h | Nesta disciplina o enfoque é a computação científica usando a linguagem FORTRAN moderna. São apresentados os conceitos básicos de linguagem. Expressões e atribuições. Estruturas de controle. Entrada e saída de dados. Aplicações usando programas de apresentação de dados e algoritmos numéricos. Exercícios aplicados à problemas geofísicos.  | Segunda e sexta: 8:20h às 10:10h /<br>Quarta: 11:10h às 12h<br>(14/10/2021 - 08/02/2022)                     | 6 | 2 - Exatas e da terra |
| UFPA009 | UFPA | CG03060 -<br>PERFILAGEM<br>GEOFISICA DE<br>POÇOS         | 60h | A disciplina apresenta uma introdução à técnica de perfilagem geofísica de furos de sondagem, abordando descrição geral da perfuração de um poço, amostragem e fluidos usados na perfuração; descrição do ambiente às proximidades da parede do poço; informações que podem ser obtidas da perfilagem; descrição de medidas elétricas, nucleares e acústicas; aplicações na exploração de petróleo, água subterrânea, minerais - minério. | Terça e quinta:<br>10:10h às 12h<br>(14/10/2021 - 08/02/2022)  | 1 | 2 - Exatas e da terra |
| UFPA010 | UFPA | MTIG002 -<br>ELEMENTOS DE<br>CARTOGRAFIA E<br>ASTRONOMIA | 60h | CONCEITOS BÁSICOS EM ASTRONOMIA; ESFERA CELESTE; ELEMENTOS DE ASTRONOMIA ESFÉRICA; MEDIDAS DE TEMPO; FUSOS HORÁRIOS; CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PLANETA TERRA; COORDENADAS GEOGRÁFICAS E ORIENTAÇÃO; NOÇÕES DE CARTOGRAFIA E SIG.  | Terça e quinta:<br>9:20h às 11hs<br>(14/10/2021 - 08/02/2022)  | 4 | 2 - Exatas e da terra |
| UFPA011 | UFPA | MTIG025 -<br>INTERAÇÃO<br>SOLO-PLANTA-<br>ATMOSFERA      | 60h | TERMODINÂMICA APLICADA A SOLO. CONVECÇÃO E DISPERSÃO DE SOLUTOS. SISTEMA RADICULAR DE PLANTAS. EQUAÇÃO DIFERENCIAL PARA DESCRIÇÃO DO FLUXO. ÁGUA NA PLANTA. ÁGUA NA ATMOSFERA. BALANÇO DA ÁGUA NA PLANTA.   | Segunda e quarta: 9:20h às 11hs<br>(14/10/2021 - 08/02/2022)   | 4 | 2 - Exatas e da terra |
| UFPA012 | UFPA | CG05069 -<br>ECOLOGIA<br>AQUÁTICA                        | 60h | Conceitos Primários: Recursos energéticos renováveis e não-renováveis; SISTEMA DE CONVERSÃO TERMAL DE ENERGIA DOS OCEANOS (OTEC); ENERGIA DAS ONDAS; ENERGIA DAS CORRENTES; ENERGIA EÓLICA; ENERGIA SALINA; ENERGIA DE BIOCONVERSÃO; PETRÓLEO E GÁS; ENERGIA GEOTÉRMICA; RECURSOS MINERAIS  | Segunda, quarta e sexta:<br>9:20h a 11hs /<br>Segunda à sexta: 13:50h às 16:30h<br>(01/12/2021 - 23/12/2021) | 2 | 2 - Exatas e da terra |
| UFPA013 | UFPA | CG-05076 -<br>BIOMETRIA PARA<br>OCEANOGRAFIA             | 60h | Introdução à estatística aplicada na Ciência pesqueira e Aquicultura: População e amostra, Tipo de variáveis; Amostragem e coleta de dados na pesca e aquicultura; Estatística descritiva: Medida de posição,   | Segunda às sexta: 7:30h às 12hs  | 2 | 2 - Exatas e da terra |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |                               |
|---------|------|--|-----|---|--|---|-------------------------------|
|         |      |  |     | Medida de dispersão; Princípios básicos da experimentação: Parcela experimental, Princípio da repetição, Princípio da casualização; Testes de hipótese e significância; Análise de variância; Teste do qui-quadrado; Regressão Linear; Regressão geométrica; Amostragem simples; Amostragem estratificada   | (06/12/2021 - 22/12/2021)                                  |   |                               |
| UFPA014 | UFPA | BE01020 - História da Arte                       | 64h | A disciplina propõe a reflexão sobre o estudo da imagem, com ênfase nas artes visuais, fornecendo subsídios teóricos para um pensamento abrangente e crítico sobre a relação entre Arte e História. Daí a necessária observação do desenvolvimento da Forma Visual nas suas mais diversificadas manifestações, da Arte Primitiva às Vanguardas Artísticas e à Cibercultura, do Oriente ao Ocidente, dimensionada em seus aspectos mais imediatos como temporalidade e territorialidade até a complexidade simbólica verificada através da religião, economia e sexualidade, entre outros aspectos | Segunda à sexta: 7h30 às 11h (14/10/2021 - 8/11/2021 ).    | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFPA015 | UFPA | BE01020 - História da Arte                       | 64h | A disciplina propõe a reflexão sobre o estudo da imagem, com ênfase nas artes visuais, fornecendo subsídios teóricos para um pensamento abrangente e crítico sobre a relação entre Arte e História. Daí a necessária observação do desenvolvimento da Forma Visual nas suas mais diversificadas manifestações, da Arte Primitiva às Vanguardas Artísticas e à Cibercultura, do Oriente ao Ocidente, dimensionada em seus aspectos mais imediatos como temporalidade e territorialidade até a complexidade simbólica verificada através da religião, economia e sexualidade, entre outros aspectos | Segunda à sexta: 18h30 às 21h50 (14/10/2021 - 8/11/2021 ). | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFPA016 | UFPA | BE01035 - Planejamento de Unidades de Informação | 64h | Empreendedorismo bibliotecário. Conceitos de planejamento. História. Diagnóstico. Prognóstico. Princípios gerais do planejamento. Metodologias e Mecanismos do planejamento. Elaboração de planos, programas e projetos. Planejamento normativo, estratégico, tático e operacional. Planejamento participativo, MAPP, ZOPPP, PES. Qualidade total em unidades de informação.  | Segunda à sexta: 7h30 às 11h (03/11/2021 - 25/11/2021).    | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFPA017 | UFPA | DI01008 - Direitos Humanos                       | 30h | 1) Fundamentação dos direitos humanos. 2) Evolução histórica dos direitos humanos. 3) Proteção dos direitos fundamentais no Brasil  | Ter 16h40 às 18h20 (14/10/2021 - 08/02/2022).              | 5 | 1- Ciências Sociais           |
| UFPA018 | UFPA | DI01052 - Antropologia,                          | 60h | Antropologia jurídica e antropologia do direito. Debate sobre diversidade, diferenças e pluralismo. Comparação entre sistemas jurídicos. Direitos   | Qua 18h30 às 21h50   | 5 | 1- Ciências Sociais           |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |    |                                 |
|---------|------|---|-----|--|--|----|---------------------------------|
|         |      | Direito indígena e Afrobrasileiro                   |     | humanos e inclusão social. Os povos indígenas e quilombolas e sua distribuição espacial atual. Situação dos povos indígenas no Período Colonial e Imperial. Situação dos povos indígenas na República. Situação dos negros no Período Colonial e Imperial. Os indígenas e os afro-brasileiros no cenário político-jurídico do Brasil. Povos indígenas e remanescentes das comunidades de quilombo na Constituição de 1988. A legislação antirracista no Brasil. O Sistema Internacional de Proteção dos Direitos Humanos. Políticas afirmativas.   | (14/10/2021 - 08/02/2022)  |    |                                 |
| UFPA019 | UFPA | MT11001 - Aritmética Básica                         | 60h | Expressões algébricas racionais e irracionais, equações do primeiro, segundo, terceiro e quarto grau, progressões aritméticas e geométricas e logaritmos.  | Segunda à sábado: 08:20 às 12:50 (01/12/2021 - 17/12/2021)                   | 10 | 2- Exatas e da Terra            |
| UFPA020 | UFPA | MT11007 - Prática de Ensino em Aritmética Básica    | 30h | A prática de ensino em Aritmética é constituída por um conjunto de atividades formativas que tem como objetivo propiciar experiências de aplicação dos conhecimentos adquiridos nas diversas atividades formativas para o exercício da docência. Por meio destas atividades, serão colocados em prática, no âmbito do ensino, as competências e as habilidades por meio de atividades de ensino, tais como: seminários, palestras, elaboração e realização de projetos acadêmicos. Nestas atividades, deve-se também estimular o uso de recursos didáticos, tais como, recursos computacionais, materiais manipuláveis, jogos, entre outros. | Segunda à sábado: 07:30h à 12:30h / 13:50h à 18:20h (18/12/2021- 22/12/2021) | 10 | 2- Exatas e da Terra            |
| UFPA021 | UFPA | GF05003 - FUNDAMENTOS DA EDUCACAO                   | 51h | Descrição 1. Dimensões do fenômeno educativo: histórica, sócio-antropológica e filosófica. 2. A educação como campo de pesquisa e produção de conhecimento. 3. Fundamentos teórico-metodológicos da Educação. 4. Educação e diversidade cultural/interculturalidade. 5. Educação no Campo: histórico e perspectivas.   | Segunda à sexta: 18:00h às 22:00hs (03/11/2021- 18/11/2021)                  | 2  | 1- humanas                      |
| UFPA022 | UFPA | DC02015 - Manifestações Espetaculares Brasileiras I | 75h | Estudo de danças e outros gêneros espetaculares regionais a partir do reconhecimento e/ou da recriação de matrizes estético-culturais brasileiras.   | Segunda à sábado: 8:20 às 12:50 (14/10/2021- 30/10/2021)                     | 2  | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFPA023 | UFPA | SE05076 – Desenvolvimento                           | 60h | Administração e Gestão. Pressupostos acerca da gerência e do desenvolvimento gerencial. Gerência nas organizações: contribuição  | Segunda: 13:00 às 16:30  | 10 | 7-Ciencias Sociais              |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                  |     |   |   |    |                                |
|---------|------|----------------------------------|-----|---|---|----|--------------------------------|
|         |      | o de Habilidade Gerencial        |     | dos movimentos teóricos da administração. As dimensões do desempenho gerencial: ciência e arte. Transformações do trabalho dos gestores na perspectiva das teorias da administração. O aprendizado gerencial: a ciência e a arte. Singularidades e transformações no trabalho dos gerentes. Gerentes, competências e aprendizagem nas organizações. Os papéis gerenciais. Os gerentes e suas atividades cotidianas. A perspectiva estratégica da função gerencial. Gerencia e liderança. Gerência e tomada de decisão. Ética e gestão. Gerência nas organizações públicas. Desafios contemporâneos da gestão. | / (14/10/2021 - 08/02/2022))                        |    | Aplicadas                      |
| UFPA024 | UFPA | SE05066 – MERCADOLOGIA II        | 90h | Proporcionar ao discente o aprendizado do histórico e dos conceitos básicos para entender a intenção da empresa-mercado-correspondentes, dando uma visão geral do sistema de marketing. Estudo das funções mercadológicas em relação ao processo de comunicação e análise quantitativa e qualitativa do mercado.  | Quinta - 13:00 às 18:20 / (14/10/2021 - 08/02/2022) | 10 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFPA025 | UFPA | CE01059 - ECONOMIA AMBIENTAL     | 60h | Conceitos introdutórios sobre a atual concepção de economia dos recursos naturais e ecodesenvolvimento. Apresentação de estudos de caso com aplicações dos conceitos apresentados em aulas, visando promover uma discussão acadêmica com relação ao desenvolvimento da região e políticas públicas ambientais de uma forma geral. Estudos e Relatórios de Impactos Ambientais.  | Terça: 7:30 às 11:00 (14/10/2021 - 08/02/2022)      | 10 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN001 | UFRN | DMP0062- POLUIÇÃO E TOXICOLOGIA  | 60h | Principais classes e fontes de poluentes. Transporte, transformação e biocumulação de xenobióticos e outros agentes poluentes. Poluição do ar, água e solo. Efeitos dos poluentes tóxicos sobre populações e comunidades. Eutrofização, cianobacterias e ficotoxinas no ambiente aquático. Monitoramento da poluição e testes de toxicidade. Poluição e saúde humana. Legislação ambiental sobre o controle da poluição.  | Qui - 18:45 às 20:25 e das 20:35 às 22:15           | 3  | 3- Biológicas                  |
| UFRN002 | UFRN | DMP0062- POLUIÇÃO E TOXICOLOGIA  | 60h | Principais classes e fontes de poluentes. Transporte, transformação e biocumulação de xenobióticos e outros agentes poluentes. Poluição do ar, água e solo. Efeitos dos poluentes tóxicos sobre populações e comunidades. Eutrofização, cianobacterias e ficotoxinas no ambiente aquático. Monitoramento da poluição e testes de toxicidade. Poluição e saúde humana. Legislação ambiental sobre o controle da poluição.  | Qui - 13:00 às 14:40 e das 14:55 às 16:35           | 3  | 3- Biológicas                  |
| UFRN003 | UFRN | ECL0002- ECOLOGIA DA CONSERVAÇÃO | 60h | O que é biologia da conservação; biodiversidade; extinções; fragmentação e perda de habitat; conservação de genes, espécies, populações, comunidades e ecossistemas; conservação in situ x ex situ;   | Qua - 13:50 às 14:40, das 14:55 às 16:35            | 3  | 3- Biológicas                  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |  |   |   |                      |
|---------|------|--|------|--|---|---|----------------------|
|         |      |  |      | espécies representativas ("surrogate species"); seleção de áreas para conservação; redes de conservação  | e das 16:50 às 17h40  |   |                      |
| UFRN004 | UFRN | ECL0002-<br>ECOLOGIA DA<br>CONSERVAÇÃO   | 60h  | O que é biologia da conservação; biodiversidade; extinções; fragmentação e perda de habitat; conservação de genes, espécies, populações, comunidades e ecossistemas; conservação in situ x ex situ; espécies representativas ("surrogate species"); seleção de áreas para conservação; redes de conservação                    | Ter - 18:45 às 20:25 e das 20:35 às 22:15                         | 5 | 3- Biológicas        |
| UFRN005 | UFRN | ECL0031-<br>ELEMENTOS DE<br>AGROECOLOGIA | 60h  | 1. Serviços Ecossistemas; 2. Impactos Antropogênicos; 3. Agricultura convencional, revolução verde; 4. Agroecologia: propriedades ecológicas de sistemas agrícolas; 5. Alimentos transgênicos; 6. Aquicultura e Maricultura e seus impactos; 7. Ecologia da Reconciliação<br>Competências e Habilidades                        | Sex - 18:45 às 20:25 e das 20:35 às 22:15                         | 5 | 3- Biológicas        |
| UFRN006 | UFRN | ECL0022-<br>ECOLOGIA<br>ESTATÍSTICA      | 60h  | Delineamento experimental e amostral, interpretação de testes estatísticos utilizados na literatura, teste de hipótese, aplicação e interpretação das seguintes técnicas estatísticas: qui-quadrado; tabela de contingência; teste t; teste de Mann Whitney; ANOVA one-way; teste de Kruskal Wallis; regressão linear simples. | Qua - 18:45 às 20:25 e das 20:35 às 22:15                         | 2 | 3- Biológicas        |
| UFRN007 | UFRN | ECL0022-<br>ECOLOGIA<br>ESTATÍSTICA      | 60h  | Delineamento experimental e amostral, interpretação de testes estatísticos utilizados na literatura, teste de hipótese, aplicação e interpretação das seguintes técnicas estatísticas: qui-quadrado; tabela de contingência; teste t; teste de Mann Whitney; ANOVA one-way; teste de Kruskal Wallis; regressão linear simples. | Qui - 13:00 às 14:40 e das 14:55 às 16:35                         | 2 | 3- Biológicas        |
| UFRN008 | UFRN | DOL0006-<br>CARCINOLOGIA                 | 60h  | Introdução à carcinologia. Características gerais dos crustáceos. Morfologia funcional, classificação e filogenia. Carcinologia aplicada.  | Seg e Qua - 07:50 às 08:40 e das 08:55 às 09h45                   | 5 | 3- Biológicas        |
| UFRN009 | UFRN | DIM0128-<br>CIRCUITOS<br>LÓGICOS         | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1SqT3l3fMTny5bzSFhNGYziA8d3U4fig2/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SqT3l3fMTny5bzSFhNGYziA8d3U4fig2/view?usp=sharing</a>  | Ter e Qui - 08:55 às 10:35  | 3 | 2- Exatas e da terra |
| UFRN010 | UFRN | DIM0611-<br>COMPILADORES                 | 90 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1z4o3cCra71nKz-o9xPkPnSjKrmDqC5Er/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1z4o3cCra71nKz-o9xPkPnSjKrmDqC5Er/view?usp=sharing</a>  | Seg - 07:00 às 08:40 e das 08:55 às 10:35; e Qua - 08:55 às 10:35 | 5 | 2- Exatas e da terra |
| UFRN011 | UFRN | DIM0613-                                 | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1Auo4wSlrotC693VXY9dMHBCDt-">https://drive.google.com/file/d/1Auo4wSlrotC693VXY9dMHBCDt-</a>  | Ter e Qui -   | 5 | 2- Exatas e da       |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |      |   |                            |    |                      |
|---------|------|---|------|---|----------------------------|----|----------------------|
|         |      | INTELIGENCIA ARTIFICIAL                     |      | 8GGEfa/view?usp=sharing   | 07:00 às 08:40             |    | terra                |
| UFRN012 | UFRN | DIM0606- LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS     | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1HqYfD8XFQWQzV6l31tjB4Vx0fkzZOgOP/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1HqYfD8XFQWQzV6l31tjB4Vx0fkzZOgOP/view?usp=sharing</a>   | Seg e Qua - 08:55 às 10:35 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN013 | UFRN | DIM0123- PENSAMENTO COMPUTACIONAL           | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1o8OfLf8ufRX9ge8wNYuJfxGgII_epCU-/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1o8OfLf8ufRX9ge8wNYuJfxGgII_epCU-/view?usp=sharing</a>   | Ter e Qui - 10:50 às 12:30 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN014 | UFRN | DIM0411- PROCESSAMENTO DE IMAGENS           | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1-Tn7KikUTTIqDCeOO09cEijQWAZgVYPH/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1-Tn7KikUTTIqDCeOO09cEijQWAZgVYPH/view?usp=sharing</a>   | Ter e Qui - 08:55 às 10:35 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN015 | UFRN | DIM0135- PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/10jdxOD0tWrUn1NfXfmd3SXvJU5rPWWU/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/10jdxOD0tWrUn1NfXfmd3SXvJU5rPWWU/view?usp=sharing</a>   | Seg e Qua - 14:55 às 16:35 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN016 | UFRN | DIM0605- PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS    | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1g-a_ThVxf6OxuAUmNB4UpeangOi-G5Ob/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1g-a_ThVxf6OxuAUmNB4UpeangOi-G5Ob/view?usp=sharing</a>   | Ter e Qui - 07:00 às 08:40 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN017 | UFRN | DIM0519- QUALIDADE DE SOFTWARE              | 60 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1sWkbqMbtZoOQe6G8C0k0BjMAZRmcdL-/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1sWkbqMbtZoOQe6G8C0k0BjMAZRmcdL-/view?usp=sharing</a>   | Ter e Qui - 10:50 às 12:30 | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN018 | UFRN | DIM0024- SEMINARIO DE COMPUTACAO            | 30 h | <a href="https://drive.google.com/file/d/1BMIYmeZcWGvzKFCTgjcmiChv_tgc5xuh/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1BMIYmeZcWGvzKFCTgjcmiChv_tgc5xuh/view?usp=sharing</a>   | Sex - 13:00 às 14:40       | 30 | 2- Exatas e da terra |
| UFRN019 | UFRN | GEO0071- FUNDAMENTOS DE MINERALOGIA         | 60h  | Conceitos e definições fundamentais em Mineralogia e Geologia. Elementos de Cristalografia: simetria externa, classes e sistemas cristalinos. Aplicações de raios X na mineralogia. Cristalquímica e noções de química mineral. Exemplos de estruturas cristalinas. Classificação dos minerais e fórmula estrutural. Propriedades físicas dos minerais e métodos macroscópicos de identificação. Principais exemplos de minerais formadores de rocha. Aplicações dos minerais e rochas. Aulas práticas com modelos de cristais e amostras de minerais isolados ou em rocha. | Ter e Qui - 13:00 às 14:40 | 2  | 2- Exatas e da terra |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |   |                                   |
|---------|------|---|-----|---|--|---|-----------------------------------|
| UFRN020 | UFRN | GEO0524-<br>GEODIVERSIDAD<br>E E<br>GEOCONSERVAÇ<br>ÃO          | 30h | Geodiversidade: conceitos, valores e ameaças. Definição de geossítios e de patrimônio geológico. Os vários tipos de patrimônio geológico. Usos do patrimônio geológico (geoturismo e geoparque). O patrimônio geológico e as políticas de conservação da Natureza e de Ordenamento do Território. Geoconservação: conceitos e aplicações. Estratégias de geoconservação. Iniciativas de geoconservação. | Qua - 13h50<br>às 14h40 e<br>das 14h55 às<br>15h45   | 5 | 2- Exatas e da<br>terra           |
| UFRN021 | UFRN | ART0097-<br>ESTETICA<br>TEATRAL I                               | 60h | Estudos sobre as principais noções de estética teatral. Ênfase nos principais conceitos de estética a partir de filósofos, dramaturgos, diretores, atores e críticos teatrais. Entre eles: Bharata, Terêncio, Horácio Flaccus, Tertuliano, Juan de Mena, Lope de Veja, Boileau, Schiller, Georg Büchner, Victor Hugo, Émile Zola, André Antoine, Gordon Craig, Adolphe Appia                            | Segunda -<br>Manhã - 07h00<br>às 07h50<br>07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN022 | UFRN | ART0101-<br>METODOLOGIA<br>DO TRABALHO<br>CIENTÍFICO<br>EMARTES | 30h | Estudos sobre Arte como campo investigativo e de produção de conhecimento a partir da problematização teórico-metodológica acerca de processos de pesquisa e atuação profissional.  | Terça - Manhã<br>- 10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30   | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN023 | UFRN | ART0105-<br>ESTUDOS DA<br>PERFORMANCE II                        | 60h | Esta disciplina teórico-prática explora questões contemporâneas ligadas à arte da performance e a processos de escrita com diferentes tecnologias e modos de experimentação e orientações ideológicas. Comporta horas de extensão.  | Quinta -<br>Manhã - 07h00<br>às 07h50<br>07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35  | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN024 | UFRN | ART0106-<br>PEDAGOGIAS DA<br>ENCENAÇÃO                          | 60h | Estudo dos procedimentos técnico-poéticos utilizados pelos principais encenadores/as do Sec. XX. Análise metodológica dos elementos utilizados na condução de um processo criativo e fundamentação de uma poética da direção teatral. Comporta procedimentos pedagógicos.   | Terça e Quinta<br>- Manhã -<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30                                 | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN025 | UFRN | ART0108-<br>PRÁTICAS<br>CORPORAIS II                            | 30h | Foco no desenvolvimento gestual, na ação do corpo poético e na comunicação não verbal. Corpo lúdico. Aprimoramento da presença cênica. Dramaturgia do corpo. Composição Cênica. Comporta prática  | Sexta - Manhã<br>- 10h50 às<br>11h40 11h40   | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                  |      |   |  |   |                                |
|---------|------|----------------------------------|------|---|--|---|--------------------------------|
|         |      |                                  |      | pedagógica e reflexões sobre a Educação Especial.   | às 12h30   |   |                                |
| UFRN026 | UFRN | ART0110-PRÁTICAS CORPORAIS IV    | 30h  | Estudo das potencialidades do corpo na cena teatral contemporânea e experimentação de linguagens. Corpo cotidiano X Corpo Cênico. Comporta prática pedagógica e Reflexões sobre a Educação Especial.  | Terça - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30  | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN027 | UFRN | ART0112-PRÁTICAS VOCAIS II       | 30h  | O estudo das potencialidades criativas e expressivas da voz poética. A voz como elemento constituinte da ação física e a musicalidade das palavras. A exploração da palavra enfatizando a improvisação, a criação e a interpretação de textos. Comporta prática pedagógica e reflexões sobre a Educação Especial.   | Quarta - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30                                       | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN028 | UFRN | ART0113-PRÁTICAS VOCAIS III      | 30h  | Estudar o papel da voz nos processos de composição de personagens. A sensibilização auditiva e a exploração de timbres e ressonadores vocais. Domínio dos recursos utilizados para a criação corpóreo-vocal. A interação entre corpo-voz da personagem, a cena e o texto teatral. Comporta prática pedagógica e reflexões sobre a Educação Especial.  | Segunda - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30                                      | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN029 | UFRN | ART0114-PRATICAS VOCAIS IV       | 30h  | A técnica e a expressão vocal, sonora e musical na criação cênica para todas as idades. A exploração lúdica da voz e a prática de contação de histórias. Comporta prática pedagógica e reflexões sobre a Educação Especial.   | Sexta - Manhã -08h55 às 09h45 09h45 às 10h35   | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN030 | UFRN | ART0119-HISTÓRIA DA ARTE         | 30h  | Uma leitura da arte moderna do ponto de vista do sujeito como proposta para criar um ponte entre as artes teatrais e visuais tendo como interface os artistas: Cézanne, Monet, Magritte, Duchamp, Kandinsky e a Bauhaus, Rauschenberg, Pollock, a arte minimal Eva Hesse e Richard Serra, a arte conceitual: Grupo Fluxus e Joseph Beuys e aponta para um enfoque na produção artística brasileira com Hélio Oiticica, Lygia Clark, entre outros. | Terça - Manhã -08h55 às 09h45 09h45 às 10h35   | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN031 | UFRN | ART0122-PRÁTICA CÊNICA INTEGRADA | 120h | Projeto de Montagem, de natureza pedagógica e interdisciplinar, que envolva os discentes levando-se em consideração as respectivas áreas de interesse. Trabalho prático-laboratorial seguindo a perspectiva de uma criação cênica em equipe, sob orientação de um docente.  | Terça e Quarta - Manhã - 07h00 às 07h50 07h50 às 08h40 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35 | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN032 | UFRN | ART0129-                         | 45h  | Estudo teórico e prático do figurino teatral, introduzindo historicamente   | Quarta -   | 1 | 8- Linguística,                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                      |     |   |   |   |                                |
|---------|------|--------------------------------------|-----|---|---|---|--------------------------------|
|         |      | CENOTEC II:<br>FIGURINO              |     | seu desenvolvimento em diferentes épocas e sociedades, abordando figurino teatral como elemento autoral que compõe a linguagem cênica e seus desdobramentos na construção do espaço da cena. Introdução aos fundamentos para pesquisa e criação de figurino para cena, compreendendo um marco que abrange da dimensão antropológica do ato de vestir à criação do traje como elemento de cena. Desenvolvimento de croquis, portfólios e às técnicas e tecnologias de construção do figurino para o espetáculo. No âmbito das técnicas e tecnologias envolvidas no trabalho do figurinista, abordando saberes e práticas conscientes de educação ambiental relacionando-as com a reutilização de materiais e descarte de resíduos tecnológicos para preservação de meio ambiente. No âmbito pedagógico refletir sobre aspectos inerentes ao ensino de figurino como um campo de atuação didática e pedagógica do ensino do teatro.   | Manhã - 08h55 às 09h45<br>Sexta - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30 |   | Letras e Artes                 |
| UFRN033 | UFRN | ART0130-<br>CENOTEC IV:<br>MAQUIAGEM | 45h | Estudo teórico e prático da maquiagem cênica, introduzindo historicamente seu desenvolvimento em diferentes épocas e sociedades, abordando a maquiagem cênica como elemento autoral que compõe a linguagem cênica e seus desdobramentos na construção do espaço da cena. Introdução aos fundamentos para criação de um projeto de maquiagem cênica, desenvolvimento de croquis, portfólios e às técnicas e tecnologias de construção da maquiagem para o espetáculo. No âmbito das técnicas e tecnologias envolvidas no trabalho de maquiagem, abordar práticas conscientes no uso de materiais considerando os aspectos decorrentes da aplicação de cosméticos para saúde da pele e qualidade dos materiais abordando saberes e práticas conscientes de educação ambiental relacionando-as com a reutilização de materiais e descarte de resíduos tecnológicos para preservação de meio ambiente. No âmbito pedagógico refletir sobre aspectos inerentes ao ensino de maquiagem cênica como um campo de atuação didática e pedagógica do ensino do teatro. | Quarta - Manhã - 09h45 às 10h35 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30           | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN034 | UFRN | ART0158-CORPO<br>E ESPAÇO            | 60h | Estudo do corpo no espaço. Interfaces entre corpo, dança, teatro, novas tecnologias e Artes Visuais. Conceitos contemporâneos de interatividade, exposição em territórios virtuais e em zonas relacionais não-convencionais. A performance como meio de mudança territorial e de expansão do conceito de espaço.  | Quinta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25     | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   | às 22h15   |   |                                   |
|---------|------|--|-----|---|--|---|-----------------------------------|
| UFRN035 | UFRN | ART0167-<br>HISTÓRIA DO<br>TEATRO<br>BRASILEIRO I  | 60h | Estudar o desenvolvimento do Teatro Brasileiro, sob o ponto de vista estético e social, com a preocupação de unir este desenvolvimento à evolução do teatro universal. Conhecer e valorizar as principais poéticas cênicas da Cultura Popular brasileira.   | Quarta -<br>Manhã - 07h00<br>às 07h50<br>07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35  | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN036 | UFRN | ART0169-<br>HISTORIA DO<br>TEATRO<br>BRASILEIRO II | 60h | Estudo do Teatro Brasileiro de 1970 aos dias atuais, sob a perspectiva histórica. Produções artísticas e dramáticas no Brasil e no RN: compreensão das características do teatro brasileiro contemporâneo: definição de conceitos, modos de organização e poéticas.   | Quinta -<br>Manhã - 07h00<br>às 07h50<br>07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35  | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN037 | UFRN | ART0175-<br>ENCENAÇÃO I                            | 60h | Trabalhar as especificidades que compõem a elaboração de um projeto de encenação, tendo como base as teorias e metodologias do trabalho do encenador, observando sobremaneira a sua aplicabilidade pedagógica e sua proposição estética. Comporta prática pedagógica.   | Sexta - Manhã<br>- 07h00 às<br>07h50 07h50<br>às 08h40<br>08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35      | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN038 | UFRN | ART0194-<br>CENOTECA III:<br>ILUMINAÇÃO            | 60h | Estudo teórico e prático da Iluminação Cênica, introduzindo historicamente seu desenvolvimento em diferentes épocas e sociedades, abordando a Iluminação Cênica como elemento de linguagem e suas possibilidades de intervenção dramática no espaço da cena. Introdução aos fundamentos da pesquisa e criação de luz, organização de um projeto de iluminação, técnicas de montagem e operação de um projeto de iluminação cênica. Comporta prática pedagógica. | Segunda -<br>Manhã - 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>11h40 às<br>12h30 | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN039 | UFRN | ART0204-<br>HISTÓRIA DO<br>TEATRO II               | 60h | Estudo do teatro mundial sob a perspectiva histórica, do Renascimento ao drama burguês, apreendendo o seu modo de desenvolvimento no contexto social, identificando indivíduos e grupos responsáveis pelo seu   | Sexta - Manhã<br>- 07h00 às<br>07h50 07h50   | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |                                   |
|---------|------|--|-----|---|--|---|-----------------------------------|
|         |      |  |     | fazer e suas produções. Commedia dell'Arte. Teatro Elizabetano. Ênfase na obra shakespeareana. Classicismo francês e alemão (pré-romantismo). O Romantismo a partir do manifesto de Víctor Hugo.  | às 08h40<br>08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35  |   |                                   |
| UFRN040 | UFRN | ART0206-<br>DRAMATURGIA I                      | 60h | Trabalhar a compreensão de dramaturgia em um contexto cênico, em forma de estudos, discussão e produção de material dramático.  | Sexta - Manhã<br>- 07h00 às<br>07h50 07h50<br>às 08h40<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30      | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN041 | UFRN | ART0207-<br>ATUAÇÃO I                          | 60h | A ATUAÇÃO NATURALISTA PARTINDO DA PERSPECTIVA DE STANISLAWISKI E SEUS DESDOBRAMENTOS NAS PRINCIPAIS CORRENTES DE TEATRO DO SÉCULO XX.   | Terça - Manhã<br>- 07h00 às<br>07h50 07h50<br>às 08h40<br>08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35      | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN042 | UFRN | ART0220-DANÇA<br>NO RN                         | 60h | Processos e sentidos da dança no Rio Grande do Norte; articulação entre o popular e o erudito, focalizando os saberes locais em diálogo com o contexto social, político e artístico brasileiro.   | Segunda -<br>Noite - 18h45<br>às 19h35<br>19h35 às<br>20h25 20h35<br>às 21h25<br>21h25 às<br>22h15 | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN043 | UFRN | ART0224-ANÁLISE<br>DAS FORMAS<br>ESPETACULARES | 60h | Definições antropológicas de Cultura. A questão da cultura de massa e da mídia. Apresentação das principais poéticas cênicas da Cultura Popular Brasileira, a partir de suas matrizes ameríndias, africanas e europeias. Arte Popular e Teatro Popular. Danças Dramáticas Brasileiras. Teatro de Mamulengo. A importância da Cultura Popular na escola: diálogo com grupos de Cultura Popular da cidade e do Estado, por meio de ações práticas de extensão entre discentes e artistas. | Quarta e Sexta<br>- Manhã -<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30                                 | 1 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN044 | UFRN | ART0308-<br>FILOSOFIAS DO                      | 60h | A FILOSOFIA COMO ESPANTO E COMO POÍESIS, POÉTICAS DO CORPO NO PENSAMENTO FILOSÓFICO; RELAÇÕES ENTRE   | Quarta - Noite<br>- 18h45 às   | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |    |                                |
|---------|------|--|-----|--|---|----|--------------------------------|
|         |      | CORPO                                    |     | CORPO, ARTE E FILOSOFIA; O PENSAMENTO SOBRE O CORPO E A DANÇA; RELAÇÕES ENTRE A LINGUAGEM E GESTO; SENTIDOS ESTÉTICOS DO CORPO; A EXPRESSÃO DO CORPO E A ESTESIA DA COMUNICAÇÃO E DO CONHECIMENTO SENSIVEL.  | 19h35 19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25 21h25 às 22h15                         |    |                                |
| UFRN045 | UFRN | COM0001-TEORIA DA COMUNICAÇÃO I          | 60h | Estudo sistemático da comunicação. Processo . Conceituação. Contribuição interdisciplinar para a constituição de uma Teoria da Comunicação   | Segunda e Quarta - Tarde - 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30                      | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN046 | UFRN | COM0123-JORNALISMO CIENTIFICO            | 60h | Conceituação de ciência: método, leis e filosofia. O discurso argumentativo da ciência e o discurso narrativo do jornalismo. A ciência como fonte. Conceito e gêneros de Jornalismo Científico. A informação técnico-científica na mídia. Ética no Jornalismo Científico.  | Sexta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15   | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN047 | UFRN | COM0190-ECONOMIA POLITICA DO AUDIOVISUAL | 60h | Estado, sociedade e consumo simbólico sob a ordem do Capital. Introdução à crítica da Economia Política da Comunicação, com foco nas mídias audiovisuais. Apropriação dos conceitos de indústria cultural e indústrias culturais. Compreensão dos processos históricos, sociais, econômicos e ideológicos da produção e distribuição dos bens simbólicos, com ênfase nas indústrias culturais do audiovisual. As indústrias culturais do audiovisual na América Latina, Europa e América do Norte. As indústrias culturais audiovisuais periféricas e o discurso contra hegemônico (a voz do BRICS). | Quinta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15  | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN048 | UFRN | COM0194-ARTES E TECNOLOGIAS              | 60h | Estudar os aspectos históricos, estéticos e simbólicos dos principais movimentos artísticos contemporâneos e suas poéticas tecnológicas. Analisar as relações entre artes, mídias, tecnologias a partir da heterogeneidade, do hibridismo e do pastiche. Análise e crítica da produção artística cênica e visual na sociedade líquida.   | Segunda - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15 | 3  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN049 | UFRN | COM0238-ÉTICA                            | 60h | Ética e moral sob uma perspectiva histórica a partir da filosofia e das  | Terça e Quinta  | 10 | 8- Linguística,                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |   |    |                                   |
|---------|------|---|-----|---|---|----|-----------------------------------|
|         |      | JORNALÍSTICA  |     | ciências humanas e sociais em geral. Reflexão sobre o ato ético. Alteridade, subjetividade e direitos da pessoa humana. Os problemas do jornalismo sob o olhar da reflexão ética e moral. A liberdade de expressão e de imprensa, direito à privacidade, interesse público e direito à informação. Os crimes contra a honra e a discussão sobre o direito de resposta. Deontologia da comunicação e do jornalismo: códigos de ética do campo profissional. Código de Ética dos Jornalistas Brasileiros. | - Tarde - 14h55 às 15h45<br>15h45 às 16h35  |    | Letras e Artes                    |
| UFRN050 | UFRN | COM0239-<br>CULTURA DA<br>IMAGEM NA<br>COMTEPORANEID<br>ADE | 60h | Abordagens das diferentes perspectivas teóricas acerca do "contemporâneo" no contexto de produção, divulgação e consumo de imagens. Aprofundar, discutir e problematizar os aspectos teóricos da cultura da imagem, enfatizando as representações técnicas e artísticas.  | Sexta - Tarde - 14h55 às 15h45<br>15h45 às 16h35<br>16h50 às 17h40<br>17h40 às 18h30  | 3  | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN051 | UFRN | COM0260-<br>ANÁLISE DO<br>DISCURSO DA<br>MÍDIA              | 60h | Discurso e ideologia. A ordem do discurso. Discurso da mídia. Discurso do jornalismo. Ideologia dos meios de comunicação de massa. Análise do discurso de linha francesa. Práticas de análise do discurso da mídia.   | Segunda e Quarta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25                           | 10 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN052 | UFRN | COM0303-<br>LINGUAGEM<br>PUBLICITÁRIA                       | 60h | Função social e econômica da publicidade. Organização e funcionamento de agências de publicidade. Campanhas.  | Quarta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15 | 10 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN053 | UFRN | COM0319-<br>FOTOGRAFIA<br>PUBLICITÁRIA                      | 60h | Utilização de equipamentos especiais: Processo fotográfico na perspectiva da propaganda e relações públicas. Estudos de fundos, iluminação, estúdio. Planejamento da foto publicitária: modelos, produtos, reproduções. Preparação de originais para veiculação. Operação. Criação e produção de audiovisuais.  | Terça e Quinta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25                             | 5  | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN054 | UFRN | COM0601-<br>CULTURA<br>BRASILEIRA                           | 60h | Organização da sociedade brasileira em seus aspectos sociais, políticos, econômicos e culturais. Formações e matrizes culturais brasileiras. Panorama Cultural contemporâneo. O papel da mídia na   | Segunda - Noite - 18h45 às 19h35  | 5  | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                       |     |   |   |   |                                   |
|---------|------|---------------------------------------|-----|---|---|---|-----------------------------------|
|         |      |                                       |     | cultura brasileira: aspectos históricos e contemporâneos.   | 19h35 às<br>20h25 20h35<br>às 21h25<br>21h25 às<br>22h15  |   |                                   |
| UFRN055 | UFRN | COM0306-<br>ESTÉTICA E<br>PUBLICIDADE | 60h | O processo da publicidade. Ato criativo e arte publicitária. Raízes da arte publicitária. Toulouse Lautrec e a incursão romântica da pintura na publicidade. Híppies e punks. Andy Warhol, pop-art e o casamento da arte com a publicidade. A moda como fenômeno de universalização das estéticas regionais. O kitsch. A pós-modernidade. | Terça e Quinta<br>- Noite - 18h45<br>às 19h35<br>19h35 às<br>20h25                                | 4 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN056 | UFRN | DAT0108-<br>PROJETO<br>GRÁFICO        | 60h | O campo ampliado da Gráfica contemporânea. Projeto gráfico em Artes Visuais   | Quarta -<br>Manhã - 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>11h40 às<br>12h30 | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN057 | UFRN | DAT0115-<br>LINGUAGEM<br>VISUAL       | 60h | Conhecer e estudar as abordagens teóricas que enfatizam a arte como expressão e comunicação no sentido de compreender suas linguagens e significações   | Terça - Tarde -<br>14h55 às<br>15h45 15h45<br>às 16h35<br>16h50 às<br>17h40 17h40<br>às 18h30     | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN058 | UFRN | DAT0141-CRÍTICA<br>DE ARTE            | 60h | Estudo das correntes analíticas das obras de arte. Exercícios de leitura das obras de arte  | Quarta - Tarde<br>- 14h55 às<br>15h45 15h45<br>às 16h35<br>16h50 às<br>17h40 17h40<br>às 18h30    | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN059 | UFRN | DAT0160-<br>HISTÓRIA DA<br>ARTE NO RN | 60h | Arte colonial e no império. Modernismo. Arte Contemporânea no Rio Grande do Norte.  | Quinta - Tarde<br>- 14h55 às<br>15h45 15h45   | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                     |     |   |  |   |                                |
|---------|------|-------------------------------------|-----|---|--|---|--------------------------------|
|         |      |                                     |     |   | às 16h35<br>16h50 às<br>17h40 17h40<br>às 18h30                              |   |                                |
| UFRN060 | UFRN | DAT0238-PINTURA I (TURMA I)         | 60h | Conhecimento de técnicas básicas e dos materiais empregados em pintura. Estudo das formas pictóricas e a relação com as cores em exercícios de experimentação com tintas guache e aquarela. Elaboração de práticas de pintura voltadas ao ensino. | Terça - Manhã - 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30  | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN061 | UFRN | DAT0238-PINTURA I (TURMA II)        | 60h | Conhecimento de técnicas básicas e dos materiais empregados em pintura. Estudo das formas pictóricas e a relação com as cores em exercícios de experimentação com tintas guache e aquarela. Elaboração de práticas de pintura voltadas ao ensino. | Sexta - Manhã - 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30  | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN062 | UFRN | DAT0240- PROJETO GRÁFICO II         | 60h | O campo ampliado da gráfica contemporânea. Projeto gráfico em Artes Visuais.  | Quinta - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN063 | UFRN | DAT0355- PRODUÇÃO TRIDIMENSIONAL II | 60h | Aprofundamento teórico e prático em produção tridimensional. Prática de Procedimentos tridimensionais e pesquisa de linguagens que se desenvolvam no Espaço. Construção de repertório em instalação e site specific.                              | Quarta - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN064 | UFRN | DCS0039- ESTUDOS DE GÊNERO E        | 60h | A construção social dos gêneros e das sexualidades. Heteronormatividade, performances e subjetividades. Biopoder e medicalização dos gêneros e das sexualidades. Gêneros, papéis,   | Quart - Manhã - 07h00 às 07h50 07h50   | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |                                   |
|---------|------|--|-----|--|--|---|-----------------------------------|
|         |      | SEXUALIDADE  |     | identidades e hierarquias sociais. Famílias, parentesco, configurações familiares. Gênero e sexualidades no mercado de trabalho. O intercruzamento entre gênero, sexualidade, etnicidade, classe no contexto das migrações globalizadas. Estado, instituições e movimentos sociais feminista e LGBT.   | às 08h40<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30  |   |                                   |
| UFRN065 | UFRN | DCS0088-<br>LINGUAGENS<br>AUDIOVISUAIS                       | 60h | Análises e exercícios que abordam questões teóricas e práticas acerca do lugar, uso e alcance do audiovisual no ensino das Ciências Sociais como ferramenta dialógica no processo da produção de conhecimento. Visa-se simultaneamente compreender suas linguagens como construtoras de reflexões sociológicas e criar recursos didáticos que possibilitem olhares plurais e críticos sobre a sociedade contemporânea. | Terça - Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25<br>/Quinta - Noite<br>- 20h35 às<br>21h25 21h25<br>às 22h15 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN066 | UFRN | DCS0205-<br>PARTIDOS<br>POLÍTICOS E<br>REGIMES<br>ELEITORAIS | 60h | Os partidos políticos. Sistemas partidários e regimes eleitorais. Partidos políticos e eleições no Brasil.   | Terça - Manhã<br>- 08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30                      | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN067 | UFRN | DCS0230-ESTADO<br>E POLÍTICAS<br>PÚBLICAS                    | 60h | Os conceitos de Estado e sociedade civil; o processo de constituição dos Estados modernos e a construção da cidadania e dos Estados de bem-estar social; o processo de formulação e implementação das políticas públicas; a crise dos Estados de bem-estar social, neoliberalismo e globalização; as políticas no contexto neoliberal e a globalização; pensamento complexo e mudanças.                                | Quinta -<br>Manhã - 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>11h40 às<br>12h30                  | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN068 | UFRN | DCS0322-<br>SOCIOLOGIA DO<br>TRABALHO                        | 60h | A categoria trabalho nas diferentes formações sociais e pensamento social. Divisão social, técnica e processos de trabalho. Produção e reprodução: a subjetividade. As formas de expressão e de organização dos trabalhadores.   | Terça e Quinta<br>- Noite - 20h35<br>às 21h25<br>21h25 às<br>22h15   | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN069 | UFRN | DPP0016-<br>TRANSFORMAÇÃO                                    | 30h | Os ciclos econômicos. A estrutura política na Colônia e no Império. Patrimonialismo e estamento burocrático. Descentralização e  | Terça - Tarde -<br>13h00 às  | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |   |                                |
|---------|------|--|-----|--|---|---|--------------------------------|
|         |      | ES ECONÔMICAS, POLÍTICAS E SOCIAIS NO BRASIL                     |     | centralização no Império. A questão escravocrata. A República Velha e o Coronelismo. A Revolução de Trinta e a modernização conservadora no Brasil. A industrialização brasileira. Os regimes autoritários. A Constituição de 1988 e a redemocratização. A crise econômica e o Plano Real. Política e economia hoje.   | 13h50 13h50 às 14h40                            |   |                                |
| UFRN070 | UFRN | DPP0016-TRANSFORMAÇÕES ECONÔMICAS, POLÍTICAS E SOCIAIS NO BRASIL | 30h | Os ciclos econômicos. A estrutura política na Colônia e no Império. Patrimonialismo e estamento burocrático. Descentralização e centralização no Império. A questão escravocrata. A República Velha e o Coronelismo. A Revolução de Trinta e a modernização conservadora no Brasil. A industrialização brasileira. Os regimes autoritários. A Constituição de 1988 e a redemocratização. A crise econômica e o Plano Real. Política e economia hoje. | Terça - Noite - 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15   | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN071 | UFRN | DPP0022-SISTEMAS DE GOVERNO                                      | 30h | Características centrais dos sistemas de governo presidencialista, parlamentarista e semipresidencial. Vantagens e desvantagens de cada sistema. A partilha do poder executivo. O papel do parlamento. O presidencialismo de coalizão brasileiro.  | Quarta - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35  | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN072 | UFRN | DPP0022-SISTEMAS DE GOVERNO                                      | 30h | Características centrais dos sistemas de governo presidencialista, parlamentarista e semipresidencial. Vantagens e desvantagens de cada sistema. A partilha do poder executivo. O papel do parlamento. O presidencialismo de coalizão brasileiro.  | Quarta - Noite - 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15  | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN073 | UFRN | DPP0032-ESTADO DE DIREITO E CIDADANIA                            | 30h | O conceito de Estado de Direito. O processo histórico de formação do Estado de Direito. O papel do Estado perante a sociedade. Os diferentes tipos de direito: civis, políticos e sociais. O Estado de Direito e o reconhecimento da cidadania.  | Terça - Tarde - 13h00 às 13h50 13h50 às 14h40   | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN074 | UFRN | DPP0032-ESTADO DE DIREITO E CIDADANIA                            | 30h | O conceito de Estado de Direito. O processo histórico de formação do Estado de Direito. O papel do Estado perante a sociedade. Os diferentes tipos de direito: civis, políticos e sociais. O Estado de Direito e o reconhecimento da cidadania.  | Terça - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25   | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN075 | UFRN | DPP0033-SISTEMAS ELEITORAIS E PARTIDÁRIOS                        | 30h | Sistemas eleitorais: magnitude do distrito, voto nominal, voto preferencial, sobras de voto, distritos eleitorais. Sistemas proporcionais, majoritários e mistos. As regras de aferição de votos. O quociente eleitoral. Os sistemas partidários (bipartidarismo e pluripartidarismo). Relação entre sistemas eleitoral e partidário. Sistemas eleitorais e partidários no Brasil.   | Segunda - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35 | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN076 | UFRN | DPP0033-   | 30h | Sistemas eleitorais: magnitude do distrito, voto nominal, voto   | Segunda -                                       | 3 | 8- Linguística,                |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |   |   |                                   |
|---------|------|--|-----|---|---|---|-----------------------------------|
|         |      | SISTEMAS ELEITORAIS E PARTIDÁRIOS                            |     | preferencial, sobras de voto, distritos eleitorais. Sistemas proporcionais, majoritários e mistos. As regras de aferição de votos. O quociente eleitoral. Os sistemas partidários (bipartidarismo e pluripartidarismo). Relação entre sistemas eleitoral e partidário. Sistemas eleitorais e partidários no Brasil. | Noite - 20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15                |   | Letras e Artes                    |
| UFRN077 | UFRN | DPP0034-<br>PARTIDOS<br>POLÍTICOS E<br>ELEIÇÕES NO<br>BRASIL | 30h | Organização dos partidos no Brasil. Noções de Direito Eleitoral. Lei dos Partidos Políticos. Migração partidária. O marketing e a campanha eleitoral. Competição política e programas de governo.   | Quarta - Tarde<br>- 13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN078 | UFRN | DPP0034-<br>PARTIDOS<br>POLÍTICOS E<br>ELEIÇÕES NO<br>BRASIL | 30h | Organização dos partidos no Brasil. Noções de Direito Eleitoral. Lei dos Partidos Políticos. Migração partidária. O marketing e a campanha eleitoral. Competição política e programas de governo.   | Quarta - Noite<br>- 18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN079 | UFRN | DPP0054-<br>TÓPICOS<br>ESPECIAIS V                           | 30h | Discussão temática sobre as políticas públicas. TEMA:<br>DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  | Quarta - Tarde<br>- 13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40 | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN080 | UFRN | DPP0054-<br>TÓPICOS<br>ESPECIAIS V                           | 30h | Discussão temática sobre as políticas públicas. TEMA:<br>DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  | Quarta - Noite<br>- 18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25 | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN081 | UFRN | DPP0068-<br>TÓPICOS<br>ESPECIAIS IV E<br>VIII                | 30h | Discussão temática sobre as políticas públicas. TEMA: MOBILIDADE URBANA; MOBILIDADE ATIVA   | Quarta - Tarde<br>- 14h55 às<br>15h45 15h45<br>às 16h35 | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN082 | UFRN | DPP0068-<br>TÓPICOS<br>ESPECIAIS IV E<br>VIII                | 30h | Discussão temática sobre as políticas públicas. TEMA: MOBILIDADE URBANA; MOBILIDADE ATIVA   | Quarta - Noite<br>- 20h35 às<br>21h25 21h25<br>às 22h15 | 5 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN083 | UFRN | DPP0077-AGENDA<br>CONTEMPORÂNE<br>A I                        | 30h | O desenvolvimento econômico, político e cultural no mundo. A globalização e a nova ordem mundial. As novas territorialidades. As conexões entre o local e o global. Desigualdade econômica, democracia e justiça social. Diversidade e atores sociais. Os movimentos sociais.                                       | Segunda -<br>Tarde - 14h55<br>às 15h45<br>15h45 às      | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |                                |
|---------|------|--|-----|--|--|---|--------------------------------|
|         |      |  |     | Criatividade e inovação. A vida cotidiana.   | 16h35  |   |                                |
| UFRN084 | UFRN | DPP0077-AGENDA CONTEMPORÂNEA I   | 30h | O desenvolvimento econômico, político e cultural no mundo. A globalização e a nova ordem mundial. As novas territorialidades. As conexões entre o local e o global. Desigualdade econômica, democracia e justiça social. Diversidade e atores sociais. Os movimentos sociais. Criatividade e inovação. A vida cotidiana. | Segunda - Noite - 20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15                                   | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN085 | UFRN | DPP0079-ANÁLISES QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS APLICADOS À GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS | 30h | Informações e dados qualitativos e quantitativos. Banco de informações e tipos de dados. Análise de informações qualitativas e quantitativas aplicados em estudos de Políticas Públicas. Estudos de Casos de análises qualitativas e quantitativas em estudos de Políticas Públicas.                                     | Segunda - Tarde - 13h00 às 13h50<br>13h50 às 14h40                                   | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN086 | UFRN | DPP0079-ANÁLISES QUANTITATIVAS E QUALITATIVAS APLICADOS À GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS | 30h | Informações e dados qualitativos e quantitativos. Banco de informações e tipos de dados. Análise de informações qualitativas e quantitativas aplicados em estudos de Políticas Públicas. Estudos de Casos de análises qualitativas e quantitativas em estudos de Políticas Públicas.                                     | Segunda - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25                                   | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN087 | UFRN | DPP0086-DEMOCRACIA E PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA                                    | 60h | Participação nos diferentes modelos de democracia: pluralismo, elitismo, institucionalismo. A democracia participativa e deliberativa. Controle social e accountability. O espaço público e os atores sociais e políticos.   | Sexta - Tarde - 13h00 às 13h50<br>13h50 às 14h40<br>14h55 às 15h45<br>15h45 às 16h35 | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN088 | UFRN | DPP0086-DEMOCRACIA E PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO PÚBLICA                                    | 60h | Participação nos diferentes modelos de democracia: pluralismo, elitismo, institucionalismo. A democracia participativa e deliberativa. Controle social e accountability. O espaço público e os atores sociais e políticos.   | Quarta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25         | 3 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |   |                                   |
|---------|------|---|-----|---|--|---|-----------------------------------|
|         |      |   |     |   | às 22h15   |   |                                   |
| UFRN089 | UFRN | DPP0087-<br>DESENVOLVIMEN<br>TO E POLÍTICAS<br>PÚBLICAS NO<br>BRASIL E NO RIO<br>GRANDE DO<br>NORTE | 60h | Planejamento e Políticas Públicas. Políticas Públicas de desenvolvimento territorial no Brasil e no RN. O RN no desenvolvimento brasileiro. Desenvolvimento do RN: heranças históricas. O cenário atual da socioeconomia do Rio Grande do Norte.  | Quinta - Tarde -<br>13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40<br>14h55 às<br>15h45 15h45<br>às 16h35 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN090 | UFRN | DPP0087-<br>DESENVOLVIMEN<br>TO E POLÍTICAS<br>PÚBLICAS NO<br>BRASIL E NO RIO<br>GRANDE DO<br>NORTE | 60h | Planejamento e Políticas Públicas. Políticas Públicas de desenvolvimento territorial no Brasil e no RN. O RN no desenvolvimento brasileiro. Desenvolvimento do RN: heranças históricas. O cenário atual da socioeconomia do Rio Grande do Norte.  | Quinta - Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25<br>20h35 às<br>21h25 21h25<br>às 22h15 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN091 | UFRN | DPP0094-<br>GOVERNANÇA E<br>INSTRUMENTOS<br>DE GESTÃO<br>PÚBLICA                                    | 30h | Governança no setor público. Governo, governabilidade e governança. Conceito de Governança sob a ótica da accountability pública. Estrutura e Instrumentos de Gestão Pública.   | Terça - Tarde -<br>13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40   | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN092 | UFRN | DPP0094-<br>GOVERNANÇA E<br>INSTRUMENTOS<br>DE GESTÃO<br>PÚBLICA                                    | 30h | Governança no setor público. Governo, governabilidade e governança. Conceito de Governança sob a ótica da accountability pública. Estrutura e Instrumentos de Gestão Pública.   | Terça - Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25   | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN093 | UFRN | DPP0096-<br>INTRODUÇÃO ÀS<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS  | 60h | Conceito de políticas públicas. O Estado em ação e as políticas públicas. A dinâmica política na construção de políticas públicas. A construção das agendas de políticas públicas. A construção das agendas governamentais. Atores e etapas do processo de definição de uma política. A diversidade das políticas. A formulação e a implementação de políticas públicas | Sexta - Tarde -<br>13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40<br>14h55 às<br>15h45 15h45<br>às 16h35  | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN094 | UFRN | DPP0096-<br>INTRODUÇÃO ÀS<br>POLÍTICAS  | 60h | Conceito de políticas públicas. O Estado em ação e as políticas públicas. A dinâmica política na construção de políticas públicas. A construção das agendas de políticas públicas. A construção das   | Sexta - Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35   | 2 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |   |                                   |
|---------|------|---|-----|--|--|---|-----------------------------------|
|         |      | PÚBLICAS  |     | agendas governamentais. Atores e etapas do processo de definição de uma política. A diversidade das políticas. A formulação e a implementação de políticas públicas  | às 20h25<br>20h35 às<br>21h25 21h25<br>às 22h154   |   |                                   |
| UFRN095 | UFRN | DPP0101-<br>SOCIEDADE,<br>AMBIENTE E<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS | 60h | Questão Ambiental Global e Brasileira. Estudos e Teorias Ambientais. Sociedade, Desenvolvimento e Ambiente. Movimentos Socioambientais. Sustentabilidade. Educação Ambiental. Gestão e Política Ambiental. Políticas Públicas Ambientais. Gestão Ambiental. Estudos de casos de políticas públicas ambientais. | Terça - Tarde -<br>T34 Sexta -<br>Tarde - 13h00<br>às 13h50<br>13h50 às<br>14h40                               | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN096 | UFRN | DPP0101-<br>SOCIEDADE,<br>AMBIENTE E<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS | 60h | Questão Ambiental Global e Brasileira. Estudos e Teorias Ambientais. Sociedade, Desenvolvimento e Ambiente. Movimentos Socioambientais. Sustentabilidade. Educação Ambiental. Gestão e Política Ambiental. Políticas Públicas Ambientais. Gestão Ambiental. Estudos de casos de políticas públicas ambientais. | Terça - Noite<br>20h35 às<br>21h25 21h25<br>às 22h15<br>Sexta - Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25 | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN097 | UFRN | DPP0102-<br>SOCIEDADE E<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS              | 30h | A sociologia na análise das políticas públicas. A relação indivíduo, sociedade e Estado. Classe, status e grupos sociais. Poder, dominação e burocracia. Temas contemporâneos da sociologia.   | Segunda -<br>Tarde - 13h00<br>às 13h50<br>13h50 às<br>14h40  | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN098 | UFRN | DPP0102-<br>SOCIEDADE E<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS              | 30h | A sociologia na análise das políticas públicas. A relação indivíduo, sociedade e Estado. Classe, status e grupos sociais. Poder, dominação e burocracia. Temas contemporâneos da sociologia.   | Segunda -<br>Noite - 18h45<br>às 19h35<br>19h35 às<br>20h25  | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN099 | UFRN | DPP0108-GESTÃO<br>E INSTITUIÇÕES<br>SOCIAIS                   | 30h | Características das instituições sociais. O terceiro setor e as Organizações Não-Governamentais (ONGs). Agendas e atores sociais. O financiamento das políticas e áreas de atuação do terceiro setor. As parcerias público-privadas. Administração pública e setor público não-estatal.                        | Quarta - Tarde<br>- 13h00 às<br>13h50 13h50<br>às 14h40  | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN100 | UFRN | DPP0108-GESTÃO<br>E INSTITUIÇÕES                              | 30h | Características das instituições sociais. O terceiro setor e as Organizações Não-Governamentais (ONGs). Agendas e atores sociais.  | Quarta - Noite<br>- 18h45 às   | 3 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |    |                                |
|---------|------|--|-----|--|--|----|--------------------------------|
|         |      | SOCIAIS  |     | O financiamento das políticas e áreas de atuação do terceiro setor. As parcerias público-privadas. Administração pública e setor público não-estatal.  | 19h35 19h35 às 20h25   |    |                                |
| UFRN101 | UFRN | FIL0015-FILOSOFIA E ARTE I                           | 60h | ESTUDO DE TEMAS E AUTORES QUE TRATAM DE QUESTÕES INTERDISCIPLINARES CENTRADAS NA RELAÇÃO ENTRE A FILOSOFIA E A ARTE EM SUAS VÁRIAS MANIFESTAÇÕES.  | Terça - Tarde - 14h55 às 15h45<br>15h45 às 16h35<br>16h50 às 17h40<br>17h40 às 18h30 | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN102 | UFRN | FIL0103-LÓGICA                                       | 60h | Estudo da lógica simbólica, em sua versão proposicional e de primeira ordem, visando o entendimento dos conceitos fundamentais de Argumento, Validade, Consequência, Necessidade, Contingência, Compatibilidade, Incompatibilidade e Equivalência. | Terça e Quinta - Tarde - 13h00 às 13h50<br>13h50 às 14h40                            | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN103 | UFRN | FIL0131-FILOSOFIA DA MATEMÁTICA                      | 60h | ESTUDO SOBRE TEMAS, TEXTOS E PROBLEMAS REFERENTES A FILOSOFIA DA MATEMÁTICA.   | Terça e Quinta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25                            | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN104 | UFRN | FIL0956-TÓPICOS ESPECIAIS DE LÓGICA II               | 60h | ESTUDOS DE TEMAS E AUTORES DA LÓGICA, ABRANGENDO SUAS RELAÇÕES COM A MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E DEMAIS ÁREAS DA FILOSOFIA.   | Segunda e Quarta - Tarde - 16h50 às 17h40<br>17h40 às 18h30                          | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN105 | UFRN | FIL0967-TÓPICOS ESPECIAIS DA FILOSOFIA POLÍTICA III  | 60h | ESTUDO DE TEMAS, AUTORES OU PROBLEMAS RELEVANTES NO ÂMBITO DA FILOSOFIA POLÍTICA.  | Segunda e Quarta - Noite - 20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15                          | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN106 | UFRN | FIL0971-TÓPICOS ESPECIAIS DE FILOSOFIA DA CIÊNCIA II | 60h | ESTUDOS DE TEMAS, AUTORES E PROBLEMAS RELEVANTES NO ÂMBITO DA FILOSOFIA DA CIÊNCIA.  | Terça e Quinta - Noite - 20h35 às 21h25<br>21h25 às                                  | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |   |    |                                |
|---------|------|---|-----|--|---|----|--------------------------------|
|         |      |   |     |  | 22h15   |    |                                |
| UFRN107 | UFRN | FIL0975-TÓPICOS ESPECIAIS METAFÍSICA I                | 60h | ESTUDO DE TEMAS, AUTORES, CORRENTES OU PROBLEMAS RELEVANTES NO ÂMBITO DA METAFÍSICA.   | Terça - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15 | 10 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN108 | UFRN | FIL0985-TÓPICOS ESPECIAIS DE FILOSOFIA DA LINGUAGEM I | 60h | ESTUDO DE TEMAS, AUTORES E PROBLEMAS RELEVANTES NO ÂMBITO DA FILOSOFIA DA LINGUAGEM.   | Segunda e Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25                    | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN109 | UFRN | FIL6613-HISTÓRIA DA FILOSOFIA IV                      | 60h | HISTÓRIA DA FILOSOFIA CONTEMPORÂNEA, SEJA NA FORMA DE ABORDAGEM DE UM OU MAIS PROBLEMAS NA OBRA DE VÁRIOS AUTORES OU NO ESTUDO DE UM OU MAIS TEXTOS RELEVANTES NO PERÍODO.   | Segunda e Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25                    | 5  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN110 | UFRN | LEM3044-LITERATURA - O CONTO EM LÍNGUA FRANCESA       | 60h | Estudo do conto nas literaturas de língua francesa através da abordagem da obra de autores de diferentes períodos e culturas, seja por um viés histórico e cronológico, seja pela exploração de temas recorrentes. Leitura de contos de autores diversos. (Textos em francês serão lidos e parte do conteúdo será ministrado na língua francesa) | Terça e Quinta - Manhã - 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35                      | 3  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN111 | UFRN | LEM3046-LITERATURA - O POEMA EM LÍNGUA FRANCESA       | 60h | Estudo da poesia de língua francesa seja por um viés histórico e cronológico, seja pela abordagem de temas recorrentes em períodos e culturas diversos. Leitura de poemas das literaturas de língua francesa. (Textos em francês serão lidos e parte do conteúdo será ministrado na língua francesa)   | Segunda e Quarta - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30                    | 3  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN112 | UFRN | LEM4015-CULTURA ESPANHOLA I                           | 60h | Antecedentes históricos da Península Ibérica: povos e culturas pré-hispânicas. Formação da Espanha católica: língua e identidade. História e Arte no Século de Ouro. Decadência do Império e a modernidade espanhola. Cultura do enfrentamento e a Guerra civil espanhola. A Espanha contemporânea. (disciplina ministrada em língua espanhola)  | Segunda e Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25                    | 2  | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN113 | UFRN | LEM4016-  | 60h | Antecedentes históricos dos povos originários das Américas. Conquista  | Segunda e   | 2  | 8- Linguística,                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |   |   |                                |
|---------|------|---|-----|--|---|---|--------------------------------|
|         |      | CULTURA HISPANO-AMERICANA I                                 |     | da América e vida colonial. A cultura da independência e as identidades nacionais. A Modernidade na América Espanhola: arte, cultura e vida urbana. Cultura contemporânea da América Hispânica. (disciplina ministrada em língua espanhola)  | Quarta - Noite - 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15                                |   | Letras e Artes                 |
| UFRN114 | UFRN | LEM4025- LITERATURA HISPANO-AMERICANA II                    | 60h | Estudo de movimentos, obras e autores canônicos na Literatura hispano-americana do século XIX até o presente, com destaque para o romance realista e naturalista, a obra de Rubén Darío e o modernismo hispânico, os movimentos de vanguarda e a poesia de Vallejo e Neruda, a poesia feminina do pós-modernismo, a obra de Jorge Luis Borges, Octavio Paz e José Lezama Lima, os conceitos de literatura fantástica, realismo mágico e o real maravilhoso, o novo romance hispano-americano e a poesia conversacional. Desenvolvimento das competências de interpretação e crítica literária. (disciplina ministrada em língua espanhola) | Quinta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15  | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN115 | UFRN | LEM4033- LINGUÍSTICA APLICADA AO ENSINO DE LÍNGUA ESPANHOLA | 60h | Linguística aplicada e ensino de línguas estrangeiras. O processo de aprendizagem da língua espanhola para alunos brasileiros. Métodos: estudo, análise e criação de material. Novas tecnologias no ensino da língua espanhola. O papel do professor no processo de ensino e aprendizagem da língua espanhola. (disciplina ministrada em língua espanhola)   | Segunda - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15 | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN116 | UFRN | LEM4039- ESPANHOL PARA FINS ACADÊMICOS II                   | 60h | Ampliação do repertório de estratégias e de estruturas da Língua Espanhola, tendo como objetivo a compreensão de textos específicos da área. (disciplina ministrada em língua espanhola)   | Terça e Quinta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25                        | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN117 | UFRN | LEM4051- ESTUDOS DA LÍNGUA ESPANHOLA II                     | 60h | Desenvolvimento de conhecimentos linguísticos, discursivos, socioculturais e funcionais da língua espanhola, considerando contrastes com o português falado no Brasil e a adequação discursiva a contextos específicos. Reflexões teóricas e usos práticos e autênticos da língua espanhola em determinadas situações comunicativas, considerando o panorama de ensino-aprendizagem brasileiro (disciplina ministrada em língua espanhola)   | Segunda e Quarta - Noite - 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15                      | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN118 | UFRN | LEM4054-  | 60h | Estudo de vários fenômenos históricos de longo prazo na cultura do   | Sexta - Noite -   | 2 | 8- Linguística,                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |   |   |                                |
|---------|------|---|-----|--|---|---|--------------------------------|
|         |      | CULTURA HISPÂNICA   |     | âmbito ibero-americano, com especial destaque para o legado romano e árabe, a tradição da violência criada pela Guerra de Reconquista e pelos processos de colonização, o auge da Espanha imperial e o Século de Ouro, a transculturação e a influência cultural indígena e africana em Latino-América, as lutas independentistas, os dilemas e dificuldades da modernização, a tradição do autoritarismo e de governos ditatoriais, golpes de estados e revoluções, entre outros. | 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15                  |   | Letras e Artes                 |
| UFRN119 | UFRN | LEM4060-PRÁTICA DOCENTE I                                   | 60h | Estudo de materiais didáticos para ensino do Espanhol-LE. Análise do material didático do ponto de vista de sua produção, considerando e explicitando os itens teóricos necessários à elaboração efetiva desse material. Evolução histórica do material didático em correlação com o desenvolvimento das teorias linguísticas. (disciplina ministrada em língua espanhola)   | Quarta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15 | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN120 | UFRN | LEM4061-PRÁTICA DOCENTE II                                  | 60h | Análise do livro didático centrada nas habilidades desenvolvidas em línguas estrangeiras que constam nas diretrizes e documentos oficiais, com ênfase no entendimento e aplicação dos conceitos de compreensão auditiva e leitora, expressão oral e escrita e no que diz respeito ao uso interativo do idioma, bem como nas metodologias de ensino. (disciplina ministrada em língua espanhola)  | Quinta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15 | 2 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN121 | UFRN | LET0406- LITERATURA AFRICANA EM LÍNGUA PORTUGUESA II        | 60h | Analisar a evolução das formas na literatura produzida em Angola e suas especificidades no universo cultural africano, a partir da recolha de textos voltados para a questão de religiões, erotismos, iguarias, em um universo identitário de transculturação e globalização. Requisitar o processo de construção do imaginário literário nas manifestações culturais locais e globais. Diálogos comuns entre Brasil / África.   | Terça e quinta - Tarde- 16h50 às 17h40<br>17h40 às 18h30                              | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN122 | UFRN | LET0618- LITERATURA PORTUGUESA: ERA ROMÂNTICA E MODERNIDADE | 60h | Estudo da literatura produzida em Portugal durante o século XIX e no início do século XX (a geração de Orpheu)   | Quinta - Manhã - 08h55 às 09h45<br>09h45 às 10h35<br>10h35 às 11h40<br>11h40 às 12h30 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |    |                                   |
|---------|------|---|-----|---|--|----|-----------------------------------|
| UFRN123 | UFRN | LET0632-<br>LITERATURA<br>PORTUGUESA DE<br>AUTORIA<br>FEMININA                      | 60h | Discussão sobre a questão da literatura de autoria feminina e seus pressupostos teóricos; estudo em extensão e profundidade crítica de uma ou mais autoras basilares para o desenvolvimento da Literatura Portuguesa de Autoria Feminina.   | Segunda e<br>Quarta -<br>Tarde- 16h50<br>às 17h40<br>17h40 às<br>18h30 | 10 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN124 | UFRN | LET0713-<br>ELABORAÇÃO DE<br>PROJETOS<br>TEMÁTICOS XI                               | 30h | Elaboração de projetos temáticos (interdisciplinares ou não) envolvendo escolas e docentes da comunidade e que abordem os diferentes conteúdos em estudos linguísticos e/ou literários  | Quarta - Noite<br>- 18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25                | 5  | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN125 | UFRN | PSI3006-TÓPICOS<br>DE PSICOLOGIA<br>ORGANIZACIONAL<br>E DO TRABALHO<br>III          | 30h | Esta disciplina tratará de tópicos específicos deste campo do saber e de atuação profissional em conforme com as questões da atualidade que o permeiam, aprofundamento tópicos incluídos nas disciplinas obrigatórias, atendendo demandas estudantis ou em conformidade com o dinamismo temático dos grupos de pesquisa vinculados ao Departamento de Psicologia. Nessa edição o foco será nos processos psicossociais do trabalho, como sentido do trabalho, ideologia, liberalismo, psiquismo e saúde, tendo a uberização como contexto para essas reflexões. | Quinta - Noite -<br>19:00 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25               | 10 | 8- Linguística,<br>Letras e Artes |
| UFRN126 | UFRN | FON0058-SAÚDE<br>COLETIVA E<br>FONOAUDIOLOGI<br>A                                   | 45h | Políticas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária Brasileira e Sistema Único de Saúde. Determinantes Sociais da Saúde. Promoção da Saúde. Prevenção de danos e agravos à saúde. Modelos de Atenção à Saúde e Fonoaudiologia. Atuação da Fonoaudiologia na Atenção Primária à Saúde. Apoio Matricial e Equipes de Referência. Vigilância em Saúde. Inserção da Fonoaudiologia nas Redes de Atenção à Saúde. Planejamento em saúde e Fonoaudiologia.  | Qui - 13h50 às<br>14h40; 14h55<br>às 15h45;<br>15h45 às<br>16h35       | 5  | 5- Saúde                          |
| UFRN127 | UFRN | FON0052-<br>DIAGNÓSTICO EM<br>LINGUAGEM<br>ESCRITA NA<br>INFÂNCIA E<br>ADOLESCÊNCIA | 45h | Classificação e conceituação das alterações de linguagem escrita. Avaliação nas alterações da linguagem escrita. Diagnóstico diferencial das alterações da linguagem escrita.   | Qui - 07h50 às<br>08h40; 08h55<br>às 09h45;<br>09h45 às<br>10h35       | 5  | 5- Saúde                          |
| UFRN128 | UFRN | NUT1041-<br>PROCESSOS DE<br>TRABALHO EM   | 45h | O paradigma do profissional reflexivo, amparado pela discussão teórica da noção de cuidado. Reflexões sobre a prática profissional do nutricionista, com base no Código de Ética e de Conduta do  | Qui - 15h45 às<br>16h35; 16h50<br>às 17h40;                            | 3  | 5- Saúde                          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |   |          |
|---------|------|--|-----|--|---|---|----------|
|         |      | NUTRIÇÃO II  |     | Nutricionista: responsabilidade profissional. Atualização, compreensão e aplicação de dispositivos legais que regem a prática profissional. Perspectivas de educação continuada e inserção no mundo do trabalho.   | 17h40 às 18h30                                  |   |          |
| UFRN129 | UFRN | DEF0151-DESENVOLVIMENTO MOTOR                        | 60h | ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO DESDE O NASCIMENTO ATÉ A VIDA ADULTA, ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM ASSOCIACIONISTA, ENFATIZANDO OS SISTEMAS ENVOLVIDOS NA ORGANIZAÇÃO DO ATO MOTOR, DESTACANDO SUAS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO NA INTERVENÇÃO DA NATUREZA PEDAGÓGICA   | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30      | 5 | 5- Saúde |
| UFRN130 | UFRN | DEF0082-CINESIOLOGIA APLICADA A FISIOLÓGICA          | 90h | NOÇÕES BÁSICAS DAS FORÇAS INTERNAS E EXTERNAS DO CORPO HUMANO NO QUE SE REFERE A INTEGRAÇÃO DO SISTEMA ESQUELÉTICO, ARTICULAR E MUSCULAR. ANÁLISE DOS MOVIMENTOS ARTICULARES PELAS PROVAS DE FUNÇÃO MUSCULAR. ANÁLISE DA POSTURA E CENTRO DE GRAVIDADE. BASES CONCEITUAIS DA CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA. DIFERENCIAÇÃO ENTRE BIOMECÂNICA E CINESIOLOGIA. AS FORÇAS INTERNAS E EXTERNAS NO CORPO HUMANO DURANTE A MOVIMENTAÇÃO. ASPECTOS BIOMECÂNICOS PARA A ANÁLISE DAS TÉCNICAS DESPORTIVAS. MÉTODOS UTILIZADOS NA ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO MOVIMENTO HUMANO | Seg, Qua e Sex - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN131 | UFRN | DEF0057-METODOLOGIA DA MUSCULACÃO                    | 60h | ESTUDOS DOS PRINCÍPIOS, MÉTODOS E TÉCNICAS DAS ESTRUTURAS MUSCULARES DO CORPO HUMANO E DE SUA APLICAÇÃO NA PRÁTICA DA MUSCULAÇÃO   | Seg e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30      | 5 | 5- Saúde |
| UFRN132 | UFRN | DEF0655-AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE ATIVIDADES FÍSICAS | 60h | DESENVOLVER UM ENTENDIMENTO SOBRE OS FUNDAMENTOS FISIOLÓGICOS À PROVA DE ESFORÇO. DEMONSTRAR APLICAÇÕES PRÁTICAS PARA TESTAR A EFICIÊNCIA CARDIOVASCULAR, ENERGÉTICA, DE COMPOSIÇÃO CORPORAL, FLEXIBILIDADE, FORÇA E ENDURANCE MUSCULAR RELACIONADOS AO ESPORTE E À SAÚDE. APRENDER OS PRINCÍPIOS BÁSICOS DA PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO SEGUNDO AS DIRETRIZES DA ACSM INTEGRAR OS DIVERSOS PRINCÍPIOS PARA TESTAR HIPÓTESES ASSIM COMO COMPREENDER OS PRINCÍPIOS E DIRETRIZES PARA A SELEÇÃO DE TESTES  | Seg e Qua - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15      | 5 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |   |          |
|---------|------|--|-----|--|---|---|----------|
| UFRN133 | UFRN | DEF0035-<br>PRÁTICAS<br>CORPORAIS<br>PARA GRUPOS<br>ESPECIAIS                | 60h | CONHECER A METODOLOGIA APLICADA NA ELABORAÇÃO, EXECUÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS ADAPTADOS AOS GRUPOS DIFERENCIADOS, VISANDO À PROMOÇÃO DA SAÚDE E MELHORIA DE SUA QUALIDADE DE VIDA. APLICAR OS PRINCÍPIOS CIENTÍFICOS DAS PRÁTICAS CORPORAIS PARA GRUPOS ESPECIAIS; PROMOVER MUDANÇAS DE COMPORTAMENTO À PROMOÇÃO DA SAÚDE; ADMINISTRAR PROGRAMAS AOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA CONFORME ASPECTOS ABORDADOS; DIAGNOSTICAR, PRESCREVER E AVALIAR ATIVIDADES FÍSICAS PARA GRUPOS ESPECIAIS | Ter e Qui -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN134 | UFRN | DEF0033-<br>METODOLOGIA<br>DAS LUTAS   | 60h | ATUAÇÃO NOS DIFERENTES CENÁRIOS DE INTERVENÇÃO PROFISSIONAL, VISANDO À APLICAÇÃO DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS EM RELAÇÃO À NATUREZA DO CAMPO DE INTERVENÇÃO PROFISSIONAL NO QUAL O ESTÁGIO SE DESENVOLVE   | Seg e Qua -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN135 | UFRN | DEF0044-<br>ORGANIZAÇÃO<br>DE EVENTOS EM<br>EDUCAÇÃO<br>FÍSICA E<br>ESPORTES | 60h | ESTUDO DOS PRINCÍPIOS E FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS, DOS SISTEMAS E PROCESSOS DE ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE EVENTOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES  | Seg e Qua -<br>16h50 às<br>17h40; 17h40<br>às 18h30 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN136 | UFRN | DEF0049-<br>METODOLOGIA<br>DO JUDÔ?  | 60h | PROCESSOS METODOLÓGICOS DO ENSINO DO JUDÔ, FUNDAMENTOS TÉCNICOS, TÁTICOS E NOÇÕES BÁSICAS SOBRE REGRAS VISANDO O PLANEJAMENTO, A ORIENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DA MODALIDADE JUDÔ, SEJA PARA A AQUISIÇÃO DE HABILIDADES EM COMPETIÇÃO, SEJA PARA O SEU DESENVOLVIMENTO COMO FILOSOFIA DE VIDA E ESTILO DE VIDA SAUDÁVEL   | Seg e Qua -<br>14h55 às<br>15h45; 15h45<br>às 16h35 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN137 | UFRN | DEF0063-<br>EPISTEMOLOGIA<br>E EDUCAÇÃO<br>FÍSICA                            | 60h | A EDUCAÇÃO FÍSICA NO CAMPO DAS CIÊNCIAS. CAMPO CIENTÍFICO E PODER. NEUTRALIDADE E OBJETIVIDADE: A RELAÇÃO SUJEITO-OBJETO NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO. ATIVIDADE EPISTEMOLÓGICA DESENVOLVIDA NO CAMPO DA EDUCAÇÃO FÍSICA  | Seg e Qua -<br>14h55 às<br>15h45; 15h45<br>às 16h35 | 5 | 5- Saúde |
| UFRN138 | UFRN | DEF0041-   | 60h | CONCEITO DE TÉCNICAS CORPORAIS; O ESPORTE COMO   | Seg e Qua -   | 5 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |    |                               |
|---------|------|--|-----|---|--|----|-------------------------------|
|         |      | SOCIOLOGIA DO ESPORTE E DAS PRATICAS CORPORAIS           |     | FENÔMENO SOCIAL E AS NOVAS ESPORTIVIZAÇÕES; PRÁTICAS CORPORAIS, CULTURA E SUBJETIVIDADE; CORPO E MÍDIA  | 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                                       |    |                               |
| UFRN139 | UFRN | DEF0051-METODOLOGIA DO FUTSAL                            | 60h | PROCESSOS METODOLÓGICOS DO ENSINO DO FUTSAL; FUNDAMENTOS TÉCNICOS, TÁTICOS E NOÇÕES BÁSICAS SOBRE REGRAS, VISANDO O PLANEJAMENTO, A ORIENTAÇÃO E A AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM  | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                           | 5  | 5- Saúde                      |
| UFRN140 | UFRN | DEF0079-FENOMENOLOGIA DO CORPO E DO MOVIMENTO HUMANO     | 60h | Introdução a abordagem fenomenológica do corpo e do movimento humano; noções de corporeidade, esquema corporal, motricidade e estesiologia; o corpo como obra de arte e o campo da estética; corpo e expressividade; corpo e afetividade; relações entre motricidade, cognição e afetividade; aspectos filosóficos e metodológicos da pesquisa em filosofia e suas relações com o conhecimento da Educação Física por meio da ecologia corporal, da educação somática e da emersiologia.                                  | Qua - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30 | 10 | 5- Saúde                      |
| UFRN141 | UFRN | DEF0656-HISTORIA DA EDUCACAO FISICA                      | 60h | Estudo dos fatos relativos a atividade física e esportiva desde a sociedade primitiva contemporânea incluindo a origem dos desportos e dos sistemas e métodos em Educação Física. A Educação Física e os esportes como um fenômeno historicamente situado dentro da sociedade. Caminhos para a análise do corpo na Educação Física e nos esportes com reflexo na dimensão estética e da saúde, nas diferentes civilizações e de seu uso como instrumento ideológico, de manipulação e alienação                           | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                           | 5  | 5- Saúde                      |
| UFRN142 | UFRN | DPR0036-DIREITO INTERNACIONAL DOS DIREITOS HUMANOS - T01 | 60h | Ementa: Teoria Geral dos Direitos Humanos Internacionais. Características dos Direitos Humanos no Direito Internacional. Soberania e Direitos Humanos. Sistema Global e Regional de Proteção aos Direitos Humanos. Processo Internacional dos Direitos Humanos. Responsabilidade Internacional do Estado por violação aos Direitos Humanos. O Brasil e o Direito Internacional dos Direitos Humanos. Aplicação dos Tratados Internacionais de Direitos Humanos pela jurisdição brasileira. Controle de Convencionalidade. | Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 5  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN143 | UFRN | DPR0201-DIREITO CIVIL II - T02 - Teoria Geral das        | 60h | Ementa: Noções fundamentais do direito das Obrigações: conceito, acepções e elementos da obrigação, evolução histórica. Princípios obrigacionais. Classificação das Obrigações. Transmissão das   | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35                                    | 3  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |  |  |   |                               |
|---------|------|--|------|--|--|---|-------------------------------|
|         |      | Obrigações   |      | obrigações: cessão de crédito e cessão de débito. Teoria do adimplemento obrigacional. Teoria do inadimplemento obrigacional.  | às 20h25   |   |                               |
| UFRN144 | UFRN | DPR0201-DIREITO CIVIL II - T03 - Teoria Geral das Obrigações | 60h  | Ementa: Noções fundamentais do direito das Obrigações: conceito, acepções e elementos da obrigação, evolução histórica. Princípios obrigacionais. Classificação das Obrigações. Transmissão das obrigações: cessão de crédito e cessão de débito. Teoria do adimplemento obrigacional. Teoria do inadimplemento obrigacional.  | Ter e Qui - 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30                           | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN145 | UFRN | DPU0226-DIREITO TRIBUTÁRIO APLICADO Turma: 02                | 60h  | Ementa: Tributos aduaneiros: Imposto de Importação, Imposto de Exportação e demais tributos aplicáveis. Imposto sobre Produtos Industrializados. Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza. Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio Seguro e relativas a Valores Mobiliários. Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços. Imposto sobre Transmissão de Doação e Causa Mortis. Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores. Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana. Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza. Imposto sobre a Transmissão "Inter Vivos. Contribuições Sociais. Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico e de Interesse de Categorias Profissionais. Direito Penal Tributário. Crimes contra a ordem tributária e afins. Processo Administrativo Tributário. | Qua - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN146 | UFRN | CIN3005-Recursos e Serviços Colaborativos                    | 60 h | Web e recursos colaborativos: conceitos, características e aplicações. Biblioteca 2.0: conceitos, fundamentos e gestão. Curadoria de Conteúdos: fundamentos, processo e ferramentas.   | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN147 | UFRN | CIN2007-Indexação e Resumo                                   | 60 h | Fundamentos da indexação. Instrumentos de controle terminológico: Cabeçalhos de assuntos e Tesouros. Elaboração de índice e resumos.   | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                           | 4 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN148 | UFRN | CIN3006- Informação em Ciência, Tecnologia e Inovação        | 60 h | Princípios da comunicação científica. Avaliação e qualidade de bases de dados em Ciência, Tecnologia e Inovação. Busca e uso da informação em bases de dados.  | Seg e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN149 | UFRN | CIN1004- Informação e Sociedade                              | 60 h | Concepções de Informação, Cidadania e Sociedade. O profissional da informação e suas práticas na construção da Cidadania. Desigualdade e exclusão sócio informacional. Direito a Informação: Perspectivas  | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45                                    | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |  |  |    |                               |
|---------|------|--|------|--|--|----|-------------------------------|
|         |      |  |      | nacional e internacional.  | às 16h35   |    |                               |
| UFRN150 | UFRN | CIN4002-Gestão da Informação e do conhecimento   | 60 h | Os ativos de informação e sua gestão. Processos de gestão da informação, gestão do conhecimento e inteligência competitiva. Etapas, instrumentos e técnicas de auditoria de ativos informacionais  | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                           | 2  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN151 | UFRN | CIN2002-Análise da Informação  | 60 h | Análise da informação: conceito, fundamentos e objetivos. Análise documentária. Representação dos conceitos. Noções de terminologia. Macro e Microestrutura da linguagem documentária. Tipologia das linguagens documentárias.             | Seg e Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                           | 2  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN152 | UFRN | CIN3004-Fontes de Informação   | 60 h | Evolução, conceitos, tipologias e características das fontes de informação. Fluxos de informação e análise dos instrumentos de busca e acesso. Políticas de acesso e de uso da informação. Avaliação e qualidade das fontes de informação. | Ter e Qui - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                           | 2  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN153 | UFRN | CIN1001- Metodologia do trabalho científico  | 60 h | Tipos de conhecimento e conhecimento científico. Pesquisa e comunicação científica. Aplicação das normas brasileiras de informação e documentação para a elaboração e a apresentação do trabalho científico (ABNT).                        | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                           | 2  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN154 | UFRN | CIN1007- Editoração  | 60 h | Editoração científica: conceitos, história e estrutura. Processos de editoração científica tradicional e eletrônica. Propriedade intelectual no contexto da comunicação científica.  | Seg e Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                           | 2  | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN155 | UFRN | DHC0058- SEMINÁRIO DE HISTÓRIA DO BRASIL III (PESQUISA HISTÓRICA E GENEALOGIA NO BRASIL)/PROFESSOR HÉLDER ALEXANDRE MEDEIROS DE MACEDO | 60h  | O ofício do historiador e a Genealogia. Problematização em História a partir da Genealogia. A tradição genealógica dos Sertões do Seridó   | Ter - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35 | 10 | 1- Humanas                    |
| UFRN156 | UFRN | DHC0328- SEMINÁRIO DE  | 60h  | Relações entre saber psicanalítico e paradigmas científicos; a ciência na psicanálise; epistemologia e história da ciência; validação experimental   | Seg - 18h45 às 19h35; 19h35  | 10 | 1- Humanas                    |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |   |   |                                |
|---------|------|--|-----|---|---|---|--------------------------------|
|         |      | TEORIA E METODOLOGIA DA HISTÓRIA I                       |     | e cientificidade da psicanálise.  | às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                              |   |                                |
| UFRN157 | UFRN | DHC0329-SEMINÁRIO DE TEORIA E METODOLOGIA DA HISTÓRIA II | 60h | O regionalismo nordestino. Nordeste e sertões: um debate. Gilberto Freyre, Djacir Menezes e outros agentes. Os sertões áridos em múltiplas escalas. Os sertões contemporâneos. A produção historiográfica recente e outras linguagens.  | Qui - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40 ; 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35 | 5 | 1- Humanas                     |
| UFRN158 | UFRN | DED0037-PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO II                     | 60h | Estudo dos conhecimentos epilinguísticos e metalinguísticos na alfabetização. Aspectos gráficos e ortográficos da escrita. A estrutura sonora das palavras e a forma ortográfica considerando a visão humana. Os fatores essenciais para o enriquecimento do capital lexical e o desenvolvimento da consciência lexical. Os mapas conceituais na organização do léxico na leitura, escrita e na compreensão leitora. A intervenção sobre o erro considerando estratégias específicas de escrita e de reescrita: protocolos verbais de reflexão sobre a escrita, cloze, desmontagem, montagem e remontagem de palavras presentes em textos. O significado e a estrutura das palavras na seleção de atividades na leitura bimodal. A gestão do espaço na leitura de textos conforme os tipos e gêneros textuais. As particularidades da pontuação na escrita integrada ao ritmo e à entonação na leitura. A compreensão leitora literal, inferencial e crítica. Inserção do componente curricular na Leitura Interdisciplinar Acadêmica e Literária Semestral e na Pesquisa Interdisciplinar Prática a ser realizada em ambientes escolares e não escolares | Qua - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40 ; 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35 | 5 | 1- Humanas                     |
| UFRN159 | UFRN | DED0050-LITERATURA: TEORIA E PRÁTICA                     | 60h | Estudo da origem e da função da literatura infantil no cenário da atualidade. A literatura na formação do professor leitor e o papel do pedagogo na formação de uma sociedade leitora. Autores clássicos e contemporâneos da literatura brasileira e mundial e o ensino inicial da leitura e da escrita. A representação das diferentes faixas geracionais (infância, adolescência, idade de adulta jovem, média e avançada) em obras literárias clássicas e contemporâneas. Narrativas, histórias em quadrinhos, poesia, filmes infantis, músicas, desenhos animados, mídia, cinema e ambiente digital. A formação do sujeito através das narrativas:  | Ter - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40 ; 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35 | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                     |     |   |  |    |                      |
|---------|------|-------------------------------------|-----|---|--|----|----------------------|
|         |      |                                     |     | a literatura como um simulador de voo de habilidades cognitivas e sociais. Os sentimentos humanos na literatura infantil. O papel das imagens nos livros de literatura. O papel da contação de histórias no desenvolvimento do leitor. O corpo, som e voz na contação e leitura de histórias. Escolha de textos literários para a contação e a leitura. Aplicação em sala de aula do Ensino Fundamental dos estudos realizados no componente curricular através da atividade de Pesquisa Interdisciplinar Teórico-Prática do Semestre. Inserção do componente curricular na Leitura Interdisciplinar (Literária e Acadêmica) do Semestre. |  |    |                      |
| UFRN160 | UFRN | DED0439-<br>EDUCAÇÃO E<br>AVALIAÇÃO | 60h | A avaliação desde pressupostos teóricos e práticos norteadores da organização da escola e do processo de sala de aula: dimensão institucional e didática. Reflexão crítica sobre as concepções epistemológicas e pedagógicas que norteiam a avaliação numa perspectiva que precede o planejamento, acompanha o processo de ensino e subsidia a aprendizagem do aluno.   | Ter - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40 ; 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35  | 30 | 1- Humanas           |
| UFRN161 | UFRN | DED0062-<br>EDUCAÇÃO DO<br>CAMPO    | 83h | Concepções e práticas da educação do campo. O direito dos povos camponeses à educação. Educação popular e com conhecimento por elas produzido. A educação do Campo no campo. A educação do campo enquanto produção de cultura. A educação do campo na formação dos sujeitos. A educação do campo como formação humana para o desenvolvimento sustentável. A educação do campo e o respeito às características do campo.   | Ter - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30; e Ter - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 10 | 1- Humanas           |
| UFRN162 | UFRN | DCT2201-BANCO<br>DE DADOS           | 60h | Introdução aos sistemas de gerenciamento de banco de dados. Arquitetura de sistemas de gerenciamento de banco de dados (recuperação, integridade, redundância, inconsistência). Modelos de dados. Álgebra relacional. Normalização de dados (dependência funcional e dependência transitiva). Linguagens de definição e manipulação de dados. Consultas em múltiplas tabelas e introdução a subconsultas. Aspectos operacionais de banco de dados: visões, sequências, índices, transações e concorrência. Mapeamento Objeto-Relacional. Exemplos de aplicação de modelo relacional.  | Ter e Qui - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40   | 5  | 2- Exatas e da terra |
| UFRN163 | UFRN | DCT2304-TESTE<br>DE SOFTWARE        | 60h | Validação, verificação e teste de software. Automação dos testes. Princípios, técnicas e ferramentas de testes de software.   | Ter e Qui - 08h55 às   | 5  | 2- Exatas e da terra |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |    |                |
|---------|------|---|-----|---|--|----|----------------|
|         |      |   |     | Desenvolvimento orientado a testes. Planos de testes. Gerenciamento do processo de testes. Teste baseado em modelos. Teste de mutação. Teste OO e de componentes. Teste de aspectos. Teste de aplicações para a web.  | 09h45; 09h45 às 10h35  |    |                |
| UFRN164 | UFRN | DIR0125-DIREITO CIVIL IV                      | 60h | Direito das coisas. Posse. Aquisição da posse. Efeitos da posse. Perda da posse. Proteção possessória. Propriedade. Aquisição e perda da propriedade. Aquisição e perda da propriedade móvel. Direito de vizinhança. Direitos reais sobre coisas alheias.   | Seg e Ter - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                                   | 5  | 1- Humanas     |
| UFRN165 | UFRN | DIR0185-DIREITO MÉDICO                        | 60h | Bioética e Biodireito. Código de Ética Médica e demais Resoluções e Portarias do Conselho Federal de Medicina e entidades correlacionadas. Direito à saúde na Constituição Federal de 1988, no Código Civil, e no Código de Defesa do Consumidor. Organização administrativa do setor de saúde e Gestão da saúde pública. Sistema Suplementar de Saúde. Perícias médicas. Processo administrativo disciplinar médico. Responsabilidade civil dos médicos, hospitais/clínicas e planos de saúde. Direito Penal da Saúde.   | Seg - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30; e Seg - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25 | 5  | 1- Humanas     |
| UFRN166 | UFRN | DHC0146-SEMINÁRIO DE HISTÓRIA I               | 60h | Literatura Moderna e História Moderna. O texto literário moderno e sua relação com a criação, sedimentação e consolidação das modernas estruturas sociais. O Estado, a Religião e a Cultura Popular.  | Ter - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35         | 10 | 1- Humanas     |
| UFRN167 | UFRN | PTR0106-INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO   | 60h | A disciplina trata do estudo dos conceitos básicos de engenharia de petróleo incluindo: noções de geologia e pesquisa do petróleo, introdução a perfuração e completação de poços, fundamentos de Reservatórios de Petróleo, e introdução à produção de petróleo.   | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                                   | 5  | 4- Engenharias |
| UFRN168 | UFRN | PTR0111-FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO | 60h | Propriedades das rochas. Propriedades dos fluidos. Teste em poços. Mecanismos de produção. Métodos de recuperação suplementar. Declínios de produção. Balanço de materiais. Perfuração de poços (técnicas de perfuração, fluidos de perfuração, revestimento e cimentação de poços). Operações normais e especiais da perfuração. Completção de poços terrestres e submarinos. Intervenções em poços (avaliação, recompletação, restauração, limpeza, mudança de método de elevação, estimulação e abandono). Elevação natural de petróleo. Elevação artificial de petróleo (gas-lift, bombeio centrífugo submerso, | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                                   | 5  | 4- Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |   |               |
|---------|------|---|-----|--|--|---|---------------|
|         |      |   |     | bombeio mecânico e bombeio por cavidades progressivas).<br>Processamento primário de fluidos. Sistemas e estruturas terrestres e marítimas de produção de petróleo e gás natural.  |  |   |               |
| UFRN169 | UFRN | PTR0113-QUÍMICA DO PETRÓLEO                                       | 60h | Hidrocarbonetos. Forças intermoleculares. Qualidade do petróleo. Fluidos de perfuração e completação. Fluidos usados na acidificação e fraturamento hidráulico de poços. Incrustações. Depósitos parafínicos. Pastas de cimento. Noções de refino de petróleo.   | Ter e Qui - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN170 | UFRN | PTR0114-FENÔMENOS DE TRANSPORTE APLICADO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO | 60h | Leis integrais e diferenciais de conservação e equações de fluxo (Fourier, Fick, Darcy). Tipos de Fluidos. escoamento monofásico em tubos. Equações para perdas de carga, transferência de calor e variação da entalpia para escoamento (incompressível e compressível) em tubos. Aplicações em Engenharia de Petróleo. Introdução ao escoamento multifásico em tubos. Tensão interfacial e pressão capilar. Propriedades de fluidos tipo "black-oil". Conceitos de escoamento multifásico e correlações para perda de carga em escoamento multifásico. Exemplos de simuladores, curvas TPR e Aplicações em Engenharia de Petróleo. Introdução às leis de conservação para escoamento em meios porosos. Tensão interfacial e pressão capilar. Lei de Darcy e equações diferenciais de conservação para o escoamento multifásico e multicomponente em meios porosos. Difusão molecular e Dispersão hidrodinâmica. Equações de conservação para casos particulares (injeção de água, polímeros, surfactantes, etc). Curvas IPR e Aplicações em Engenharia de Petróleo. | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN171 | UFRN | PTR0115-TERMODINÂMICA APLICADA À ENGENHARIA DE PETRÓLEO           | 60h | Interpretação de diagramas termodinâmicos; estudo do comportamento de fases em reservatórios de óleo e/ou gás; cálculo de propriedades dos fluidos contidos em reservatórios de petróleo; aplicação de ábacos e correlações; estudo da liberação do gás de uma mistura líquida de hidrocarbonetos (liberações "flash" e diferencial); leis da Termodinâmica; desvios em relação ao comportamento ideal; relação entre energia interna e entropia; definição de energia de Helmholtz e energia de Gibbs; dependência da entalpia, entropia e energia interna em relação a P, V e T; cálculo de propriedades térmicas dos hidrocarbonetos puros e de misturas; equações de estado aplicadas a fluidos simples e a misturas de hidrocarbonetos; cálculo das massas específicas das fases a partir de equações de estado; cálculo das composições das fases no equilíbrio líquido/vapor; cálculo das razões de equilíbrio (vapor/líquido)  | Seg e Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40 | 5 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |   |                   |
|---------|------|---|-----|---|--|---|-------------------|
|         |      |   |     | para os componentes de uma mistura de hidrocarbonetos; cálculos de separador de superfície.   |  |   |                   |
| UFRN172 | UFRN | PTR0211-<br>PERFURAÇÃO DE<br>POÇOS                                  | 60h | Visão geral da engenharia de poço. Projeto de Perfuração: insumos, macrofluxo, definições básicas e produto final. Equipamentos Básicos de Sondagem Rotativa. Brocas. Colunas de Perfuração. Visão geral de fluidos de perfuração: funções, características, composição e propriedades. Geopressões. Revestimento e Cimentação Primária.  | Sex - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30; e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25 | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN173 | UFRN | PTR0212-<br>COMPLETAÇÃO<br>DE POÇOS                                 | 60h | A completção de poços no contexto da Engenharia de Petróleo. Conceitos físicos fundamentais para completção de poços. Dimensionamento de peso específico, tipos e reologia do fluido de completção. Dimensionamento mecânico e seleção de metalurgia de tubulações utilizadas na completção. Equipamentos de superfície e sub-superfície na completção. Operações durante a completção: condicionamento do poço, avaliação da cimentação, canhoneio, operações com cimento, indução de surgência. Noções de testes em poços, estimulação, controle de areia e pescaria em poços revestido.  | Seg e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN174 | UFRN | PTR0213-<br>REOLOGIA E<br>FLUIDOS DE<br>PERFURAÇÃO E<br>COMPLETAÇÃO | 60h | Sistemas de Unidades, análise dimensional, hidrostática, gradiente de pressão, cálculo e medição de pressões. Sistemas de fluidos de perfuração: conceitos, classificação, funções e propriedades. Tipos de fluidos de perfuração. Controle de sólidos. Contaminação e tratamento dos fluidos de perfuração. Filtração/Aspectos da filtração em um poço de petróleo. Reologia e viscosimetria. Escoamento de fluido no poço/Hidráulica de perfuração. Transporte de sólidos. Conceito/Modelos de carregamento em poços verticais, inclinados e horizontais. Tipos de fluidos de completção. | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN175 | UFRN | PTR0214-POÇOS<br>DIRECIONAIS E<br>ESPECIAIS                         | 60h | Projeto de poço direcional. Projeto de trajetória direcional. Ferramentas e Equipamentos usados na Perfuração Direcional. Acompanhamento de um Direcional. Novas Tecnologias. Controle de poço.   | Sex - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35         | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN176 | UFRN | PTR0215-<br>TRATAMENTO E<br>ESTIMULAÇÃO DE                          | 60h | Tratamentos Químicos. Fraturamento Hidráulico. Controle de Produção de Areia.   | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40  | 5 | 4-<br>Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | POÇOS   |     |  | às 18h30  |   |                   |
|---------|------|---|-----|--|---|---|-------------------|
| UFRN177 | UFRN | PTR0311-<br>ENGENHARIA DO<br>GÁS NATURAL              | 60h | Origem e composição do gás natural. Propriedades físico-químicas e termodinâmicas do gás natural. Hidratos. Condicionamento do gás natural: depuração, adoçamento, desidratação, compressão. Distribuição de gás para gás-lift e reinjeção em poços. Liquefação do gás natural.  | Ter e Qui -<br>14h55 às<br>15h45; 15h45<br>às 16h35 | 5 | 4-<br>Engenharías |
| UFRN178 | UFRN | PTR0312-<br>PROCESSAMENT<br>O PRIMARIO DO<br>PETRÓLEO | 60h | Constituintes e principais contaminantes do petróleo; transporte do petróleo; sistemas de coleta marítimos e terrestres. Separação pressurizada dos fluidos produzidos. Separação atmosférica dos fluidos; sistemas de medição de fluidos e testes de produção; fluidos contaminantes do petróleo; Emulsões do petróleo; logística de tratamento do óleo. Tratamento da água livre, sólidos e gás. Tratamento da água emulsionada no óleo: mecanismos de tratamento das emulsões; sistemas de tratamento do petróleo. Dessulfurização do óleo. Estocagem do óleo. Sistemas de bombeamento do óleo. Sistemas de segurança de estações de produção. Tratamento da água produzida; Tratamento do gás natural. | Seg e Sex -<br>16h50 às<br>17h40; 17h40<br>às 18h30 | 5 | 4-<br>Engenharías |
| UFRN179 | UFRN | PTR0313-<br>ELEVAÇÃO DE<br>PETRÓLEO                   | 60h | Escoamento monofásico de líquidos e gases em poços, linhas de produção, restrições e anulares. Escoamento bifásico: regimes de escoamento, conceitos, modelagem através de correlações empíricas e modelos mecanicistas. Algoritmos para cálculo do perfil de pressão ao longo do escoamento. Modelos de curva de IPR (Inflow performance relationship), determinação da curva de pressão requerida. Aplicação da análise nodal para previsão do comportamento do poço produtor por elevação natural. Noções de estabilidade do escoamento. Introdução ao método de elevação por Gas Lift.   | Ter e Qua -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5 | 4-<br>Engenharías |
| UFRN180 | UFRN | PTR0314-<br>ELEVAÇÃO<br>ARTIFICIAL DE<br>PETRÓLEO     | 60h | Introdução aos sistemas de produção e elevação artificial de petróleo. Métodos pneumáticos: Gas Lift Contínuo, Gas Lift Intermitente. Plunger Lift; Métodos de bombeio: Bombeio Centrífugo Submerso (BCS). Bombeio Mecânico (BM), Bombeio por Cavidades Progressivas (BCP); outros métodos.  | Ter e Qui -<br>13h00 às<br>13h50; 13h50<br>às 14h40 | 5 | 4-<br>Engenharías |
| UFRN181 | UFRN | PTR0315-<br>INSTRUMENTAÇÃ<br>O E CONTROLE             | 60h | Conceitos básicos de instrumentação. Simbologia de Instrumentação. Funções dos Instrumentos: sensor, transmissor, indicador, registrador, controlador, elemento final de controle. Condicionador de sinal. Noções de Metrologia (sistemas de unidades, características metrológicas do   | Ter e Qua -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5 | 4-<br>Engenharías |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |               |
|---------|------|--|-----|---|--|---|---------------|
|         |      |  |     | instrumento, erros de medição). Medição das variáveis de processo: Pressão, Temperatura, Nível e Vazão. Válvula de controle e segurança. Teoria Básica de Controle: conceitos básicos de controle, resposta de um sistema de 1ª ordem, Transformada de Laplace, tipos de ação de controle (On/Off, Proporcional, Integral e Derivativa). Sistemas Digitais: Controlador Lógico Programável, Sistemas SDCD e SCADA. Noções de Redes Industriais: conceitos básicos de redes de computadores, protocolos de comunicação (AS-i, Modbus e Foundation Fieldbus). Medição Fiscal: Portaria No. 1 ANP/INMETRO, tipos de medições de petróleo, medidores autorizados. |  |   |               |
| UFRN182 | UFRN | PTR0411-RESERVATÓRIOS                      | 60h | Introdução a Engenharia de Reservatórios (Propriedades dos Fluidos e das Rochas, Análise PVT, Interação Rocha-Fluido, Mecanismos de Produção, Teste em Poços, Métodos de Recuperação Declínios de Produção, Balanço de Materiais). Escoamento de Fluidos em Meios Porosos. Modelagem de Influxo de Água. Previsão de Comportamento de Reservatórios de Óleo. Métodos Convencionais de Recuperação. Injeção de Água (Equações da Continuidade, do Fluxo Fracionário e do Avanço Frontal, Perfis de Saturação, Saturação Média, Determinação das Curvas de Permeabilidade Relativa, Eficiência de Varrido).   | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                                   | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN183 | UFRN | PTR0412-MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO SUPLEMENTAR | 60h | Noções básicas de recuperação avançada de petróleo (IOR); Métodos convencionais de Recuperação Avançada de petróleo; Injeção de água; Métodos especiais de recuperação avançada de petróleo; Métodos térmicos; Injeção de vapor; Métodos químicos; Métodos miscíveis, Outros métodos.   | Seg e Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                                   | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN184 | UFRN | PTR0414-TESTES EM POÇOS                    | 60h | Introdução. Importância da Avaliação das Formações no Contexto da Engenharia de Petróleo. Testes de Pressão em Poços: Objetivos, Tipos de Testes. Testes de produtividade em poços de óleo e gás. Equipamentos de superfície e sub-superfície em testes de formação. Medições de óleo e gás em teste de formação. Introdução ao Escoamento de Fluidos em Meios Porosos. Análise de Testes de Fluxo, análise de testes de Crescimento de Pressão. Testes em poços de gás. Teste em poços não surgentes. Casos particulares de testes em poços: fluxo multifásico e testes em reservatório de baixíssima permeabilidade.  | Seg - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30; e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN185 | UFRN | PTR0416-ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS      | 60h | Princípios da Engenharia Econômica. A Essência do Dinheiro e das Taxas de Juros. Cálculo de Juros Simples e Compostos. Taxas de Juros Reais e Nominais. Fluxos de Caixa. Equivalência de Fluxos de Caixa.   | Seg e Qui- 16h50 às 17h40; 17h40   | 5 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |               |
|---------|------|--|-----|---|--|---|---------------|
|         |      |  |     | Séries uniformes e gradiente. Métodos de Análise de Investimentos: Valor Presente Líquido (VPL), Valor Futuro Líquido (VFL), Valor Uniforme Líquido (VUL), Taxa Interna de Retorno (TIR), Benefício-Custo (B/C) e Prazo de Retorno (Payback). Amortização e Depreciação. Inflação e Correção Monetária. Critérios para a Avaliação Econômica de Projetos; Escolha entre Alternativas; Influência do Imposto de Renda no Fluxo de Caixa dos Projetos; Financiamento de Projetos e Alavancagem Financeira. Custos da Produção: custos fixos e variáveis, custo médio unitário, custo marginal; Maximização do Lucro; Ponto de Equilíbrio. | às 18h30                                   |   |               |
| UFRN186 | UFRN | PTR0515-FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE APLICADOS AOS FLUIDOS DE PERFURAÇÃO          | 60h | Colóides. Tensão superficial. Adsorção e Solvatação. Dupla Camada Elétrica. Potencial Zeta. Ângulo de contato. Tenssoativos. Espumas. Antiespumante. Emulsões. Argilominerais e as formações argilosas.   | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN187 | UFRN | PTR0516-NORMAS E PRÁTICAS PARA INSTALAÇÕES DE BOMBEIO MECÂNICO               | 60h | Especificação de bombas de fundo, hastes e unidades de bombeio, conforme as normas API SPEC 11AX, SPEC 11B e SPEC 11E, respectivamente. Práticas recomendadas de manuseio, transporte, armazenagem e instalação para hastes, bombas de fundo e unidades de bombeio. Modelagem do comportamento do sistema de bombeio mecânico: método convencional, API e solução de equações diferenciais. Acompanhamento operacional: carta dinâmométrica de superfície e fundo, sonolog, teste e checagem de poços. Balanceamento de unidades de bombeio. Análise de falhas.   | Ter e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN188 | UFRN | PTR0517-TRATAMENTO E REUSO DA ÁGUA PRODUZIDA DO PETRÓLEO                     | 60h | Análise dos métodos atualmente empregados no tratamento da água produzida do petróleo com ênfase nos sistemas de adequação ao descarte ambiental ou reutilização da água produzida após tratamento.   | Seg e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN189 | UFRN | PTR0601-INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS AMBIENTAIS APLICADAS À ENGENHARIA DE PETRÓLEO | 60h | Introdução às ciências ambientais aplicadas à engenharia de petróleo. Poluição das águas, do ar e do solo. Biodiversidade. Recuperação ambiental. Ferramentas de planejamento e gestão ambiental. Impactos ao longo das atividades de exploração e exploração de campos de petróleo onshore e offshore.   | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 5 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |   |               |
|---------|------|---|-----|--|--|---|---------------|
| UFRN190 | UFRN | PTR0602-SEMINÁRIOS DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E ENERGIAS RENOVÁVEIS | 60h | Conceitos básicos da indústria de petróleo, gás natural e energias renováveis. Serão abordadas temáticas de interesse da indústria de petróleo, gás natural e energias renováveis, através de seminários de profissionais conceituados na área, incluindo energias não renováveis e renováveis, mercado de trabalho, empresas que atuam na área, etc.              | Sex - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                 | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN191 | UFRN | PTR0607-ENGENHARIA DE ENERGIA EÓLICA                              | 60h | 1- Evolução histórica da energia eólica; 2- Recursos eólicos; 3- Potência extraída de um conversor eólico; 4- Sistema conversor de energia eólica; 5- Aerogeradores: controle e integração na rede elétrica; 6- Aplicações da energia eólica; 7- Aspectos econômicos da energia eólica; 8- Energia eólica e meio ambiente.   | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35   | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN192 | UFRN | PTR0608-TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS                | 60h | Energia e Meio ambiente. Sistemas energéticos no Brasil e no mundo. Conceitos básicos de bioenergia e biocombustíveis. Produção e uso de biomassa vegetal. Tipos de biocombustíveis. Tecnologia da produção de biogás, etanol (cana-de-açúcar) e biodiesel. Aspectos econômicos e ambientais na produção e utilização de biocombustíveis.                          | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25   | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN193 | UFRN | PTR0609-CIMENTAÇÃO E ABANDONO DE POÇOS DE PETRÓLEO                | 60h | Tipos de cimento para poços de petróleo. Etapas de cimentação de poços. Formulações de pastas de cimento para poços de petróleo. Técnicas de análise e caracterização de pastas de cimento. Projetos de cimentação. Conceito de integridade de poços. Tipos de abandono. Materiais empregados no abandono de poços. Normas, regulamentos e diretrizes de abandono. | Seg e Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40   | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN194 | UFRN | ARQ0542-PROJETO DE ARQUITETURA 02                                 | 75h | A produção arquitetônica e sua inserção no meio ambiente. Condicionantes ambientais relevantes para o projeto: interferências do edifício em seu entorno imediato e desse entorno sobre o edifício. Uso de metodologia projetual para desenvolvimento da proposta.   | Ter - 07h50 às 08h40; 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30 | 2 | 4-Engenharías |
| UFRN195 | UFRN | ARQ0563-PLANEJAMENTO E PROJETO URBANO E REGIONAL 04               | 75h | O ambiente construído como objeto de análise e intervenção. Abrangência da abordagem sobre o ambiente construído (morfologia, tipologia, agentes, infra-estrutura, inserção no contexto urbano) e o desenho urbano como metodologia de projeto para intervenção sobre o ambiente construído (detalhamento da prática de desenho urbano).                           | Ter - 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; e Qui -                        | 1 | 4-Engenharías |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |                   |
|---------|------|--|-----|--|--|---|-------------------|
|         |      |  |     |  | 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                                       |   |                   |
| UFRN196 | UFRN | ARQ0564-<br>HISTORIA E<br>TEORIA DA<br>ARQUITETURA E<br>URBANISMO 04                 | 60h | Da crise do modernismo aos nossos dias. Exame das principais realizações no campo da arquitetura e urbanismo, principalmente no mundo ocidental, com destaque para o Brasil, no período 1960-2000.   | Ter - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 2 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN197 | UFRN | ARQ0020-<br>DETALHES DE<br>REPRESENTAÇÃO<br>GRÁFICA EM<br>ARQUITETURA E<br>URBANISMO | 45h | Abordagem técnica e metodológica de elementos constitutivos de propostas arquitetônicas e urbanísticas.  | Qua - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45                 | 4 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN198 | UFRN | MTR0353-<br>FUNDAMENTOS<br>DE METALURGIA   | 60h | Princípios de metalurgia extrativa. Metalurgia de ferrosos: introdução a siderurgia. Lingotamento Contínuo. Características Gerais e Classificação das Ligas Ferrosas (Aços Carbono e Aços Especiais e Ferros Fundidos). Metalurgia de não-ferrosos: Alumínio e suas Ligas; Cobre e suas Ligas; Titânio e suas Ligas; Magnésio e suas Ligas; Níquel e suas Ligas; Metais Refratários. Especificações e Normas. Principais Usos e Propriedades. Metalurgia e Meio Ambiente.   | Seg e Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                           | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN199 | UFRN | MTR0453-<br>PROCESSOS DE<br>FABRICAÇÃO DOS<br>METAIS                                 | 60h | Aspectos metalúrgicos da conformação plástica. Plasticidade Metalurgia da Conformação; Mecânica da Conformação; Classificação dos processos de conformação plástica; Ferramentas de Conformação. Introdução aos processos de Usinagem. Grandezas nos processos de usinagem. Mecanismos de formação do cavaco. Forças e potências de corte. Materiais e Desgaste de ferramentas; Usinabilidade dos materiais. Introdução aos Processos de Soldagem. Processos de soldagem por fusão e por pressão. Metalurgia e Defeitos da Soldagem. | Qui e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                           | 5 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN200 | UFRN | MTR0306-<br>PLANEJAMENTO<br>DE<br>EXPERIMENTOS E<br>OTIMIZAÇÃO DE                    | 60h | Importância do uso de uma metodologia científica em processos multivariáveis. Tópicos de estatística elementar. Noções sobre experimentos fatoriais. Comparação do uso das metodologias uma variável por vez versus planejamento fatorial. Estratégia de definição do planejamento mais adequado segundo o processo e o número de  | Ter e Qui - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40                           | 4 | 4-<br>Engenharias |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | PROCESSOS  |     | variáveis envolvido. Planejamento completo. Planejamento fracionado. Aplicações em processos.  |  |    |               |
|---------|------|--|-----|--|--|----|---------------|
| UFRN201 | UFRN | MTR0909-PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS                      | 60h | Introdução. Noções gerais sobre resíduos minerais e industriais. Manuseio e transporte de resíduos. Princípios de minimização de resíduos. Caracterização física e química. Processamento de resíduos sólidos, processos de separação, moagem, mistura, tratamentos físicos, tratamentos químicos. Desenvolvimento de produtos e co-processamento: Exemplos e estudos de casos.  | Ter e Qui - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35 | 4  | 4-Engenharias |
| UFRN202 | UFRN | DCA0305-PROJETO DE SISTEMAS BASEADOS EM APRENDIZADO DE MÁQUINA | 60h | Ciclo de vida do desenvolvimento para uma aplicação de aprendizado de máquina. Seleção e treinamento de modelos. Definição de dados e modelos de referência. Construção de fluxos para a coleta, limpeza, validação, avaliação e monitoramento da qualidade de dados e dos modelos de aprendizado de máquina. Desenvolvimento de estudos de casos.   | Seg e Qua - 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30 | 15 | 4-Engenharias |
| UFRN203 | UFRN | DCA0301-TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO          | 60h | Utilização do Ambiente de Simulação: Tinkercad. Desenvolvimento de protótipos de circuitos baseados em Arduino. Utilização de sensores (Luminosidade, Gás, Temperatura e Força) e atuadores (Servo Motores, Relés e Motores DC com e sem encoder) para o projeto de soluções de engenharia. Projeto de módulos para Arduino  | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN204 | UFRN | DCA0131-CIÊNCIA DE DADOS                                       | 60h | Conceitos de ciência de dados e ciclo de vida de sistemas baseados em dados; pré-processamento de dados: captura, limpeza, filtragem, imputação e armazenamento de dados; análise exploratória de dados; processamento de dados: regressão e classificação de dados; Interpretação de resultados.  | Ter e Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35 | 15 | 4-Engenharias |
| UFRN205 | UFRN | DCA0130-REDES DE COMPUTADORES                                  | 60h | Introdução às redes de comunicação: modelos de referência OSI e TCP/IP. Interligação de redes: meios físicos de transmissão, equipamentos e topologias de rede. Comunicação de dados: modelos de comunicação cliente-servidor, mestre-escravo, publish-subscribe, mecanismos de controle de acesso ao meio, técnicas de correção e detecção de erros. Aplicações, protocolos e serviços TCP/IP. Arquiteturas e protocolos de comunicação de redes para automação industrial. | Seg e Qua - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35 | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN206 | UFRN | DCA0200-INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL                                | 60h | Introdução à Inteligência Artificial. Representação do conhecimento. Sistemas Especialistas. Lógica Fuzzy. Busca. Raciocínio Probabilístico. Aprendizagem de Máquinas, Redes Neurais e Deep Learning.  | Ter e Qua - 08h55 às 09h45; 09h45          | 12 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   | às 10h35  |    |               |
|---------|------|---|-----|---|---|----|---------------|
| UFRN207 | UFRN | DCA0119-SISTEMAS DIGITAIS                   | 60h | Microcontroladores. Processadores digitais de sinais. Programação de hardware. Sistemas de interfa- ceamento analógico e digital. Hardware reconfigurável: conceitos, configuração, ambientes de desen-volvimento, síntese, IP-cores. Aplicações.   | Ter e Qui - 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30                                | 12 | 4-Engenharias |
| UFRN208 | UFRN | DCA0118-PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS     | 60h | Sinais discretos no tempo. Transformada de Fourier de sinais de tempo discreto. Sistemas discretos lineares. Transformada Z. Estruturas de representação de sistemas de tempo discreto. Amostragem de sinais de tempo contínuo para tempo discreto. Mudança de taxa de amostragem e processamento multitaxa. Filtros digitais de resposta impulsiva infinita. Filtros digitais de resposta impulsiva finita. Transformada discreta de Fourier. Convolução circular. Transformada rápida de Fourier (algoritmos FFT por dizimação no tempo e em frequência). Vazamento espectral de freqüências. Aplicações. | Ter e Qui - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40                                | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN209 | UFRN | DCA0208-ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I  | 60h | Lista, fila e pilha. Busca sequencial e busca binária. Algoritmos de ordenação (Bubble-Sort, Selection-Sort, Insertion-Sort, Quick-Sort, Merge-Sort, Ordenação linear). Árvores binárias (propriedade e percursos). Árvores de busca (Inserção, Remoção e Busca). Árvores balanceadas (AVL, B, B+, Rubro Negra). Tabelas de Dispersão (Hash). Heaps.  | Ter e Qui - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                                | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN210 | UFRN | DCA0209-ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II | 60h | Estruturas de dados para grafos. Busca em Grafos. Análise assintótica de algoritmos. Algoritmos para Dividir e Conquistar. Algoritmos Gulosos. Compressão de Dados e Algoritmo de Huffman. Programação Dinâmica. Ordenação Topológica. Árvore Geradora Mínima em Grafos. Caminhos Mínimos em Grafos. Fluxo em Grafos. NP-Completo.  | Seg e Qua - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35                                | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN211 | UFRN | DCA0207-BANCO DE DADOS                      | 45h | Modelos de dados: hierárquico, relacional, orientado a objetos. Banco de dados relacionais: modelo de E-R, linguagem SQL, arquitetura e desenvolvimento de aplicações. Introdução aos bancos de dados não relacionais.  | Seg, Qua e Sex - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 (13/12/2021 - 19/02/2022) | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN212 | UFRN | DCA0205-PROJETO E ENGENHARIA DE SOFTWARE    | 45h | Ciclo de vida de software. Metodologias para desenvolvimento de software: abordagens clássicas e abordagens ágeis. Análise de requisitos. Arquiteturas de software: monolítico e micro-serviços. Projeto de software. Técnicas de teste de software (testes unitários, de   | Seg, Qua e Sex - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 5  | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |               |
|---------|------|--|-----|---|--|---|---------------|
|         |      |  |     | regressão, operacionais, funcionais, de desempenho). Documentação e experiência do usuário.   | (18/10/2021 - 11/12/2021)  |   |               |
| UFRN213 | UFRN | DCA0414-INTRODUÇÃO A ROBÓTICA                                  | 60h | Representação matemática de posição e orientação. Modelagem cinemática de robôs. Cinemática diferencial e estática. Modelagem de obstáculos e planejamento de caminhos. Geração de trajetórias e controle cinemático de robôs.  | Ter e Qui - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40                           | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN214 | UFRN | DCA0440-SISTEMAS ROBOTICOS AUTONOMOS                           | 60h | Sistemas Autônomos. Planificação de trajetórias. Execução de trajetórias. Percepção sensorial. Arquitetura de controle.   | Ter e Qui - 08h55 às 09h45; 09h45 às 10h35                           | 5 | 4-Engenharías |
| UFRN215 | UFRN | CIV1814-RECURSOS NATURAIS E ENERGIA ALTERNATIVA                | 45h | O problema energético global. Potencial energético dos recursos naturais. Aproveitamento das energias solar, eólica, hidráulica e de biomassa. Aproveitamento energético de resíduos sólidos. Projetos de aproveitamento de energias alternativas.  | Sex - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40; 08h55 às 09h45                 | 4 | 4-Engenharías |
| UFRN216 | UFRN | CIV0106-TOPOGRAFIA   | 60h | Estudo da planimetria e altimetria da área de um terreno. Instrumentos utilizados. Processos de levantamento de baixa, média e alta precisão da planimetria e altimetria. Avaliação de área em estudo. Cartas e plantas topográficas. Locação e relevo do solo.   | Ter - 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40 | 3 | 4-Engenharías |
| UFRN217 | UFRN | CIV1826-REÚSO DE ÁGUAS E DESTINO CONTROLADO DE EFLUENTE E LODO | 45h | Introdução ao reúso de águas residuárias e lodos. Considerações gerais: reúso e meio ambiente. Aspectos sanitários do reúso. Critérios de qualidade. Parâmetros para irrigação. Parâmetros para disposição de lodo no solo. Padrões de qualidade. Avaliação de áreas de irrigação e disposição de lodo no solo. Caracterização do solo. Tipo e características das culturas. Avaliação dos problemas gerados com o reúso. Aspectos legais do reúso. Estudo de casos.                                  | Seg - 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35                 | 3 | 4-Engenharías |
| UFRN218 | UFRN | CIV1403-GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS                             | 60h | Gerenciamento integrado: aspectos institucionais e modelos. Legislação e normas técnicas. Origem, definição e características dos resíduos sólidos. Acondicionamento. Coleta e transporte. Transferência. Serviços de limpeza urbana. Coleta seletiva. Reciclagem. Seleção de locais para sistemas de tratamento e disposição de resíduos sólidos. Aterro sanitário: projeto, produção de biogás e de lixiviados, balanço hídrico, encerramento e recuperação. Compostagem. Incineração. Tratamento e | Ter e Qui - 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30                           | 5 | 4-Engenharías |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |               |
|---------|------|--|-----|--|--|---|---------------|
|         |      |  |     | disposição de resíduos perigosos. Aproveitamento energética de resíduos.   |  |   |               |
| UFRN219 | UFRN | DCO1001-SINAIS E SISTEMAS LINEARES               | 60h | Sinais de tempo contínuo. Operações com sinais. Tipos e propriedades de sinais e sistemas de tempo contínuo. Sistemas lineares invariantes no tempo contínuo. Resposta de sistemas lineares. Convolução contínua. Aplicações de sistemas lineares. Sistemas representados por equações diferenciais. Autofunções e autovalores dos sistemas lineares de tempo contínuo. Transformada de Laplace. Propriedades. Representação de sinais por exponenciais complexas. Série e transformada de Fourier de tempo contínuo. Introdução à filtragem analógica. Filtros ideais. Tipos de filtros. Filtros reais. Distorção. Técnicas de projeto de filtros analógicos: aproximações de filtros ideais pelos polinômios de Butterworth e Chebyshev. | Seg e Qua - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN220 | UFRN | DCO1004-ELETROMAGNETISMOS APLICADO               | 60h | Equações de Maxwell. Equações das linhas de transmissão e suas soluções para o caso sem perdas. Propagação de transitórios. Transmissão em linhas com perdas. Propagação com dependência harmônica no tempo. Carta de Smith e aplicações. Casamento de impedâncias. Linhas de transmissão planares. Parâmetros distribuídos das linhas de transmissão. Modos de transmissão TE e TM. Guias de ondas. Fibras ópticas. Aplicações de seções de linhas e guias de ondas como elementos de circuitos. CAD para linhas de transmissão e guias de ondas. Aplicações da teoria das linhas de transmissão.   | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN221 | UFRN | DCO1002-ENGENHARIA DE SOFTWARE                   | 60h | Introdução à engenharia de software. Modelos de processos de desenvolvimento de software. Técnicas de gerenciamento e planejamento de software. Análises de requisitos e especificação de software. Métodos de análise e projeto de software. Qualidade de software. Teste e revisão de software. Manutenção de software. Reengenharia e engenharia reversa. Ferramentas e ambientes de software. Padrões de desenvolvimento e documentação de software. Gerenciamento de configuração.  | Seg - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15; e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25 | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN222 | UFRN | DCO1048-TÓPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES IV | 60h | Aprendizado de Máquinas  | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 5 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |   |    |                   |
|---------|------|---|-----|---|---|----|-------------------|
| UFRN223 | UFRN | DCO1017-<br>REGULAÇÃO DAS<br>TELECOMUNICAÇ<br>ÕES | 60h | Introdução, evolução histórica das redes de telecomunicações. Código Brasileiro das Telecomunicações. Lei Geral das Telecomunicações. Política nacional de telecomunicações. O Conceito de serviço público. Concessão de serviços públicos. Agências reguladoras (Anatel). Plano geral de outorgas. Plano geral de universalização. Plano geral de metas da qualidade. Serviços de telecomunicações fixos, móveis e convergentes. O Regimento geral do consumidor de serviços de telecomunicações. Serviço de Comunicação Multimídia. Procedimento simplificado de outorga. Serviços MMDS, TVA, DTH e TV a cabo. Serviço de acesso condicionado e a Lei da TV Paga. Os serviços de radiodifusão de som. Serviço de radiodifusão comunitária. Serviços de radiodifusão de som e imagem. O Marco civil da internet e suas implicações para as telecomunicações. Lei geral das antenas e o processo de licenciamento e compartilhamento de estruturas. Fundos setoriais de telecomunicações. Regulação de RNI da Anatel. Operadores de redes móveis virtuais. Sistemas de apoio ao usuário de serviços da Anatel. Sistema de negociação de ofertas de atacado. Novos serviços de telecomunicações. Tendências futuras para o marco legal das telecomunicações. | Seg e Qua -<br>20h35 às<br>21h25; 21h25<br>às 22h15   | 5  | 4-<br>Engenharias |
| UFRN224 | UFRN | DCO1013-<br>COMUNICAÇÕES<br>DIGITAIS              | 60h | Modelos de canais e ruídos. Amostragem de sinais analógicos. Modulação em banda base. Códigos de linha. Detecção de sinais binários. Interferência intersimbólica. Equalização. Representação vetorial de sinais. Técnicas de modulação digital. Detecção coerente e não coerente. Cálculo da probabilidade de erro para modulação digital. Avaliação de eficiência dos sistemas de comunicação digital.  | Seg e Qua -<br>20h35 às<br>21h25; 21h25<br>às 22h15; e<br>Qua - 10h50<br>às 11h40;<br>11h40 às<br>12h30 ; e Seg<br>- 13h00 às<br>13h50; 13h50<br>às 14h40 | 5  | 4-<br>Engenharias |
| UFRN225 | UFRN | DET0100-<br>INTRODUÇÃO À<br>ENGENHARIA<br>TÊXTIL  | 60h | Noções gerais das áreas da Engenharia Têxtil, estudo da morfologia das fibras e suas características, sistemas de titulação, processo de fabricação, propriedades e aplicações.   | Qua e Sex -<br>14h55 às<br>15h45; 15h45<br>às 16h35   | 5  | 4-<br>Engenharias |
| UFRN226 | UFRN | DET0124-<br>ENGENHARIA DA                         | 90h | Malharia de trama, matéria prima, sistema da formação do tecido e suas estruturas. Funcionamentos das máquinas circulares e retilíneas.   | Ter e Qui -<br>15h45 às   | 10 | 4-<br>Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |    |                   |
|---------|------|---|-----|---|--|----|-------------------|
|         |      | MALHA I   |     | Cálculos e controle de fabricação.  | 16h35; 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                                |    |                   |
| UFRN227 | UFRN | DET0145-<br>ECOLOGIA E<br>TRATAMENTO DE<br>EFLUENTES<br>TÊXTEIS | 60h | Noções Gerais de Ecologia. Parâmetros Sanitários. Legislação Ambiental. Água para Indústria Têxtil. Levantamento de Dados nas Indústrias. Processos de Tratamentos de Efluentes Líquidos Industriais. Processos de Desaguamento de Lodos. Monitoramento de ETE's. Reúso de água na indústria.   | Sex - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30 | 10 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN228 | UFRN | DE0138-GESTÃO<br>AMBIENTAL                                      | 45h | Estudos sobre os conceitos de natureza. Degradação ambiental e discussão sobre gestão e política ambiental no Brasil. Políticas de desenvolvimento integrado e suas características. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e pratica. Base legal e institucional para a gestão ambiental. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico. Noções de Auditoria Ambiental. Sistemas de gestão ambiental e suas alternativas.   | Qua - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25                 | 10 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN229 | UFRN | DET0121-<br>NANOTECNOLOGI<br>A                                  | 60h | Introdução, princípios básicos e fundamentais de nanotecnologia e a sua aplicação na área têxtil.   | Ter e Qui - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40                           | 5  | 4-<br>Engenharias |
| UFRN230 | UFRN | DET0103-<br>ENGENHARIA<br>DOS POLÍMEROS<br>E DAS FIBRAS I       | 60h | Conceitos fundamentais de polímeros, suas estruturas e classificações; Correlação entre as estruturas e as Propriedades físicas, química e físicoquímica das estruturas poliméricas. Sistemas poliméricos mistos miscíveis e imiscíveis. Polímeros especiais. Relação estrutural molecular dos polímeros e as propriedades das fibras naturais e sintéticas; Relação entre as características físicas e químicas das fibras, sua influência nos fios e nas propriedades de uso dos tecidos. | Seg e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 10 | 4-<br>Engenharias |
| UFRN231 | UFRN | DET0103-<br>ENGENHARIA<br>DOS POLÍMEROS<br>E DAS FIBRAS I       | 60h | Conceitos fundamentais de polímeros, suas estruturas e classificações; Correlação entre as estruturas e as Propriedades físicas, química e físicoquímica das estruturas poliméricas. Sistemas poliméricos mistos miscíveis e imiscíveis. Polímeros especiais. Relação estrutural molecular dos polímeros e as propriedades das fibras naturais e sintéticas; Relação entre as características físicas e químicas das fibras, sua influência nos fios e nas propriedades de uso dos tecidos. | Seg e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 10 | 4-<br>Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |  |    |               |
|---------|------|---|-----|--|--|----|---------------|
| UFRN232 | UFRN | DEM0100-INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA                      | 30h | Organização do curso. Sistema operacional do ensino de Engenharia. Estruturação do curso. Campos de atuação do engenheiro mecânico. O objetivo desta disciplina e promover a familiarização do aluno com o campo de atuação abrangido pela engenharia mecânica, salientando-se o papel do engenheiro na sociedade.   | Ter e Qui - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN233 | UFRN | MEC1608-MÁQUINAS DE FLUXO                                     | 60h | Classificação das Máquinas Hidráulicas. Bombas e Turbinas: Princípios, Componentes e Instalação. Tipos de Bombas para cada aplicação. Curvas características das Máquinas de Fluxo. Perdas e Rendimentos em Máquinas de Fluxo. Cavitação. Instalação de Bombas: Detalhes, Defeitos e Causas. Equações Fundamentais das Máquinas de Fluxo. Bombas Especiais. Atividades Práticas de Laboratório.  | Seg e Qua - 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30                           | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN234 | UFRN | MEC1608-MÁQUINAS DE FLUXO                                     | 60h | Classificação das Máquinas Hidráulicas. Bombas e Turbinas: Princípios, Componentes e Instalação. Tipos de Bombas para cada aplicação. Curvas características das Máquinas de Fluxo. Perdas e Rendimentos em Máquinas de Fluxo. Cavitação. Instalação de Bombas: Detalhes, Defeitos e Causas. Equações Fundamentais das Máquinas de Fluxo. Bombas Especiais. Atividades Práticas de Laboratório.  | Ter e Qui - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                           | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN235 | UFRN | DEM0102-DEM0102 – ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO ORIENTADA AO OBJETO | 60h | Introdução ao algoritmo. Código fonte e as etapas de compilação e linking. Mecanismos de linguagens procedurais e orientadas ao objeto. Noções práticas de objeto digital. Correntes e Buffers de entrada e saída. Loops e expressões relacionais. Operadores Lógicos e condicionais. Tipos de variáveis, declaração e atribuição de valores. Desenvolvimento de Funções e polimorfismo. Matrizes e Strings. Estruturas digitais. Ponteiros e alocação dinâmica. Classes e Derivação. Herança simples e múltipla. Classes e funções virtuais. Armazenamento binário e ASCII. | Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 10 | 4-Engenharias |
| UFRN236 | UFRN | MEC1210-TÓPICOS ESPECIAIS EM TERMOCIÊNCIAS                    | 30h | Ablação. Aquecimento aerodinâmico. Cavitação. Concentração de energia solar. Célula de combustível.Desmagnetização adiabática. Energia de Biomassa. Energia Eólica. Fissão nuclear. Fusão nuclear. Hidrogênio combustível. Instrumentação para medição de fluxo. Instrumentação para medição de temperatura. Magnetohidrodinâmica. Materiais refratários. Proteção térmica. Resistência térmica de contato. Temperaturas criogênicas. Tratamento térmico de superfícies. Tubos de calor. Efeito Coanda. Ventilação industrial. Efeito Leidenfrost.                           | Sex - 07h00 às 07h50; 07h50 às 08h40                                 | 10 | 4-Engenharias |
| UFRN237 | UFRN | MEC1507-  | 60h | Conceitos Básicos da Termodinâmica.Propriedade de uma substância   | Seg e Qua -  | 5  | 4-            |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |   |    |                         |
|---------|------|---|-----|--|---|----|-------------------------|
|         |      | SISTEMAS<br>TÉRMICOS I                                |     | pura. Energia, transferência de energia e análise geral de energia. A primeira lei da termodinâmica. A segunda lei da termodinâmica. Entropia. Exergia. Laboratório e aplicações em sistemas térmicos.   | 20h35 às<br>21h25; 21h25<br>às 22h15                |    | Engenharias             |
| UFRN238 | UFRN | MEC1701-<br>PROCESSOS DE<br>FABRICAÇÃO<br>MECÂNICA II | 60h | Generalidades sobre fabricação de peças metálicas (conceito de tensão e deformação, relação entre propriedades mecânicas); Fundamentos da conformação mecânica (Laminação, Extrusão, Trefilação, Forjamento, Estampagem de metais); Ferramentais para processos de conformação (matrizes para conformar, matrizes para conformação progressiva, drawing dies, matrizes para corte de metais, matrizes para dobrar, conformação por laminação, Componentes de matrizes, cálculo de tamanhos de blanks, redução de diâmetros, forças e pressões); Lubrificante para matrizes; Planejamento do processo; Operações; Equipamentos; Projeto de matrizes; Defeitos. Laboratórios com tarefas práticas paralelas. | Ter e Qui -<br>10h50 às<br>11h40; 11h40<br>às 12h30 | 5  | 4-<br>Engenharias       |
| UFRN239 | UFRN | MEC1701-<br>PROCESSOS DE<br>FABRICAÇÃO<br>MECÂNICA II | 60h | Generalidades sobre fabricação de peças metálicas (conceito de tensão e deformação, relação entre propriedades mecânicas); Fundamentos da conformação mecânica (Laminação, Extrusão, Trefilação, Forjamento, Estampagem de metais); Ferramentais para processos de conformação (matrizes para conformar, matrizes para conformação progressiva, drawing dies, matrizes para corte de metais, matrizes para dobrar, conformação por laminação, Componentes de matrizes, cálculo de tamanhos de blanks, redução de diâmetros, forças e pressões); Lubrificante para matrizes; Planejamento do processo; Operações; Equipamentos; Projeto de matrizes; Defeitos. Laboratórios com tarefas práticas paralelas. | Ter e Qui -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5  | 4-<br>Engenharias       |
| UFRN240 | UFRN | MEC1704-<br>MECÂNICA DOS<br>SÓLIDOS III               | 60h | Torção pura no regime elástico. Seções transversais: circular, não circular e paredes finas. Torção em estruturas hiperestáticas; Torção no regime Plástico. Concentração de tensões em cargas axiais, flexão, torção e fadiga; Critérios de resistência; Flexão composta com torção; Prevenção de falhas por fadiga.  | Qua e Sex -<br>18h45 às<br>19h35; 19h35<br>às 20h25 | 5  | 4-<br>Engenharias       |
| UFRN241 | UFRN | AGR0378-<br>PRODUÇÃO E<br>TECNOLOGIA DE<br>SEMENTES   | 60h | Importância das sementes, conceito de sementes, formação e estrutura das sementes, composição química das sementes, maturação das sementes, germinação das sementes, dormência de sementes, deterioração de sementes, produção de sementes, beneficiamento de sementes, secagem de sementes, armazenamento, análise de sementes, pesquisa em sementes. Análise de imagens de sementes.   | Ter e Qui -<br>7:50 às 9:45                         | 10 | 6- Ciências<br>agrárias |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |  |    |                      |
|---------|------|---|-----|---|--|----|----------------------|
| UFRN242 | UFRN | TAD0016-<br>VERTENTES<br>PRODUTIVAS NAS<br>CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS | 45h | Interação entre informática e ciências agrárias. prototipagem de sistemas. soluções para as áreas das ciências agrárias. Sistemas de produção de bovinos; Sistemas de produção de ovinos e caprinos; Sistemas de produção de suínos; Sistemas de produção de aves; Outros sistemas de produção; Meio ambiente e produção sustentável; Sistemas de automação nos diferentes cultivos.  | Seg - 9:45 às 12:30  | 10 | 6- Ciências agrárias |
| UFRN243 | UFRN | EFL0307-<br>SEMENTES<br>FLORESTAIS                              | 60h | 1. Importância das sementes na conservação da biodiversidade; 2. Ecologia de sementes florestais; 3. Formação de sementes florestais; 4. Estrutura de sementes florestais; 5. Maturação de sementes florestais; 6. Produção de sementes florestais; 7. Germinação de sementes florestais; 8. Dormência de sementes florestais; 9. Análise de sementes florestais.   | Seg e Qua - 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40   | 20 | 6- Ciências agrárias |
| UFRN244 | UFRN | ZOO0310-<br>GERENCIAMENTO<br>DE REBANHOS<br>EM REPRODUÇÃO       | 60h | Estudar as diferentes formas de mensuração da eficiência reprodutiva em bovinocultura de corte e leite. Levantamento e interpretação de índices, níveis de interferência, programas de controle reprodutivo e análise econômica das diferentes técnicas empregadas e situações. Apresentação e utilização das diferentes biotecnologias que visam a melhoria da eficiência reprodutiva dos rebanhos. Princípios básicos de cada uma delas e as possíveis aplicações práticas á campo, assim como perspectivas de utilização futura. | Seg e Qua - 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40   | 5  | 6- Ciências agrárias |
| UFRN245 | UFRN | ZOO0333-<br>EXPERIMENTAÇÃO<br>ZOOTÉCNICA                        | 60h | 1) Comitê de Ética e Pesquisa no Uso de Animais; a. Componentes; b. Funções; c. Importância; d. Três R's; 2) Princípios da Experimentação Zootécnica; 3) Delineamento inteiramente casualizado; 4) Testes de Hipóteses: a. Análise de Variância; b. Testes de Médias; i. Teste de Tukey; ii. Teste de Scheffé; iii. Teste de Duncan; iv. Teste t de Student; v. Teste de Dunnet; vi. Regressão;   | Seg - 13h00 às 13h50; 13h50 às 14h40; e Sex - 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40               | 4  | 6- Ciências agrárias |
| UFRN246 | UFRN | ZOO0471-<br>MELHORAMENTO<br>GENÉTICO<br>ANIMAL                  | 75h | Bases da herança de caracteres qualitativos e quantitativos nos animais domésticos. Sistema de acasalamento e seleção de reprodutores. Melhoramento genético em espécies domésticas.  | Seg - 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40; 11h40 às 12h30; Qua - 09h45 às 10h35; 10h50 às 11h40 | 4  | 6- Ciências agrárias |
| UFRN247 | UFRN | ECT2105-  | 30h | Escrita como tecnologia e prática social. Leitura como processo de  | Segunda e  | 5  | 4-                   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |  |   |    |               |
|---------|------|---|-----|--|---|----|---------------|
|         |      | PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA I   |     | semiotização. Informações implícitas e processos de inferenciação. Noções de gênero discursivo. Mecanismos de coesão. Fatores de coerência. Progressão discursiva. Segmentação textual e paragrafação. Noções de escrita e reescrita.                                  | Sábado - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25  |    | Engenharias   |
| UFRN248 | UFRN | ECT2608- METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA | 30h | Atividades, teóricas e práticas, com conteúdos e esclarecimentos pertinentes à elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso - TCC., incluindo as normas da ABNT, direcionadas para as áreas de Ciências Exatas e Engenharias.  | Quarta - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30                            | 10 | 4-Engenharias |
| UFRN249 | UFRN | ECT2201- CÁLCULO II   | 60h | Integral definida. Aplicações da integral. Funções Vetoriais. Funções de Várias Variáveis.   | Terça e Quinta - Manhã - 07h00 às 07h50 07h50 às 08h40  | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN250 | UFRN | ECT2201- CÁLCULO II   | 60h | Integral definida. Aplicações da integral. Funções Vetoriais. Funções de Várias Variáveis.   | Terça e Quinta - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30  | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN251 | UFRN | ECT2414- ELETRICIDADE APLICADA  | 60h | Conceitos e grandezas elétricas básicas. Elementos de circuitos elétricos. Análise de circuitos de corrente contínua. Análise de circuitos de corrente alternada. Fundamentos de máquinas elétricas (motores e transformadores). Fundamentos de instalações elétricas. | Terça e Quinta - Tarde - 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 e Quarta - Tarde - 13:00 às 13h50 13h50 às 14h40 | 10 | 4-Engenharias |
| UFRN252 | UFRN | ECT2204- INTRODUÇÃO À FÍSICA CLÁSSICA   | 60h | Medições e unidades. Cinemática. Dinâmica de uma partícula. Trabalho e energia. Energia potencial. Dinâmica de um sistema de partículas. Dinâmica de um corpo rígido.  | Quarta e Sexta - Tarde - 13h00 às 13h50   | 5  | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |   |   |               |
|---------|------|--|-----|--|---|---|---------------|
|         |      |  |     |  | 13h50 às 14h40  |   |               |
| UFRN253 | UFRN | ECT2204-INTRODUÇÃO À FÍSICA CLÁSSICA       | 60h | Medições e unidades. Cinemática. Dinâmica de uma partícula. Trabalho e energia. Energia potencial. Dinâmica de um sistema de partículas. Dinâmica de um corpo rígido.  | Quarta e Sexta - Noite - 20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15                             | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN254 | UFRN | ECT2411-CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS | 60h | Introdução a Ciência e Tecnologia dos Materiais. Estrutura dos Materiais: arranjos atômicos, iônicos e moleculares. Fundamentos de cristalografia (planos e direções cristalográficas). Imperfeições em sólidos cristalinos. Difusão em sólidos. Diagrama de fases. Materiais compósitos e nanoestruturados. Propriedades dos materiais: mecânicas, térmicas, elétricas, óticas e magnéticas. Seleção de Materiais.  | Terça e Quinta - Manhã - 07h00 às 07h50<br>07h50 às 08h40                             | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN255 | UFRN | ECT2411-CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS | 60h | Introdução a Ciência e Tecnologia dos Materiais. Estrutura dos Materiais: arranjos atômicos, iônicos e moleculares. Fundamentos de cristalografia (planos e direções cristalográficas). Imperfeições em sólidos cristalinos. Difusão em sólidos. Diagrama de fases. Materiais compósitos e nanoestruturados. Propriedades dos materiais: mecânicas, térmicas, elétricas, óticas e magnéticas. Seleção de Materiais.  | Terça e Quinta - Tarde - 13h00 às 13h50<br>13h50 às 14h40                             | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN256 | UFRN | ECT2411-CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS | 60h | Introdução a Ciência e Tecnologia dos Materiais. Estrutura dos Materiais: arranjos atômicos, iônicos e moleculares. Fundamentos de cristalografia (planos e direções cristalográficas). Imperfeições em sólidos cristalinos. Difusão em sólidos. Diagrama de fases. Materiais compósitos e nanoestruturados. Propriedades dos materiais: mecânicas, térmicas, elétricas, óticas e magnéticas. Seleção de Materiais.  | Terça e Quinta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25                             | 5 | 4-Engenharias |
| UFRN257 | UFRN | ECT2416-EXPRESSÃO GRÁFICA                  | 60h | Introdução ao Desenho Técnico (Normas ABNT, escrita normalizada, tipos e espessura de linhas, folhas para desenho técnico, dobramento de folhas, legendas e escalas), Projeções Ortogonais (conceito de projeção, projeção plana, projeção paralela ortogonal em múltiplas vistas - projeções no 1º diedro e no 3º diedro -, precedência de linhas, conceito de vistas necessárias, vistas auxiliares), introdução aos Cortes às seções e à Cotagem, Perspectivas (projeção ortogonal axonométrica, projeções oblíquas e projeções centrais), Introdução aos sistemas CAD (apresentação do conceito, evolução dos sistemas CAD, áreas de utilização, aplicação para desenho de componentes). | Quarta - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15 | 2 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                     |     |   |  |   |            |
|---------|------|-------------------------------------|-----|---|--|---|------------|
| UFRN258 | UFRN | ESU1010-GESTÃO DE PESSOAS           | 60h | Evolução das políticas de gestão de pessoas. Estudo dos processos e práticas de gestão de pessoas. Aspectos formais e legais da gestão e preparação de pessoas para o trabalho. Análise, descrição de cargos, recrutamento e seleção. Gestão do desempenho: avaliação de pessoas nas organizações de saúde. Formas de contratação de pessoal na saúde/ Plano de carreiras, cargos e salários/ remuneração e recompensas. A regulação do trabalho no SUS: Mesas de negociação e desprecarização. Educação Permanente como estratégia de gestão de pessoas.   | Segunda, terça, quarta, quinta e sexta - Tarde - 14h55 às 15h45 15h45 às 16h35 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 (16.11 a 09.12) | 2 | 1- Humanas |
| UFRN259 | UFRN | ESU1021-GESTÃO AMBIENTAL HOSPITALAR | 90h | Gestão ambiental aplicada a serviços de saúde. Gestão de resíduos hospitalares. Educação ambiental e cidadania. Abordagem acerca da segurança do paciente observando o estudo da biossegurança: Vigilância epidemiológica hospitalar; prevenção e controle da infecção relacionada à assistência à saúde; higiene das mãos; precauções e isolamentos; acidente biológico; processo de trabalho da central de material e esterilização; Vigilância Sanitária. Saúde e Segurança do trabalho. Controle de riscos ambientais. Acidentes e doenças relacionados ao trabalho. Normas regulamentadoras. Mapeamento de processos ambientais, registro, e reconhecimento de problemas e agentes ambientais. Impactos ambientais e riscos no hospital. | Segunda, terça, quarta, quinta e sexta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15 (01.11 a 08.12) | 2 | 5- Saúde   |
| UFRN260 | UFRN | ESU1023-AUDITORIA EM SAÚDE          | 60h | Concepções de auditorias. Conceitos básicos para a auditoria na saúde. Panorama SUS. Auditoria de processos de trabalho. Tipos de auditoria. Auditoria de convênios, contratos e licitações, como instrumentos de gestão. Glosas em auditoria. Auditoria em baixa, média e alta complexidade. Aspectos éticos e legais em auditoria. Sistemas informatizados em auditoria. Componentes do Sistema Nacional de Auditoria. Multiprofissionalidade na auditoria.   | Segunda, terça, quarta, quinta e sexta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15 (03 a 27.11)    | 3 | 5- Saúde   |
| UFRN261 | UFRN | ESU1032-AVALIAÇÃO E GESTÃO DA       | 90h | Evolução histórica do estudo da qualidade em saúde e sua aplicabilidade nos serviços de saúde. A interface do conceito de qualidade com o de avaliação nos serviços de saúde. Avaliação da  | Segunda, terça, quarta, quinta e sexta   | 3 | 5- Saúde   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |                                |
|---------|------|--|-----|--|--|---|--------------------------------|
|         |      | QUALIDADE EM SAÚDE                                 |     | qualidade: evolução histórica, referenciais, desafios e perspectivas. Meios e instrumentos para avaliação da qualidade: sistema de estabelecimento de protocolos, avaliação de tecnologias em saúde (ATS), avaliação de programas de saúde e avaliação por competências. Modelos de certificação da gestão da qualidade: acreditação hospitalar, Avaliação para Melhoria da Qualidade (AMQ), declaração da conformidade pelo fornecedor, etiquetagem e ensaio. Gestão da Qualidade Total (GQT). O usuário como avaliador da saúde: o papel do controle social. Institucionalização da avaliação. | - Noite - 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>20h35 às 21h25<br>21h25 às 22h15 (19.10 a 26.11) |   |                                |
| UFRN262 | UFRN | FEL2663- LITERATURA IBERO-AMERICANA I              | 60h | Estudo de um escritor/poeta representativo na literatura ibero-americana de qualquer país e época da História Literária. Introducción a la historia de la poesía mexicana. Sor Juana Inés de la Cruz y el sentimiento barroco. La Expresión Barroca: Mucha luz y muchas sombras. Carta Atenagórica & Sermón del Mandato de Antonio Vieira.   | Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                           | 5 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN263 | UFRN | FEL0635- ESPANHOL VI: LÍNGUA E CULTURA             | 60h | Estudo das situações prático-discursivas da língua espanhola através de atividades de nível intermediário que possibilitem o desenvolvimento das habilidades comunicativas de ler, falar, ouvir e escrever, relacionando-as com os aspectos socioculturais e interculturais das comunidades falantes desse idioma.   | Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                           | 4 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN264 | UFRN | FEL2631- ESTUDOS DIACRÔNICOS DA LÍNGUA ESPANHOLA 2 | 60h | Estudio contrastivo de la evolución de la lengua española frente a las demás lenguas peninsulares: portugués, gallego y catalán. Prácticas de historia del español en textos originales de la Edad Media y del Siglo de Oro. El español actual.  | Qua - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                           | 1 | 8- Linguística, Letras e Artes |
| UFRN265 | UFRN | FEL0016- ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA I                | 60h | Função Financeira nas empresas; Administração do Capital de Giro; Análise, Planejamento e Controle Financeiro; Análise Financeira de Balanços.   | Ter e Qui - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15   | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |
| UFRN266 | UFRN | FEL0029- PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO                 | 60h | Estruturação do plano orçamentário; Integração dos conceitos contábeis e financeiros; Fluxo de Operações e fundos; Controle orçamentário.  | Ter e Qui - 18h45 às 19h35; 19h35  | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas  |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |  |  |   |                               |
|---------|------|--|-----|--|--|---|-------------------------------|
|         |      |  |     |  | às 20h25   |   |                               |
| UFRN267 | UFRN | FEL0052-AUDITORIA E CONTROLADORIA          | 60h | Análise e Interpretação de Balanços para controle gerencial; Noções de Controladoria e controle Interno, Função Controller e Controladoria estratégica.  | Qua - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30         | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN268 | UFRN | FEL0018-GESTÃO DE PESSOAS I                | 60h | A evolução histórica da gestão de pessoas. Planejamento estratégico de pessoal. Estruturação de cargos. Recrutamento e triagem. Elaboração de anúncios. Como participar de um processo de seleção. Como elaborar um currículo (plataforma lattes). Conceitos de seleção. Técnicas de seleção. Processo de seleção. Avaliação do processo de seleção. | Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; e Sex - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN269 | UFRN | FEL0040-TÓPICOS AVANÇADOS DE ADMINISTRAÇÃO | 60h | Tópicos atualizados sobre temas relevantes na área de administração contemporânea e/ou temas necessários para atender os objetivos do projeto pedagógico do curso, com ementário a ser estabelecido pelo professor que irá ministrar a disciplina no semestre.   | Qui - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15; Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25   | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN270 | UFRN | FEL0019-ESTADO E SOCIEDADE                 | 60h | O papel do Estado e a organização da sociedade civil. Abordagens clássicas e contemporâneas. O público e o privado. Democracia, cidadania e soberania. Estado e políticas sociais. As funções das políticas sociais no capitalismo. Políticas públicas e movimentos sociais. O Estado brasileiro.  | Qua e Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25                                   | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN271 | UFRN | FEL0059-REDAÇÃO EMPRESARIAL                | 60h | Elaboração de textos empresariais: memorandos, ofícios, e-mail, carta comercial. Relatórios. Atas de reuniões. Identificação, análise e aplicação dos fluxos das comunicações administrativas nas organizações. Correspondência oficial.   | Seg - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às 17h40; 17h40 às 18h30         | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN272 | UFRN | FEL0026-ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO ECON. DE    | 60h | Planejamento e Projeto. Etapas do projeto. Análise de mercado. Macro e micro-localização. Escala. Aspectos de engenharia do projeto. Custos e receitas. Quadros do projeto. Financiamento. Avaliação de projetos. Critérios quantitativos para a avaliação de projetos de investimento.  | Qua e Sex - 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15                                   | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | PROJETOS                                 |     | Méritos do projeto   |  |   |                               |
|---------|------|--|-----|--|--|---|-------------------------------|
| UFRN273 | UFRN | FEL0050-TOPICOS DE ORÇAMENTO PUBLICO     | 60h | Princípios orçamentários; Receita e Despesa sob o enfoque patrimonial e orçamentário, Classificação econômica da Receita orçamentária; Estrutura da Despesa Orçamentária; Destinação e fonte de recursos; Procedimentos contábeis específicos na área pública.   | Qui e Sex - 13h50 às 14h40; 14h55 às 15h45                           | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN274 | UFRN | FEL0819- PLANEJAMENTO TERRITORIAL urbano | 60h | Origem das cidades. O Estatuto das Cidades. Condições e práticas de planejamento no Brasil. Planos diretores. Lei orgânica dos municípios. Planejamento regional e desenvolvimento sustentável. Orçamento participativo. Agenda 21. Ferramentas e metodologias de planejamento urbano. Planejamento estratégico de cidades. Turismo e planejamento territorial e urbano.   | Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 5 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN275 | UFRN | FEL0809-GESTÃO DE EVENTOS                | 60h | Breve evolução histórica dos eventos. Eventos: conceitos básicos. O evento como atividade socioeconômica. Classificação e tipologias. Fases do planejamento de eventos. Pré-evento: idealização. Evento: operacionalização. Pós-evento: avaliação. Trabalho em equipe: atividades das comissões de um evento. Check-list das tarefas. Calendário de eventos.   | Qua - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN276 | UFRN | FEL0817- TURISMO E AMBIENTE              | 60h | Movimento ambientalista no mundo e no Brasil. Ecodesenvolvimento/Desenvolvimento Sustentável/Economia Verde. Educação ambiental. Políticas ambientais no Brasil. Áreas Naturais Protegidas. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Segmentos do turismo em áreas naturais e em áreas protegidas. Impactos ambientais do turismo.   | Ter - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 3 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN277 | UFRN | FEL0816- HISTÓRIA E CULTURA REGIONAL     | 60h | O processo histórico do Nordeste, de meados do século XIX aos dias atuais. Conceito de região. Identidade regional. Construções simbólicas e imaginárias. Transformações culturais e mudanças espaciais. Relações étnico-raciais. O sagrado e profano, as religiões, as festas. Visões de Nordeste. Estado e planejamento. Desenvolvimento e dinâmica da economia regional. Movimentos sociais do Nordeste. O turismo no Nordeste. | Qui - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15 | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN278 | UFRN | FEL0880- INTERPRETAÇÃO PATRIMONIAL       | 60h | Aspectos históricos e conceituais relativos à interpretação patrimonial. Oferta turístico-cultural no território brasileiro. A composição do patrimônio turístico-cultural. Legislação de preservação e tombamentos. Política cultural e a preservação do patrimônio. Órgãos de preservação  | Qui - 14h55 às 15h45; 15h45 às 16h35; 16h50 às                       | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |     |   |   |   |                               |
|---------|------|---|-----|---|---|---|-------------------------------|
|         |      |   |     | do patrimônio. Gestão do patrimônio histórico/cultural para o turismo.  | 17h40; 17h40 às 18h30   |   |                               |
| UFRN279 | UFRN | FEL0818-TRANSPORTES                         | 60h | Os tipos de meios de transportes. Estudo dos principais elementos relacionados aos transportes que interagem na movimentação turística. O desenvolvimento dos meios de transporte e sua influência no Turismo. Transportes turísticos. Infraestrutura necessária para os transportes turísticos. A importância das concessões. Características e procedimentos dos transportes aéreos e de superfície e das empresas fornecedoras deste serviço para o turismo.   | Seg - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15          | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN280 | UFRN | FEL0826-TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO TURISMO | 60h | História do computador. Impacto da TI no Turismo. Fundamentos da TI. Definição de Hardware, software, redes e bancos de dados. O comportamento dos mercados emissores, receptores, hospedeiros, locadores. A TI como mecanismo de planejamento e gestão do Turismo. Informação e documentação nas atividades turísticas. A comunicação social (redes sociais) na divulgação do Turismo. Difusão de projetos turísticos através dos meios de comunicação de massa. Tecnologia aplicada à administração das empresas de turismo e manuseio dos aplicativos utilizados nas diversas atividades da administração e empreendedorismo em turismo. Compras coletivas, uso de smartphones e tablets. Utilização da Internet como ferramenta do profissional de turismo. Negócios eletrônicos. | Sex - 18h45 às 19h35; 19h35 às 20h25; 20h35 às 21h25; 21h25 às 22h15          | 2 | 7- Ciências Sociais Aplicadas |
| UFRN281 | UFRN | ISH0201-ECONOMIA E SOCIEDADE I              | 60H | Economia política e crítica da economia política; divisão do trabalho e moralidade; homo oeconomicus e homo sociologicus; utilitarismo e anti-utilitarismo; escola teórica, escola histórica e a controvérsia metodológica alemã; a sociologia econômica de Max Weber; economia monetária e subjetividade; economia e sociedade em Parsons e Smelser; economia, ideologia e governamentalidade; capitalismo e democracia.   | Sexta - Manhã - 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30   | 3 | 1- Humanas                    |
| UFRN282 | UFRN | ISH0014-HUMANIDADES E LITERATURA            | 60H | Relação entre literatura e ciências humanas. A literatura como forma de pensar a sociedade em suas múltiplas dimensões: cultural, social, política, econômica, imaginária e simbólica.  | Segunda - Manhã - 08h55 às 09h45 09h45 às 10h35 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30 | 3 | 1- Humanas                    |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |      |   |   |    |            |
|---------|------|---|------|---|---|----|------------|
| UFRN283 | UFRN | ISH0003-<br>INTERNET E<br>MUNDIALIZAÇÃO<br>DA CULTURA                           | 60H  | Sociabilidades criadas a partir do advento da internet. As redes sociais digitais e as interações comunicacionais na cultura-mundo.   | Terça - Manhã<br>- 07h00 às<br>07h50 07h50<br>às 08h40<br>08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35     | 3  | 1- Humanas |
| UFRN284 | UFRN | ISH0009-<br>METODOLOGIAS<br>INTEGRADAS DA<br>PESQUISA EM<br>CIÊNCIAS<br>HUMANAS | 60H  | Integração e complementação de pesquisas quantitativas e qualitativas; construção de um olhar científico ampliado e multifacetado sobre os fenômenos sociais.   | Quinta -<br>Manhã - 07h00<br>às 07h50<br>07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 | 3  | 1- Humanas |
| UFRN285 | UFRN | ISH0204-POLÍTICA<br>E SOCIEDADE II  | 60H  | Teorias contemporâneas da política e da sociedade. Teorias da política, do Estado e da sociedade em Weber, Marx e Gramsci. Política e liberdade em Hannah Arendt. Política, democracia e sociedade em Robert Dahl. Bourdieu e o campo da política. Teorias da democracia, de justiça e direitos em Norbert Bobbio, Anthony Giddens e Boaventura Souza Santos. Democracia e justiça em John Rawls e Amartya Sen. | Quarta -<br>Manhã - 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>11h40 às<br>12h30 | 3  | 1- Humanas |
| UFRN286 | UFRN | ISH0015-<br>SEMINÁRIO<br>TEMÁTICO:<br>NEOLIBERALISMO<br>E SEUS CRÍTICOS         | 60H  | Os seminários temáticos são uma forma de permitir uma maior flexibilidade ao atendimento às demandas específicas dos alunos do IEI e dos laboratórios de pesquisa, tanto no que concerne ao aprofundamento de temas quanto à necessidade de ampliar os conhecimentos sobre temas contemporâneos. A bibliografia será indicada em planos específicos considerando a sua natureza e o seu conteúdo.               | Terça e Quinta<br>- Manhã -<br>10h50 às<br>11h40 11h40<br>às 12h30                                | 3  | 1- Humanas |
| UFRN287 | UFRN | ICE1001-<br>NEUROBIOLOGIA<br>CELULAR  | 60 h | Organização estrutural e molecular da célula, apresentando seus componentes bioquímicos (ácidos nucleicos, proteínas, lipídeos e açúcares) e a fisiologia de suas organelas. Ênfase na fisiologia de células do sistema nervoso, neurônios e células da glia.   | Segunda e<br>Quarta - Manhã<br>- 07h50 às<br>08h40 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35         | 10 | 5- Saúde   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |                                       |      |   |  |    |          |
|---------|------|---------------------------------------|------|---|--|----|----------|
|         |      |                                       |      |   | (29/11/2021 - 19/02/2022)  |    |          |
| UFRN288 | UFRN | ICE1004-<br>BIOFÍSICA<br>NEURAL       | 30 h | Movimento iônico em membranas excitáveis (modelo mosaico fluido e permeabilidade); Propriedades elétricas das membranas excitáveis; Propriedades funcionais dos dendritos; Modelo de Hodgkin e Huxley; Diversidade de condutâncias iônicas; Técnicas experimentais de patch-clamp (modos de voltagem e corrente). | Segunda e Quarta - Tarde - 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 (18/10/2021 - 19/12/2021), Segunda e Quarta - Tarde - 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 (09/01/2022 - 21/01/2022)           | 10 | 5- Saúde |
| UFRN289 | UFRN | ICE1013-<br>NEURO CINEMA              | 30 h | O ver e o ser. Câmera obscura. O grão da imagem. A representação da imagem. Enquadramento. Teoria da animação. O branco e a cor. O foco da atenção. Cinema em 3D. A emoção no cinema.   | Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 (18/10/2021 - 19/12/2021), Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25 20h35 às 21h25 (09/01/2022 - 26/01/2022) | 5  | 5- Saúde |
| UFRN290 | UFRN | ICE1036-<br>NEUROCIÊNCIA<br>COGNITIVA | 60 h | Teorias da mente; Métodos experimentais em neurociência cognitiva; Sensação e Percepção; Atenção; Memória Espacial; Memória e Aprendizagem, Linguagem, Tomada de Decisão, Recompensa, Emoção, Controle Executivo, Imagem Mental, Consciência.   | Terça e Quinta - Manhã - 09h45 às 10h35 10h50  | 20 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |      |  |   |    |          |
|---------|------|---|------|--|---|----|----------|
|         |      |   |      |  | às 11h40<br>11h40 às<br>12h30<br>(18/10/2021 -<br>19/12/2021),<br>Terça e Quinta<br>- Manhã -<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>11h40 às<br>12h30<br>(09/01/2022 -<br>05/02/2022) |    |          |
| UFRN291 | UFRN | ICE1037-<br>INTRODUÇÃO À<br>NEUROCIÊNCIA  | 30 h | Definição e contextualização de neurociência; Estrutura e função do sistema nervoso; Percepção e sentidos; Ação e controle do movimento; Cognição e consciência; Desafios e perspectivas para a neurociência no século XXI; Técnicas e abordagens experimentais empregadas no estudo do sistema nervoso.   | Segunda e<br>Quarta -<br>Manhã - 07h50<br>às 08h40<br>08h55 às<br>09h45 09h45<br>às 10h35<br>(18/10/2021 -<br>24/11/2021)   | 10 | 5- Saúde |
| UFRN292 | UFRN | ICE1038-<br>NEUROBIOLOGIA<br>DO MOVIMENTO | 30 h | Motricidade e ação; Organização básica do sistema motor; Anatomia comparada do sistema locomotor; Estrutura e função das células musculares; Energia e a máquina molecular da contração; Tipos de fibras musculares; Motoneurônios e unidade motora; Junção neuromuscular; Movimentos reflexos; Geradores de padrões rítmicos medulares e controle da marcha; Centros motores superiores; Vias descendentes; Postura e equilíbrio; Integração sensório-motora e controle do olhar; Estrutura e funções do cerebelo; Estrutura e função dos núcleos da base; Homúnculo cortical e áreas motoras; Planejamento motor e neurônios em espelho; Córtex frontal e tomada de decisão. | 24M345<br>Segunda e<br>Quarta -<br>Manhã - 08h55<br>às 09h45<br>09h45 às<br>10h35 10h50<br>às 11h40<br>(18/10/2021 -<br>01/12/2021)   | 30 | 5- Saúde |
| UFRN293 | UFRN | ICE1040-<br>NEUROBIOLOGIA                 | 30 h | Estudo dos mecanismos biológicos envolvidos na percepção da música, com discussões sobre aspectos físicos da onda sonora, bem como as  | Segunda e<br>Quarta Noite -   | 10 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |   |  |    |          |
|---------|------|--|------|---|--|----|----------|
|         |      | DA MÚSICA  |      | estruturas biológicas envolvidas na percepção, cognição e execução de música, com possibilidades de pesquisa para o avanço do conhecimento nessas duas áreas de atuação humana, música e neurociência.  | 18h45 às 19h35<br>19h35 às 20h25<br>(18/10/2021 - 15/12/2021)  |    |          |
| UFRN294 | UFRN | ICE1043-<br>GENÉTICA DO<br>COMPORTAMENT<br>O ANIMAL        | 30 h | Esta disciplina busca discutir a contribuição da genética na expressão e modulação do comportamento, em diferentes espécies, bem como sua utilização na avaliação de fatores de risco para distúrbios psiquiátricos e comportamentais. Especificamente, a disciplina revisa as abordagens históricas no estudo do comportamento animal, a anatomia e fisiologia do sistema nervoso e os principais conceitos de genética. Discute ainda a influência de fatores epigenéticos na expressão do comportamento, a relação genes e ambiente, a evolução do comportamento animal, a neurogenética do ciclo sono-vigília, os modelos animais no estudo da genética do comportamento ( <i>Drosophila</i> e <i>C. elegans</i> ), a genética das interações sociais, o comportamento sexual como exemplo da importância do splicing alternativo na determinação do comportamento, a relação entre genes e cognição (ênfase nos processos de aprendizado e memória), a existência de predisposição genética à comportamentos patológicos, as principais técnicas experimentais empregadas nos estudos da influência genética no comportamento, bem como as considerações éticas na determinação da influência dos genes sobre o comportamento. | Terça e Quinta<br>- Noite - 18h45<br>às 19h35<br>19h35 às<br>20h25 20h35<br>às 21h25<br>(18/10/2021 -<br>02/12/2021)   | 15 | 5- Saúde |
| UFRN295 | UFRN | ICE1044-<br>ECOLOGIA,<br>EVOLUÇÃO E<br>DESENVOLVIMEN<br>TO | 60h  | Nesta disciplina será discutido como o ambiente, o embrião e seus genes interagem para formar o organismo. Será dividida em três partes: 1. Influência do ambiente sobre o desenvolvimento. Mecanismos moleculares de influência do ambiente sobre o desenvolvimento, herança de epialélos, influência do ambiente sobre genes ligados ao comportamento, simbiose no desenvolvimento, conceito de indivíduo e holobionte, influência de simbioses sobre os sistemas imune e nervoso, co-metabolismo; 2. Ecologia de doenças do desenvolvimento. Robustez fenotípica, proteção parental, proteção materna contra patógenos, imunidade inata de embriões; drogas e contaminantes ambientais como teratogênicos, teratogênicos e comportamento, biologia de sistemas e teratogênicos, disruptores endócrinos, desenvolvimento e efeitos transgeracionais; origem no desenvolvimento de doenças de adultos,   | Segunda e<br>Quarta Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35<br>às 20h25<br>20h35 às<br>21h25<br>(03/11/2021 -<br>19/12/2021),<br>Segunda e<br>Quarta Noite -<br>18h45 às<br>19h35 19h35 | 30 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |      |   |   |    |          |
|---------|------|--|------|---|---|----|----------|
|         |      |  |      | hormônios de estresse no desenvolvimento, dieta intrauterina, efeitos epigenéticos paternos; 3. Síntese Evolução-Desenvolvimento. Histórico, síntese moderna, seleção sexual e desenvolvimento, mecanismos de especiação rápida através do desenvolvimento, genes reguladores, dinâmica de módulos padronizadores, homologia profunda, heterocronia, heterometria, heterotopia, holobionte e seleção, alteração do genoma hospedeiro por simbioses, simbioses e origem da multicelularidade, "imprinting genético", domesticação, seleção sobre a plasticidade fenotípica, assimilação genética.  | às 20h25<br>20h35 às<br>21h25<br>(09/01/2022 -<br>19/02/2022)                           |    |          |
| UFRN296 | UFRN | ICE1046-<br>DIFERENÇAS<br>ENTRE SEXOS E<br>SAÚDE | 30 h | Introduzir o estado da arte sobre as diferenças entre sexos e suas implicações na saúde; Apresentar e discutir as pesquisas em epigenética e suas implicações na neurobiologia da diferenciação sexual; Conceituar "Sexo" e "Gênero"; Discutir as ações dos hormônios sexuais no organismo e os impactos desse tipo de pesquisa sobre a compreensão da fisiologia e do comportamento; Apresentar estudos atuais envolvendo a influência diferencial do sexo na resposta imunológica; Discutir as diferenças sexuais no sistema de regulação da resposta ao estresse e nas doenças neuropsiquiátricas associadas, tais como depressão, transtorno de ansiedade e transtorno de estresse pós-traumático; Apresentar desafios e aplicações para a medicina clínica no diagnóstico associado às diferenças entre sexos. | Terça - Tarde -<br>16h50 às<br>17h40 17h40<br>às 18h30<br>(18/10/2021 -<br>19/02/2022)  | 5  | 5- Saúde |
| UFRN297 | UFRN | ICE1046-<br>DIFERENÇAS<br>ENTRE SEXOS E<br>SAÚDE | 30 h | Introduzir o estado da arte sobre as diferenças entre sexos e suas implicações na saúde; Apresentar e discutir as pesquisas em epigenética e suas implicações na neurobiologia da diferenciação sexual; Conceituar "Sexo" e "Gênero"; Discutir as ações dos hormônios sexuais no organismo e os impactos desse tipo de pesquisa sobre a compreensão da fisiologia e do comportamento; Apresentar estudos atuais envolvendo a influência diferencial do sexo na resposta imunológica; Discutir as diferenças sexuais no sistema de regulação da resposta ao estresse e nas doenças neuropsiquiátricas associadas, tais como depressão, transtorno de ansiedade e transtorno de estresse pós-traumático; Apresentar desafios e aplicações para a medicina clínica no diagnóstico associado às diferenças entre sexos. | Quinta - Tarde<br>- 16h50 às<br>17h40 17h40<br>às 18h30<br>(18/10/2021 -<br>19/02/2022) | 5  | 5- Saúde |
| UFRN298 | UFRN | ICE1050-<br>APRENDIZADO DE<br>MÁQUINA PARA       | 60 h | O objetivo do curso é introduzir o aluno aos conceitos e ferramentas básicas para análise de dados e aprendizado de máquina. No primeiro módulo o aluno será introduzido ao ambiente de programação Python  | Terça e Quinta<br>- Tarde -<br>16h50 às   | 10 | 5- Saúde |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |  |    |               |
|---------|------|--|----|---|--|----|---------------|
|         |      | CIÊNCIAS DA VIDA                                     |    | para manipulação de dados. No segundo módulo o aluno será introduzido aos conceitos e ferramentas básicas em aprendizado de máquina com enfoque na aplicação em ciências da vida (biologia, neurociência, medicina, etc). A disciplina será teórico-prática. O aluno terá que programar para resolver os problemas propostos. Embora não seja obrigatório familiaridade com uma linguagem de programação (por exemplo, MATLAB, OCTAVE, Python ou R), é recomendável algum nível de experiência. Módulo 1: Introdução ao ambiente Python para manipulação de dados Familiarização com o ambiente Python Elementos de programação: variáveis e estruturas de dados; controle de fluxo; funções Introdução a bibliotecas para manipulação, visualização e análise de dados Projetos de análise de dados Módulo 2: Introdução ao aprendizado de máquina Introdução aos conceitos básicos de aprendizado de máquina Métodos de regressão Métodos de classificação/clusterização Métodos de redução de dimensionalidade | 17h40 17h40 às 18h30 (18/10/2021 - 19/12/2021), Terça e Quinta - Tarde - 16h50 às 17h40 17h40 às 18h30 (09/01/2022 - 19/02/2022) |    |               |
| UFRN299 | UFRN | IMD1155-ANÁLISE DE REDES                             | 60 | Fundamentos de análise de redes; redes regulares e complexas; análise estatística em redes; mineração em redes sociais; e ferramentas.  | Terça e Quinta - Manhã - 10h50 às 11h40 11h40 às 12h30 35M56   | 5  | 4-Engenharias |
| UFRN300 | UFRN | IMD0292-TÓPICOS ESPECIAIS EM INTERNET DAS COISAS "C" | 60 | Comutação, VLANs, roteamento inter-VLANs, Spanning Tree Protocol (STP), agregação de links, DHCPv4, DHCPv6, SLAAC, FHRP, segurança em dispositivos de comutação, WLAN, roteamento IP  | Segunda e Quarta - Noite 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15   | 15 | 4-Engenharias |
| UFRN301 | UFRN | IMD1112-ÉTICA E DADOS                                | 60 | Ética e algoritmos; Governança de dados; Frameworks de avaliação ética e tomada de decisão; Os 5 C's (consentimento, clareza, consistência, controle, consequências). Códigos de ética internacionais. Estudo de casos.   | Segunda e Quarta - Noite 20h35 às 21h25 21h25 às 22h15   | 10 | 4-Engenharias |
| UFRN302 | UFRN | IMD1113-PROBABILIDADE E INFERÊNCIA                   | 60 | Distribuições de probabilidade; Noções de Inferência clássica e Bayesiana; Testes de hipóteses; e Introdução de processos estocásticos.   | Segunda, Quarta - Noite - 18h45 às 19h35 19h35 às 20h25  | 10 | 4-Engenharias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |                                     |   |                                |
|---------|------|---|----|---|-------------------------------------|---|--------------------------------|
| UFSM001 | UFSM | COM1192 -<br>COMUNICAÇÃO E<br>MÍDIAS DIGITAIS<br>(Relações Públicas )                                 | 60 | Conhecer os fundamentos e aplicações das mídias digitais.<br>Compreender a utilização estratégica de um site de comunicação, tanto para intranet como para internet. História da internet, sociabilidade online, cibercultura e outros estudos sobre a internet. Apresentar um panorama do surgimento e desenvolvimento da Internet em termos históricos e socioculturais.  | Segunda-feira<br>13h 30 às<br>17h30 | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM002 | UFSM | COM1086 -<br>TÓPICOS DE<br>ADMINISTRAÇÃO<br>APLICADOS À<br>COMUNICAÇÃO II<br>(Relações Públicas )     | 60 | Aprofundamento teórico e prático do processo de coleta e análise de dados em pesquisas qualitativas e quantitativas com intermediação de softwares; uso da estatística descritiva em softwares (noções básicas para comunicadores); coleta de dados (mineração); técnicas de coleta de dados; preparação dos dados coletados para a inserção de softwares; softwares de análise qualitativa/quantitativa; preparação e possibilidades de análises de dados. | Quarta-feira<br>18h30 às<br>22h30   | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM003 | UFSM | COM1219 -<br>COMUNICAÇÃO<br>ORGANIZACIONAL<br>, TICS E<br>DESENVOLVIMEN<br>TO (Relações<br>Públicas ) | 60 | Compreender o papel das Relações Públicas enquanto gestor de processos ligados a área de tecnologias e comunicação da comunicação e informação em organizações para o desenvolvimento social e econômico.   | Terça-feira<br>18h30 às<br>22h30    | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM004 | UFSM | ADE1041 -<br>POLÍTICAS<br>PÚBLICAS E<br>GESTÃO NA<br>EDUCAÇÃO<br>BÁSICA A<br>(Química)                | 60 | Políticas e administração escolar   | Terça-feira<br>8h30                 | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM005 | UFSM | FSC1125 - Atitude<br>em Rede (Física -<br>Bacharelado)  | 30 | EMPREENDEDORISMO E COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR;<br>GERAÇÃO DE IDEIAS E CRIATIVIDADE; PROJETOS DE<br>EMPREENDIMENTOS  | Quinta-feira<br>13:30-15:30         | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM006 | UFSM | TCA1080 -<br>Qualidade na<br>Indústria de<br>Alimentos-A<br>(Alimentos)                               | 45 | Compreender e dominar os princípios gerais envolvidos no controle de qualidade na indústria de alimentos, com ênfase nos programas de controle de qualidade mais importantes e no controle estatístico dos processos.   | Segunda-feira<br>- 15:30/18:30      | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |                                   |   |                                |
|---------|------|--|----|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| UFSM007 | UFSM | TCA1093 - Projetos Agroindustriais-A (Alimentos)   | 30 | Conhecer elementos teóricos, técnicos e metodológicos do planejamento de uma agroindústria. Compreender e desenvolver as diversas etapas que compõe o projeto. Elaborar o anteprojeto de uma agroindústria.   | Sexta-feira-12:30/14:30           | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM008 | UFSM | TCA1101 - Micologia de Alimentos (Alimentos)   | 60 | A disciplina visa fornecer informações qualificadas sobre os principais fungos deteriorantes e toxigênicos de importância em alimentos, bem como as principais micotoxinas; caracterizar e identificar as estruturas básicas dos principais gêneros fúngicos de relevância em alimentos; apresentar as principais metodologias de detecção e quantificação de fungos e micotoxinas; objetivando a capacitação do aluno nos temas apresentados em aula. (T/P*) *Prática por TER (REDE) | Sexta-feira-08:30/12:30           | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM009 | UFSM | EFM2095 - Saúde Rural, Saúde Indígena e Cultura: Temas Para Conversar em Saúde (Enfermagem, Campus PM) | 30 | Apresentar e discutir as construções teóricas de saúde rural, saúde indígena e cultura, buscando dialogar com o campo da saúde, em especial, com os pressupostos da saúde da família, nas suas diferentes abordagens.   | Segunda-feira das 9:30 as 11:30   | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFSM010 | UFSM | EFM2047 - Morte e Morrer: Contribuições à Assistência de Enfermagem (Enfermagem, Campus PM)            | 30 | Apropriar-se do referencial teórico sobre a morte e morrer e ter a capacidade de refletir diante desse tema no intuito de assistir as pessoas que estão morrendo e seus familiares. Conseguir elaborar a situação de morte vivenciada no cotidiano e em campo de prática a fim de minimizar os sofrimentos ocasionados pela temática.   | Terça-feira 13:30 as 15:30        | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFSM011 | UFSM | COM1198 - Teorias da Comunicação N (Jornalismo - Santa Maria)  | 60 | Apresentar a Comunicação Social como ciência. Potencializar a prática da pesquisa em Comunicação. Estimular o estudo reflexivo acerca da Comunicação. Refletir sobre os processos midiáticos, seus agentes e as relações com a sociedade.   | Terça-feira 08:30 as 12:30        | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM012 | UFSM | COM3021 - Jornalismo Digital II (Jornalismo - Santa Maria)   | 60 | Obter conhecimentos básicos sobre a construção da informação jornalística no paradigma hipertextual. Reconhecer as particularidades do texto jornalístico em ambientes digitais. Planejar, pesquisar, interpretar dados, redigir e editar textos jornalísticos em contextos digitais.   | Quinta-feira, turma12 13h30/17h30 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |                                 |   |                                |
|---------|------|---|----|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
| UFSM013 | UFSM | ERI1061 - Economia Internacional A (Ciências Econômicas Noturno)                | 60 | Compreender as teorias clássicas, neoclássicas e modernas do comércio internacional. Compreender os instrumentos de política comercial e sua aplicação desde a criação do GATT até as novas rodadas de negociações da OMC. Programa: TEORIAS DO COMÉRCIO INTERNACIONAL: A lei das vantagens comparativas, A teoria padrão do comércio internacional, Demanda e oferta, curvas de demanda recíproca e termos de troca, A Teoria de Heckscher-Ohlin, Teorias modernas do comércio internacional, Crescimento econômico e comércio internacional. POLÍTICA DE COMÉRCIO INTERNACIONAL: Tarifas, Barreiras comerciais não tarifárias, Política comercial do GATT à OMC, Integração econômica, Comércio internacional e desenvolvimento econômico, Mobilidade internacional de fatores. MACROECONOMIA ABERTA: As contas do Balanço de Pagamentos, Taxa de Câmbio e o mercado de Câmbio, Regimes Cambiais, Moeda, Taxa de Juros e Taxa de Câmbio, A Produção e a Taxa de Câmbio no Curto Prazo, Nível de Preços e a taxa de Câmbio no Longo Prazo, Eficiência da Política Macroeconômica sob distintos regimes cambiais. | Quinta-feira - 19h as 23h       | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM014 | UFSM | DECOM1090 - Jornalismo no Combate à Desinformação (Jornalismo - UFSM/FW)        | 60 | Compreender o histórico da desinformação e os conceitos de pós-verdade e fake news; conhecer e aplicar técnicas de checagem e verificação de fatos  | terças-feiras - 13:30 as 17:30  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM015 | UFSM | DECOM1093 - Tópicos em Interseccionalidade e Comunicação (Jornalismo - UFSM/FW) | 60 | Compreender as interconexões entre variados tipos de opressão social, mútuas e entrecruzadas, decorrentes de marcadores sociais tais como raça, classe, gênero e sexualidade, entre outros. A partir disso, refletir sobre as questões de representações, identidades e lutas interseccionais presentes na Comunicação.   | terças-feiras - 17:30 as 21:31  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM016 | UFSM | DECOM1012 - Relacionamento com a Mídia (Jornalismo - UFSM/FW)                   | 60 | Entender os objetivos do relacionamento das organizações com a mídia. Gerir as relações com a mídia de modo eficaz e ético. Planejar e executar produtos voltados ao relacionamento com a mídia.  | quintas-feiras - 13:30 as 17:30 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM017 | UFSM | CSEA4001 - INTRODUÇÃO À   | 30 | INTRODUÇÃO AO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA. A Universidade e o curso de Engenharia Agrícola. A pesquisa e a   | Terça-feira 08:30 - 10:30       | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |  |   |                       |
|---------|------|--|----|--|--|---|-----------------------|
|         |      | ENGENHARIA AGRÍCOLA (ENGENHARIA AGRÍCOLA)                  |    | extensão na UFSM. Legislação e ética profissional. A influência da tecnologia sobre o meio ambiente. ATIVIDADES COMPLEMENTARES. Visita a uma indústria regional. Palestras de empresas da região. Apresentação das áreas de atuação do Engenheiro Agrícola.  |  |   |                       |
| UFSM018 | UFSM | CSEA4064 - MECÂNICA GERAL - ESTÁTICA (ENGENHARIA AGRÍCOLA) | 60 | ESTÁTICA DA PARTÍCULA. Conceito de forças, classificação. Decomposição dos componentes de uma força. Resultante de duas ou mais forças. Equilíbrio da partícula (equações da estática no plano). Diagrama de corpo livre. Forças no espaço: componentes retangulares. Adição de forças concorrentes no espaço. Equilíbrio de partícula no espaço. ESTÁTICA DO CORPO RÍGIDO. Momento de uma força em relação a um ponto. Teorema de Varignon. Componente retangulares do momento de uma força em relação a um ponto. Momento de um binário. Equilíbrio de corpos rígidos. Sistema equivalente de forças. Equilíbrio de corpos rígidos no plano: reações de apoio. Classificação de corpos rígidos quanto a sua vinculação: isostáticos, hipostáticos ou hiperestáticos. CENTRÓIDES. Centróide de um corpo bidimensional. Centróide de superfícies compostas. Determinação de centróide por integração. Centro de massa. MOMENTO DE INÉRCIA. Momento de inércia de superfícies, linhas e volumes. Raio de giração, teorema de Guldin. Produto de inércia. Teorema de Steiner (translação e rotação de eixos). Eixos principais de inércia. TRELIÇAS PLANAS. Definição. Cálculo dos esforços nas barras pelo Método dos Nós | Quarta-feira 08:30 - 12:30                           | 5 | 4 - Engenharias       |
| UFSM019 | UFSM | CSEA4079 - HIDROLOGIA AGRÍCOLA (ENGENHARIA AGRÍCOLA)       | 60 | INTRODUÇÃO À HIDROLOGIA. Importância da hidrologia. Disponibilidade hídrica. Importância da água. CICLO HIDROLÓGICO E BACIA HIDROGRÁFICA. Ciclo global. Processos terrestres. Escalas dos processos hidrológicos. Funções de entrada e saída da bacia hidrográfica. Delimitação de uma bacia hidrográfica. Características de uma bacia hidrográfica. PRECIPITAÇÃO. Considerações iniciais. Características das chuvas intensas. Manipulação e processamento dos dados pluviométricos. Variação geográfica e temporal das precipitações. Precipitação média sobre uma bacia hidrográfica. ESCOAMENTO SUPERFICIAL. Conceitos gerais. Destinos de uma precipitação intensa sobre uma bacia. Determinação do escoamento superficial. Representação gráfica do escoamento superficial: hidrogramas. VAZÕES. Considerações iniciais. Instalação e operação de postos fluviométricos. Determinação da vazão. Curva chave. Vazões de  | Terça-feira 08:30 - 10:30 e Quarta-feira 13:30-15:30 | 5 | 6 - Ciências Agrárias |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |   |   |                                |
|---------|------|---|----|---|---|---|--------------------------------|
|         |      |   |    | interesse hidrológico. Curva de permanência de vazões. Regularização de vazões. RESERVATÓRIOS. Considerações iniciais e objetivos. Tipos de reservatórios. Demandas de água. Variáveis hidrológicas para dimensionamento. AMORTECIMENTO DE ONDAS DE CHEIA. Introdução. Amortecimento em reservatórios. Dimensionamento do volume do reservatório. Amortecimento em rios e canais. EVENTOS EXTREMOS. Conceitos iniciais. Séries de dados, probabilidades e risco de falha. Modelos de distribuição utilizados em hidrologia. ÁGUA SUBTERRÂNEA. Importância. Origem e ocorrência. Contaminação. Movimento das águas subterrâneas. Captação de água subterrânea. Princípios de Hidráulica de poços. Produtividade dos poços. |   |   |                                |
| UFSM020 | UFSM | COM3044 - Produção Sonora em Publicidade e Propaganda (Publicidade e Propaganda)      | 60 | Desenvolver aptidões para o domínio das linguagens sonoras e para produzir materiais sonoros em publicidade e propaganda.   | Sexta-feira<br>08:30 - 12:30                                      | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM021 | UFSM | COM1141 - Produção Audiovisual em Publicidade e Propaganda (Publicidade e Propaganda) | 90 | Produzir materiais audiovisuais na publicidade e propaganda, para a comunicação com eficiência por meio de linguagens audiovisuais. Desenvolver atividades para o domínio das linguagens audiovisuais.  | Terça-Feira:<br>14:30 - 16:30 e<br>Quinta-Feira:<br>08:30 - 12:30 | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM022 | UFSM | COM3043 - Redação Publicitária (Publicidade e Propaganda)                             | 60 | Ampliar a capacidade de escrita e de leitura. Redigir textos publicitários. Conhecer os formatos e as especificidades de linguagem da publicidade para mídias diversas. Desenvolver temas e conceitos de campanha. Conceituar e redigir títulos, textos e slogans.  | Terça-feira:<br>14:30 - 17:30                                     | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM023 | UFSM | CSEE4026 - Circuitos Digitais I (Engenharia Elétrica - CS)                            | 60 | Compreender e aplicar os conceitos em lógica digital em sistemas digitais combinatórios e sequenciais. Analisar e sintetizar circuitos lógicos combinatórios e sequenciais. Desenvolver pequenos projetos em circuitos digitais.  | Segunda-feira<br>e Quarta-feira:<br>10:30 às 12:30                | 2 | 4 - Engenharias                |
| UFSM024 | UFSM | CSEE4052 - Sistemas Elétricos   | 60 | Estar apto a representar um Sistema Elétrico de Potência e analisá-lo através de um Programa Computacional.   | Segunda-feira<br>e Quinta-feira:                                  | 2 | 4 - Engenharias                |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |  |   |                                 |
|---------|------|---|----|---|--|---|---------------------------------|
|         |      | de Potência I (Engenharia Elétrica - CS)  |    |   | 8:30 às 10:30  |   |                                 |
| UFSM025 | UFSM | CSEE4055 - Sistemas Elétricos de Potência II (Engenharia Elétrica - CS)   | 60 | Realizar e analisar curtos-circuitos trifásicos simétricos e assimétricos em Sistemas Elétricos de Potência (SEP). Dimensionar disjuntores aplicados em SEP. Realizar estudos em SEP desequilibrados. Realizar curtos-circuitos desequilibrados em SEP.   | Terça-feira: 15:30 às 17:30 e Quinta-feira: 13:30 às 15:30 | 2 | 4 - Engenharias                 |
| UFSM026 | UFSM | DEE1116 - Métodos de análise filogenética e filogeográfica com o uso de marcadores moleculares (Ciências Biológicas - SM) | 30 | Marcadores moleculares. Bancos de dados moleculares. Alinhamento de sequências. Modelos evolutivos. Análise filogenética. Filogeografia. Relógio Molecular. Ao final da disciplina, o aluno deve ser capaz de: 1) entender os conceitos fundamentais e as principais questões de ordem macro e microevolutivas respondidas no âmbito da Sistemática Filogenética e da Filogeografia, respectivamente; 2) Interpretar resultados de análises básicas envolvendo filogenia e filogeografia; 3) Realizar buscas em bancos de dados moleculares; 4) Realizar análises básicas envolvendo filogenia e filogeografia. | sextas-feiras, das 13:30 às 15:30                          | 5 | 3 - Ciências Biológicas         |
| UFSM027 | UFSM | LTC1046 - Estudos Linguísticos do Léxico (Bacharelado em Letras - Português/Literaturas)                                  | 60 | Compreender conceitos básicos relacionados ao estudo do léxico. Familiarizar-se com diferentes perspectivas de análise do léxico e com os principais fenômenos de análise relevantes ao estudo lexical. Conhecer e explorar as vertentes aplicadas de descrição lexical da lexicografia e da terminologia.  | Quarta-feira 13h30 - 17h30                                 | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFSM028 | UFSM | LTV1174 - Literaturas Africanas de Língua Portuguesa (Bacharelado em Letras - Português/Literaturas)                      | 60 | Conhecer os diferentes sistemas literários da África de Língua Portuguesa e analisar obras de seus principais autores, relacionando a literatura com o contexto social e histórico de sua produção. Ampliar o repertório de leituras das literaturas africanas de língua portuguesa.  | Terça-feira 13h30 - 17h30                                  | 5 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFSM029 | UFSM | DPS1093 - Sistemas de Produção II - Ep  | 60 | Compreender e planejar deterministicamente de sistemas de produção de produtos de partes discretas. Entender a relação entre o fluxo de informações e a gestão da empresa, assim como a informatização e  | Terça-feira 13h30 - 17h30                                  | 3 | 4 - Engenharias                 |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |  |   |                                 |
|---------|------|--|----|---|--|---|---------------------------------|
|         |      | (Curso de Engenharia de Produção)  |    | automação das atividades de fabricação, máquinas, equipamentos e dispositivos em geral. Entender a função, estrutura e importância dos sistemas de suporte à manufatura na integração de sistemas produtivos.   |  |   |                                 |
| UFSM030 | UFSM | DPS1066 - Projeto de Experimentos (Curso de Engenharia de Produção)      | 60 | Projetar experimentos com múltiplos fatores controláveis para uma variável de resposta. Planejar, executar, coletar e analisar estatisticamente dados a concluir em relação às hipóteses iniciais, de modo a apoiar a tomada de decisão em relação a sistemas analisados.   | Segunda-feira<br>08h30 - 12h30                               | 3 | 4 - Engenharias                 |
| UFSM031 | UFSM | EGR1051 - Ajustamento de Observações Geodésicas A (Engenharia Florestal) | 45 | Aplicar o método de propagação das covariâncias nos problemas geodésicos. Aplicar o modelo paramétrico de ajustamento pelo Método dos Mínimos Quadrados (MMQ) às redes verticais, às redes horizontais e ao ajustamento de curva aos pontos experimentais. Calcular estimativas de qualidade da posição do ponto, da distância, do azimute, da área e do perímetro. Aplicar o modelo dos correlatos de ajustamento pelo MMQ. Aplicar o modelo combinado de ajustamento pelo MMQ.  | Terça-feira<br>13h30 - 16h30                                 | 5 | 4 - Engenharias                 |
| UFSM032 | UFSM | BLG1079 - Botânica sistemática A (Engenharia Florestal)                  | 75 | Conhecer os princípios básicos da identificação das Espermatófitas  | Segunda-feira<br>15h30-18h30 e<br>Terça-feira<br>12h30-14h30 | 5 | 3 - Ciências Biológicas         |
| UFSM033 | UFSM | ADM2036 - Logística Empresarial (Administração )                         | 60 | Introdução à Logística Empresarial; Sistemas de Gestão de Estoques; Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos; Previsão de demanda; Transportes e Distribuição; Decisões de Localização; Custos Logísticos; Dimensionamento de Frota; E-Commerce; Logística Reversa.   | Quarta-feira<br>08:00 - 12:00                                | 3 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas  |
| UFSM034 | UFSM | DAC1023 - Técnicas de Montagem I (Artes Cênicas - Bacharelado)           | 60 | UNIDADE 1 - FUNDAMENTOS DA LINGUAGEM PLÁSTICA 1.1 – Elementos da linguagem plana: cor, linha, forma no plano. 1.2 – Elementos da linguagem de volume: espaço tridimensional e textura. 1.4 – Metáforas e símbolos. 1.4 – Psicologia e significado das cores.<br>UNIDADE 2 - EVOLUÇÃO DO ESPAÇO CÊNICO 2.1 – Teatro grego. 2.2 – Teatro latino. 2.3 – Teatro medieval. 2.4 – Teatro da renascença. 2.6 – Teatro barroco: italiano, inglês e francês. 2.6 – Teatro moderno.<br>UNIDADE 3 - A VISÃO PLÁSTICA DA MATÉRIA TEXTUAL: PROJETO DE CENOGRAFIA 3.1 – Ante-projeto. 3.2 – Planta baixa do cenário. 3.3 – Elevações do cenário. 3.4 – Perspectiva do cenário. 3.5 – Maquete do | Terça-feira<br>14:00 - 18:00                                 | 5 | 8 - Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|        |     |  |    |   |                               |   |                                 |
|--------|-----|--|----|---|-------------------------------|---|---------------------------------|
|        |     |  |    | cenário. 3.6 – Esboço dos objetos cênicos.  |                               |   |                                 |
| UFM035 | UFM | DAC1022 - Metodologia do Processo Criativo (Artes Cênicas - Bacharelado) | 60 | UNIDADE 1 - ESTABELECIMENTO DO PROCESSO CRIATIVO 1.1 – Metodologias da criação. 1.2 – Elaboração de proposta de trabalho. 1.3 – Pesquisa de técnicas e procedimentos. 1.4 – Aplicação e verificação prática dos procedimentos. UNIDADE 2 - SISTEMATIZAÇÃO DA METODOLOGIA APLICADA 2.1 – Análise e reflexão do material experienciado. 2.2 – Adequação dos objetivos propostos à prática criativa.   | Quarta-feira<br>14:00 - 18:00 | 2 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFM036 | UFM | DAC1014 - Evolução do Teatro VI (Artes Cênicas - Interpretação Teatral)  | 60 | UNIDADE 1 - OS PRECURSORES DO TEATRO NO BRASIL 1.1 – Primeiras manifestações do teatro no Brasil. 1.2 – Teatro Jesuítico: Anchieta. 1.3 – O teatro nos séculos XVII e XVIII. 1.4 – Século XIX: estabelecimento do teatro nacional. UNIDADE 2 - A ERA DO TEATRO NACIONAL 2.1 – O teatro no período romântico: Gonçalves de Magalhães e Martins Pena. 2.2 – O papel de João Caetano na reforma dos processo cênicos brasileiros. 2.3 – O teatro no período realista: Artur Azevedo, França Júnior, Machado de Assis, Qorpo-Santo, Joaquim Manuel de Macedo, José de Alencar. 2.4 – O teatro no período simbolista: Graça Aranha. 2.5 – O teatro no período modernista: Oswald de Andrade. UNIDADE 3 - O TEATRO BRASILEIRO CONTEMPORÂNEO 3.1 – A comédia de costumes: Cláudio de Souza, Viriato Correia e Oduvaldo Vianna Filho. 3.2 – O teatro de brinquedo: Álvaro Moreira. 3.3 – O teatro do estudante. 3.4 – Os comediantes. 3.5 – O teatro brasileiro de comédia – TBC. 3.6 – Fundação e desenvolvimento de associações de classe e de entidades culturais; o amadorismo; o Serviço Nacional de Teatro e as Escolas de Arte Dramática. UNIDADE 4 - RENOVAÇÃO DA DRAMATURGIA E DO ESPETÁCULO NO BRASIL 4.1 – A dramaturgia de Nelson Rodrigues. 4.2 – O teatro de arena. 4.3 – O teatro oficina. 4.4 – O centro popular de cultura. 4.5 – O teatro opinião. 4.6 – Teatro Ipanema. 4.7 – Asdrubal trouxe o trombone. 4.8 – Autores e obras: Jorge de Andrade, Ariano Suassuna, João Cabral de Melo Neto, Dias Gomes. 4.9 – Dramaturgia da segunda metade do século XX: Zé Vicente, Leilah Assumpção, Consuelo de Castro, Plínio Marcos, Márcio de Souza, Cezar Vieira, Ivo Bender, Carlos Carvalho. 4.10– Sofredini, Naum Alves de Souza, Mauro Rasi e outros. 4.11– Grupos e tendências estéticas atuais: Gerald Thomas, Antunes Filho, Maria Helena Lopes, Gabriel Villela (Anos 80), | Quinta-feira<br>08:30 - 12:30 | 3 | 8 - Linguística, Letras e Artes |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |                                 |   |                                |
|---------|------|--|----|---|---------------------------------|---|--------------------------------|
|         |      |  |    | Bia Lessa, Ulysses Cruz. 4.12– Grupos, diretores e autores atuais.  |                                 |   |                                |
| UFSM037 | UFSM | TUR1058 - Comunicação Turística (Gestão de Turismo)                | 60 | Possibilitar ao acadêmico o entendimento sobre as inter-relações existentes entre o campo da comunicação e do turismo. Proporcionar ao acadêmico o desenvolvimento de atividades práticas no planejamento e execução de estratégias comunicacionais no âmbito do turismo. UNIDADE 1 - CONCEITOS 1.1 - Conceitos de Comunicação; 1.2 - Diferentes áreas de atuação no campo da comunicação; UNIDADE 2 - COMUNICAÇÃO E TURISMO 2.1 - Comunicação e Turismo - Inter-relações; 2.2 - Comunicação no processo turístico; 2.3 - Comunicação, construção cultural e turismo; UNIDADE 2 - GESTÃO DA COMUNICAÇÃO TURÍSTICA 2.1 - Etapas do planejamento de Comunicação para o Turismo 2.2 - Plano, projetos de comunicação para o turismo; 2.3 - Estratégias comunicacionais para divulgação de produtos turísticos. A parte prática da disciplina está ocorrendo de modo virtual. | Quarta-feira<br>08:00 - 12:00   | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM038 | UFSM | TUR1043 - Turismo e Sustentabilidade (Gestão de Turismo)           | 60 | Elaborar um pensamento crítico sobre o desenvolvimento sustentável, com foco no turismo. Compreender os efeitos do turismo e avaliar a possibilidade de desenvolver a atividade turística de maneira sustentável. UNIDADE 1 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 1.1 - Relação entre desenvolvimento e economia. 1.2 - Desenvolvimento sustentável. 1.3 - Conferências, documentos e acordos internacionais para o desenvolvimento sustentável. UNIDADE 2 - EXPRESSÕES DA SUSTENTABILIDADE NO TURISMO 2.1 - Turismo de massa. 2.2 - Turismo sustentável. 2.3 - Turismo de natureza. 2.4 - Turismo e unidades de conservação. 2.5 - Turismo comunitário. UNIDADE 3 - TURISMO SUSTENTÁVEL 3.1 - Normas e certificações em turismo sustentável. 3.2 - Exemplos de destinos turísticos sustentáveis.   | Quinta-feira<br>13:30 - 17:30   | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM039 | UFSM | FAF1007 - História da Filosofia Medieval (Filosofia - Bacharelado) | 60 | Identificar autores e vertentes da reflexão filosófica do período.  | Segunda-feira,<br>19:00 - 23:00 | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM040 | UFSM | FAF1010 - Metafísica (Filosofia - Bacharelado)                     | 60 | Identificar o domínio de investigações da ontologia ou metafísica geral, no interior do universo filosófico. Identificar as alternativas metodológicas para o desenvolvimento da ontologia. Reconhecer o estudo das quatro funções básicas do conceito 'ser' (predicação, identidade, existência e verdade).  | Quinta-feira,<br>19:00 - 23:00  | 5 | 1 - Ciências Humanas           |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |   |   |                                |
|---------|------|---|----|--|---|---|--------------------------------|
| UFSM041 | UFSM | FAF1067 - Filosofia da Mente (Filosofia - Bacharelado)  | 60 | Discriminar, compreender, contrapor e avaliar os principais conceitos e as principais correntes de pensamento da Filosofia da Mente; relacionar a Filosofia da Mente com outras áreas do saber, especialmente a Epistemologia, a Psicologia Cognitiva e a Inteligência Artificial.           | Quinta-feira, 19:00 - 23:00                             | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM042 | UFSM | CEC1042 - Empreendedorismo (Ciências Econômicas Noturno)  | 60 | Investigar, entender e internalizar a ação empreendedora, concentrando nos seguintes processos: auto-conhecimento, perfil do empreendedor, criatividade, desenvolvimento da visão e identificação de oportunidades, validação de uma idéia, construção de um plano de negócios e negociação. | Quinta-feira 19:00 - 23:00                              | 3 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM043 | UFSM | AGR2086 - Cunicultura de companhia (Agronomia - Campus de FW)                                     | 30 | Coelhos de companhia; Particularidades dos coelhos de companhia; Raças de coelhos; Instalações e equipamentos; Manejo; Alimentos e alimentação; Planejamento da criação; Higiene e profilaxia; Venda e pós-venda; Uso terapêutico do coelho  | Quarta-feira 17:30 - 19:30                              | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM044 | UFSM | BLG1100 - Botânica Sistemática de Angiospermas (Ciências Biológicas)                              | 75 | Conhecer os princípios básicos de identificação das Angiospermas   | Quinta-feira 16:30-19:30; Sexta-feira 13:30-16:30       | 5 | 3 - Ciências Biológicas        |
| UFSM045 | UFSM | DCAA1007 - Agricultura familiar: cenários, tendências e decisões (Agronomia - Campus de FW)       | 60 | Agricultura familiar, preceitos e particularidades históricas; Alternativas e políticas para a agricultura familiar; Sucessão geracional na agricultura familiar, desafios e decisões; A realidade das propriedades rurais familiares  | Terça-feira 13:30 - 16:30 e Terça-feira 16:30 - 17:30   | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM046 | UFSM | DCAA1009 - Análise e Planejamento de Sistemas de Produção Agropecuária (Agronomia - Campus de FW) | 60 | Administração rural e abordagem sistêmica na agricultura; Abordagem sistêmica da unidade de produção agropecuária; Análise diagnóstico de sistemas de produção; Planejamento de sistemas de produção   | Quarta-feira 13:30 - 15:30 e Quarta-feira 15:30 - 17:30 | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |  |   |                                |
|---------|------|---|----|--|--|---|--------------------------------|
| UFSM047 | UFSM | MTM1021 - Equações Diferenciais A (Matemática Licenciatura Noturno)                   | 60 | Compreender e aplicar as técnicas de equações diferenciais ordinárias na procura de soluções de alguns modelos matemáticos.  | terça: 19h - 21h e quinta das 21h - 23h  | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM048 | UFSM | ADM2000 - Ética em Administração (Administração )                                     | 60 | O HOMEM COMO SER MORAL, ÉTICA SOCIAL, ÉTICA NAS ORGANIZAÇÕES E NA ADMINISTRAÇÃO, ELEMENTOS DA ÉTICA SOCIAL, ÉTICA NAS ORGANIZAÇÕES E NA ADMINISTRAÇÃO.   | terça-feira 08:00 - 12:00                | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM049 | UFSM | CTB1054 - Gestão da Carreira em Contabilidade (Ciências Contábeis Diurno)             | 60 | UNIVERSO PROFISSIONAL; TRABALHO, EMPREGABILIDADE E EMPREENDEDORISMO; REALIZAÇÃO PESSOAL E PROFISSIONAL EXCELÊNCIA EM VALORES, ATITUDES E EMOÇÕES; INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E ESPIRITUAL; EXCELÊNCIA NO COMPORTAMENTO; ARTE E TÉCNICA DE FALAR EM PUBLICO; INSERÇÃO E COMPORTAMENTO SOCIAL; GESTÃO E ALTERNATIVAS DE CARREIRA | Quinta-feira - 13:30h-17:30              | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM050 | UFSM | CTB1084 - Métodos de Pesquisa Aplicáveis à Contabilidade (Ciências Contábeis Noturno) | 60 | ABORDAGENS DA PESQUISA EM CONTABILIDADE; PESQUISA QUALITATIVA E QUANTITATIVA COMO FORMA DE ABORDAGEM DO PROBLEMA; ANÁLISE DE REGRESSÃO E CORRELAÇÃO; TEORIA DA RESPOSTA AO ITEM; ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA)   | Segunda-feira - 19:00-23:00              | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM051 | UFSM | MTM1129 - Resolução de Problemas A (Matemática Licenciatura Diurno)                   | 60 | Compreender as diferentes concepções de Resolução de Problemas reconhecendo-a como uma metodologia de ensino e discutir suas possibilidades de pesquisa em sala de aula. Apresentar e resolver problemas que requerem conceitos de diferentes áreas da Matemática.   | terças e sextas das 8h30min as 10h30min  | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM052 | UFSM | DEE1044 - Paleodiversidade de Vertebrados (Ciências Biológicas - SM)                  | 45 | Conhecer os principais grupos de vertebrados fósseis e seus descendentes atuais; entender os principais eventos evolutivos que ocorreram nesse grupo durante o tempo geológico.  | Quinta-feira, 13:30 - 16:30              | 5 | 3 - Ciências Biológicas        |
| UFSM053 | UFSM | QMC1074 - Química do Petróleo e   | 90 | Descrever e reconhecer as principais funções orgânicas presentes no petróleo e biocombustíveis relacionando sua estrutura com suas propriedades físicas e químicas.  | quinta-feira 13:30 - 16:30 e sexta-feira | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |  |   |   |                                      |
|---------|------|--|----|--|---|---|--------------------------------------|
|         |      | Biocombustíveis<br>(Tecnologia em<br>Processos<br>Químicos)  |    |  | 13:30 - 16:30                                     |   |                                      |
| UFSM054 | UFSM | DPADI0205 -<br>Controle Adaptativo<br>(Tecnologia em<br>Eletrônica<br>Industrial)                    | 60 | Compreender, modelar, analisar, projetar e implementar sistemas de controle adaptativo e técnicas de estimação de parâmetros no domínio de espaço de estados e por função de transferência.      | Qua e Sex -<br>16:30 as 18:30                     | 5 | 4 -<br>Engenharias                   |
| UFSM055 | UFSM | DPADI0149 -<br>Microcontroladores<br>II (Tecnologia em<br>Eletrônica<br>Industrial)                  | 60 | Projetar e executar softwares e hardwares para sistemas embarcados e para a internet das coisas (IoT)  | Qua - 09:30 as<br>11:30 e Qui -<br>07:30 as 09:30 | 5 | 4 -<br>Engenharias                   |
| UFSM056 | UFSM | DPADI0161 -<br>Manutenção<br>Eletrônica<br>(Tecnologia em<br>Eletrônica<br>Industrial)               | 45 | Realizar manutenção de equipamentos eletrônicos.   | Ter - 09:30 as<br>12:30                           | 5 | 4 -<br>Engenharias                   |
| UFSM057 | UFSM | DECOM1017 -<br>Comunicação e<br>Mídias Digitais<br>(Relações Públicas<br>- Bacharelado<br>(UFSM-FW)) | 60 | Compreender a linguagem e a ambiência da comunicação digital. Desenvolver e gerenciar projetos e ações de comunicação em mídias digitais.  | Segunda-feira,<br>8:30 - 12:30                    | 5 | 7 - Ciências<br>Sociais<br>Aplicadas |
| UFSM058 | UFSM | DECOM1012 -<br>Relacionamento<br>com a Mídia<br>(Relações Públicas<br>- Bacharelado<br>(UFSM-FW))    | 60 | Entender os objetivos do relacionamento das organizações com a mídia. Gerir as relações com a mídia de modo eficaz e ético. Planejar e executar produtos voltados ao relacionamento com a mídia. | Terça-feira,<br>13:30 - 17:30                     | 5 | 7 - Ciências<br>Sociais<br>Aplicadas |
| UFSM059 | UFSM | DECOM1006 -<br>Empreendedorismo<br>(Relações Públicas  | 60 | Analisar a situação do profissional de comunicação como empreendedor. Praticar a ação empreendedora.   | Sexta-feira,<br>13:30 - 17:30                     | 5 | 7 - Ciências<br>Sociais<br>Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | - Bacharelado (UFSM-FW))   |    |   |   |   |                                |
|---------|------|--|----|---|---|---|--------------------------------|
| UFSM060 | UFSM | QMC1072 - Química Analítica de Processos I (Tecnologia em Processos Químicos)  | 60 | Explicar e entender os diversos tipos de equilíbrios químicos e fenômenos químicos que são utilizados no controle de qualidade de processos químicos.   | Segunda-feira<br>07:30 - 09:30<br>quarta-feira<br>07:30 - 09:30 | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM061 | UFSM | ISP1047 - Estudos Étnicos e Raciais I (Licenciatura em Ciências Sociais)       | 60 | Identificar e compreender as principais tendências teóricas referentes à questão étnica e racial, tanto em nível global como local. Analisar casos empíricos referentes aos temas.  | Terça-feira,<br>14:00 - 18:00                                   | 2 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM062 | UFSM | MVP1000 - Biossegurança Aplicada a Medicina Veterinária (Medicina Veterinária) | 30 | Introduzir conceitos básicos de biossegurança com ênfase nos riscos químicos, físicos e biológicos do profissional e do ambiente de criatórios, clínicas, laboratórios de diagnóstico e pesquisa.   | Quarta-feira,<br>11:30 - 13:30<br>hs                            | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM063 | UFSM | DETA0032 - Hidrologia A (Engenharia Ambiental e Sanitária (UFSM - FW))         | 60 | Estudar e compreender o ciclo hidrológico e suas implicações na Engenharia Ambiental e Sanitária  | Quinta-feira,<br>8:30 as 12:30                                  | 5 | 4 - Engenharias                |
| UFSM064 | UFSM | EDA1004 - Legislação Agrária e Profissional (Medicina Veterinária)             | 30 | Conhecer e analisar os conteúdos de Legislação e Política Agrária, que permitem o estabelecimento de relações quanto aos aspectos legais de posse e uso da terra e de política agrária e creditícia. Conhecer e discutir aspectos referentes a: Estatuto da Terra; Código Florestal; Estatuto do Trabalhador Rural e políticas associativas e de crédito rural. C | Sexta-feira<br>14:30 - 16:30<br>hs                              | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM065 | UFSM | SIN1062 - Computação Aplicada a Educação (Sistemas de                          | 60 | Conscientizar o aprendiz da importância dos processos educacionais e a necessidade de reestruturação destes, baseado em novas teorias de ensino-aprendizagem e, novas tecnologias computacionais e de telecomunicações.   | SEM<br>HORARIO  | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | Informação (UFMS-FW))  |    |  |                             |   |                                |
|---------|------|--|----|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| UFSM066 | UFSM | EDA1038 - Gestão de Pessoas (Medicina Veterinária)                                   | 45 | Ter consciência de liderança na gestão de pessoas. Aprofundar conhecimentos sobre o comportamento do líder e das técnicas de liderança. Compreender a motivação humana e seus reflexos na produtividade individual e grupal. Reconhecer os fenômenos dos grupos e o seu impacto sobre a gestão de pessoas. Desenvolver habilidades de liderança em equipe por meio de atividades práticas.   | Quarta-feira, 14:00 - 17:00 | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |
| UFSM067 | UFSM | ADM2046 - Administração Financeira Pública (Administração )                          | 60 | UNIDADE 1 – ORGANIZAÇÕES E INSTITUIÇÕES: 1.1 - Setor privado, setor público e setor governo. 1.2 - Pessoas jurídicas de direito público e privado. 1.3 - Características peculiares das entidades do setor governo. 1.4 - Serviço público. 1.5 - Administração direta e indireta. UNIDADE 2 – SISTEMAS DE GESTÃO FINANCEIRA MACRO E MICROECONOMICA: 2.1 – Sistemas de Contas Nacionais, GFS e Contabilidade Governamental. 2.2 - Subsistemas da Contabilidade Governamental: orçamentário, financeiro, patrimonial e compensado. UNIDADE 3 – INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO: 3.1 - Plano Plurianual. 3.2 - Lei de Diretrizes Orçamentárias. 3.3 - Lei do Orçamento Anual. UNIDADE 4 – GESTÃO FINANCEIRA. 4.1 – Receita e despesa, classificações, estágios e administração. 4.2 – Demonstrativos financeiros: Análise e interpretação. 4.3 – Gestão de compras no setor governamental: modalidades e operacionalização. 4.4 – Responsabilidade fiscal. Objetivos, limites e construção de capacidade fiscal. | terça-feira 13:30 - 17:30   | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM068 | UFSM | EDE1051 - Déficit Cognitivo (Educação Especial Diurna)                               | 60 | Proporcionar conhecimentos sobre os aspectos históricos, conceituais e educacionais, as definições e avaliações da pessoa com déficit cognitivo. Déficit Cognitivo, bem como os aspectos desenvolvimentais e educacionais.   | Terça-feira 7:30 - 11:30    | 3 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM069 | UFSM | COM3040 - Economia Política da Comunicação (Comunicação Social - Produção Editorial) | 30 | Discutir criticamente o papel da comunicação como um bem público. Analisar as políticas públicas nacionais de comunicação. Refletir sobre as tendências e perspectivas em torno da economia política dos meios no Brasil.  | Sexta-feira, 13:30 - 15:30  | 3 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM070 | UFSM | COM3060 -  | 30 | Conhecer o histórico, características e especificidades do meio revista  | Quarta-feira,               | 3 | 7 - Ciências                   |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |  |   |   |                                 |
|---------|------|---|----|--|---|---|---------------------------------|
|         |      | Produção Editorial Para Revistas (Comunicação Social - Produção Editorial)                      |    | enquanto produto editorial rico em experimentações estéticas e de segmentação de conteúdo. Desenvolver e analisar projetos gráficos e editoriais para revistas. Analisar diferenças entre formatos e suportes para publicação de revistas, com ênfase no uso de tecnologias para o desenvolvimento de revistas digitais interativas.   | 13:30 - 15:30   |   | Sociais Aplicadas               |
| UFMS071 | UFMS | COM3032 - Gestão e Mercado Editorial (Comunicação Social - Produção Editorial)                  | 60 | Abordar conceitos necessários para a edição e produção de publicação com abrangência de mercado, estrutura editorial e processo de produção e compreender o mercado editorial a partir de dados atinentes ao setor.  | Quarta-feira, 13:30 - 17:30                             | 3 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas  |
| UFMS072 | UFMS | LTE1197 - Estudos Textuais e Ensino em Língua Espanhola (Curso de Letras Licenciatura Espanhol) | 60 | Identificar e analisar os principais mecanismos textuais que contribuem para a produção e recepção de textos em diferentes gêneros, modalidades e registros. Refletir sobre a questão textual para a formação do professor de espanhol como língua estrangeira. Desenvolver ações de caráter extensionista junto à comunidade.   | Segunda-feira das 19h às 23h                            | 3 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFMS073 | UFMS | LTE1189 - Introdução à Literatura Comparada (Curso de Letras Licenciatura Espanhol)             | 60 | Reconhecer o método/pensamento comparatista em relação ao histórico da Literatura Comparada e desenvolver práticas comparatistas, a partir do encadeamento entre os conceitos crítico-teóricos de intertextualidade, interdiscursividade e interdisciplinaridade e sua aplicação à Literatura e áreas afins.   | Terça-feira das 19h às 23h                              | 4 | 8 - Linguística, Letras e Artes |
| UFMS074 | UFMS | DZCB0082 - Conservação da Biodiversidade (Ciências Biológicas/Licenciatura Plena - PM)          | 60 | Conhecer os fundamentos teóricos da conservação da biodiversidade e sua interrelação com as outras áreas do conhecimento, compreender os principais desafios para a conservação da biodiversidade, tornando-se capaz de discutir sobre a crise ambiental mundial e agir em prol da conservação das espécies. Transpor a discussão sobre conservação da biodiversidade para os exemplos cotidianos e a sala de aula da Educação Básica. | Quinta-feira: 13:30 - 17:30                             | 3 | 3 - Ciências Biológicas         |
| UFMS075 | UFMS | DZCB0078 - Zoologia III (Ciências Biológicas/Licenciatura Plena - PM)                           | 60 | Reconhecer os principais grupos de Metazoa, identificando as características diagnósticas de cada grupo, bem como aspectos referentes à sistemática, filogenia, biologia geral e diversidade. Discutir as principais hipóteses sobre a origem dos metazoários. Elaborar,   | Segunda-feira, das 7:30 às 9:30 e terça-feira, das 9:30 | 3 | 3 - Ciências Biológicas         |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |  |   |                                |
|---------|------|---|----|---|--|---|--------------------------------|
|         |      | ura Plena - PM)   |    | adaptar e executar atividades que possam ser desenvolvidas no ensino fundamental e/ou médio.  | às 11:30 h.  |   |                                |
| UFSM076 | UFSM | DZCB0073 - Botânica Estrutural (Ciências Biológicas/Licenciatura Plena - PM)                            | 75 | Conhecer e identificar as estruturas internas e externas dos vegetais. Elaborar, adaptar e executar atividades educativas que possam ser desenvolvidas na educação básica.  | Quarta-feira das 07:30 às 12:30 h                  | 3 | 3 - Ciências Biológicas        |
| UFSM077 | UFSM | EFM2111 - A Enfermagem e a Segurança do Paciente na Atenção à Saúde (Curso de Enfermagem - Campus/UFSM) | 30 | Compreender os aspectos fundamentais que envolvem a segurança do paciente. Caracterizar a cultura de segurança e suas implicações para a qualidade do cuidado. Elencar estratégias que promovam a segurança do paciente. Elaborar análise crítico-reflexiva acerca das inter-relações entre trabalho, ambiente e segurança do paciente, a fim de desenvolver práticas seguras de cuidado nos diversos cenários de atenção à saúde.                      | Quarta-feira 15:30 - 17:30                         | 5 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFSM078 | UFSM | EFM2113 - Enfermagem no Cuidado à Família (Curso de Enfermagem - Campus/UFSM)                           | 30 | Debater aspectos teóricos da definição, constituição e desenvolvimento da família; refletir sobre os modelos de funcionamento familiar e o ciclo de vida familiar, discutir e reconhecer as repercussões das crises, do adoecimento e das perdas na dinâmica familiar; conhecer estratégias de avaliação e intervenção com famílias com base no Modelo Calgary.   | Sexta-feira 8:30 - 10:30                           | 4 | 5 - Ciências da Saúde          |
| UFSM079 | UFSM | STC1073 - Métodos Estatísticos Computacionais (Curso de Bacharelado em Estatística - Noturno)           | 60 | Ter conhecimentos e habilidades em tópicos de estatística computacional e computação científica. Os alunos aprovados nesta disciplina terão conhecimentos computacionais suficientes para realizar simulação de Monte Carlo e desenvolver pesquisas em estatística computacional. UNIDADE 1 - TIPOGRAFIA CIENTÍFICA; UNIDADE 2 - GERAÇÃO DE NÚMEROS PSEUDO-ALEATÓRIOS; UNIDADE 3 - PROGRAMAÇÃO EM R; UNIDADE 4 - MÉTODOS COMPUTACIONALMENTE INTENSIVOS. | Quarta-feira 21:00-23:00 e Sexta-feira 19:00-21:00 | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM080 | UFSM | DEF1082 - Desafios Socioambientais do Século 21 (Engenharia Florestal -                                 | 45 | Estudar os grandes desafios da humanidade no século 21 para aplicar conhecimentos e possibilidades na busca do Desenvolvimento Sustentável.   | Quinta-feira: 13:30 - 16:30                        | 5 | 6 - Ciências Agrárias          |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      | UFSM/FW)   |    |  |  |   |                                |
|---------|------|--|----|--|--|---|--------------------------------|
| UFSM081 | UFSM | MEN1150 - DIDÁTICA I DA FÍSICA (Física - Licenciatura Plena Noturno)   | 60 | Situar o ensino de física no atual panorama educacional brasileiro. Reconhecer o papel do aluno, do professor e dos conteúdos, analisando suas relações no contexto didático. Compreender a construção da Física nas suas dimensões de processo e de produto. Analisar diferentes propostas de ensino e justificar a importância da Física no ensino médio.  | Terça-feira: 19h - 21h e Quinta-feira: 21h 23h                               | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM082 | UFSM | MEN1199 - ENSINO DE FÍSICA MEDIADO PELAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LIVRES (Física - Licenciatura Plena)  | 60 | Analisar criticamente as mediações tecnológicas, suas contribuições e tendências da Pesquisa em Ensino de Física mediados pelas TER livres e abertas, em especial recursos e ambientes hipermídia para o Ensino de Física na escolaridade brasileira. Selecionar e organizar recursos escolares hipermídia, elaborando atividades de estudo para o Ensino de Física mediado pelas TIC livres. Analisar atividades de estudo como alternativas ao planejamento de Ensino de Física sem mediação tecnológica. Avaliar e produzir atividades de estudo mediadas por TER livres e abertas para a escolarização média brasileira. | Sábado: 9h - 12h   | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM083 | UFSM | MEN1238 - Metodologia do Ensino Mediada por Tecnologias da Informação e Comunicação (Programa Especial de Graduação de Formação de Professores para a Educação Profissional) | 45 | Compreender a pertinência da utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação como mediação para o processo educativo. Utilizar o computador como recurso tecnológico no processo de ensino-aprendizagem em rede. Organizar o trabalho pedagógico na educação profissional técnica de nível básico, mediado pelas tecnologias da informação e comunicação  | Sexta-feira: 16h30 - 18h 30min e Sábado: 10h:30min - 11h:30min (Crédito EAD) | 3 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM084 | UFSM | DEF1017 - Sociologia Rural (Engenharia Florestal - UFSM/FW)  | 45 | Conhecer e refletir sobre os principais processos sociais e produtivos que direta ou indiretamente estão associados ao meio agrário e urbano.  | Quarta-feira: 15:30 - 18h30  | 5 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM085 | UFSM | JUR1023 - Direito Agrário (Direito Noturno)  | 30 | O Direito Agrário Brasileiro; Os princípios do Direito Agrário; A legislação agrária brasileira I; A legislação agrária brasileira II.   | Quarta-feira: 21h-23h  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |     |   |  |   |                                |
|---------|------|--|-----|---|--|---|--------------------------------|
| UFSM086 | UFSM | JUR1123 - Direito e Consumo Sustentável (Direito Noturno)  | 30  | Sociedade de Consumo e Desenvolvimento Sustentável; A Regulação do Consumo Sustentável: Do Global ao Local; Atores e estratégias para o Consumo Sustentável.  | Quarta-feira: 21h-23h  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM087 | UFSM | EDE1078 - AVALIAÇÃO E ALTERNATIVAS PEDAGÓGICO-METODOLÓGICAS PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA MENTAL (Educação Especial Noturno) | 105 | 1. Desenvolvimento e Aprendizagem de alunos deficientes mentais; 2. Avaliação do Desenvolvimento e da Aprendizagem de alunos deficientes mentais; 3. Atendimento Educacional de Pessoas Deficientes Mentais.  | Quarta-feira: 18h-19h<br>Prática Quarta-feira: 19h-23h<br>Teórica<br>Sábado: 19h-21h Prática | 3 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM088 | UFSM | JUR1109 - Proteção Internacional da Propriedade Intelectual e do Patrimônio Cultural da Humanidade (Direito Diurno)        | 30  | Analisar e debater conceitos fundamentais acerca da proteção concebida no plano interno e internacional ao patrimônio cultural, a memória da identidade de um povo, bem como as imbricações relativamente ao desenvolvimento econômico e tecnológico e a propriedade intelectual.   | Quarta-feira: 13:30 - 15:30  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM089 | UFSM | JUR1061 - Teoria Geral dos Contratos (Direito Diurno)  | 30  | Desenvolver conhecimentos dos institutos de direito contratual, permitindo a análise do contrato como fonte de obrigação e seu desenvolvimento em todas as fases contratuais, tendo por base uma visão crítica do fenômeno contratual como principal elemento econômico de circulação e produção de riquezas, conectando-o com os princípios constitucionais da ordem econômica e social. Compreender, interpretar e avaliar os contratos em geral. | Quarta-feira: 13:30 - 15:30  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM090 | UFSM | ELC1112 - Circuitos Digitais II (Engenharia de Telecomunicações)   | 60  | Compreender o funcionamento de módulos sequenciais, circuitos aritméticos, máquinas de estado, memórias e dispositivos lógicos programáveis. Sintetizar e analisar máquinas de estado. Projetar circuitos para o endereçamento de módulos de memória. Conhecer o roteiro para a programação dos dispositivos lógicos programáveis.  | Quartas e Quintas - 13:30 às 15:30   | 5 | 4 - Engenharias                |
| UFSM091 | UFSM | ARQV0010 -   | 45  | Compreender como os arquivos são representados digitalmente,  | Sexta-feira:   | 5 | 7 - Ciências                   |





Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |  |    |   |  |   |                                |
|---------|------|--|----|---|--|---|--------------------------------|
|         |      | Documentos Arquivísticos Digitais (Arquivologia)   |    | estabelecer a relação entre a digitalização e os arquivos nato-digitais, analisar os metadados e os padrões arquivísticos para os arquivos digitais.  | 08:00h - 11:00h  |   | Sociais Aplicadas              |
| UFSM092 | UFSM | ARQV0011 - Diplomática A (Arquivologia)  | 30 | Explicar a história, objeto e importância da diplomática, relacionando-a com ciências afins; Distinguir as partes de um documento; Identificar as partes de um documento; Identificar os preparadores de documentos, originais e cópias; Reconhecer as fases do actio e conscriptio relacionadas a documentação.  | Quinta-feira: 10:00h - 12:00h  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM093 | UFSM | ARQV0031 - Descrição Arquivística (Arquivologia)   | 60 | Identificar o processo de descrição documental e os instrumentos de pesquisa, compreendendo as normas arquivísticas e o uso das mesmas.   | Quarta-feira: 08:00h - 12:00h  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM094 | UFSM | DPADI0194 - Governança de TI (Redes de Computadores)   | 60 | Compreender os fundamentos da governança de TI; Compreender os modelos de melhores práticas para governança de TI; Compreender os principais modelos para gerenciamento de serviços e projetos de TI; Compreender os fundamentos dos modelos de segurança da informação; Aplicar os conceitos de governança de TI e gestão de projetos de TI.   | Segunda-feira: das 09:30 às 11:30; Quinta-feira: das 08:30 às 10:30. | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM095 | UFSM | MTM 1126 - Análise Matemática A (Matemática Bacharelado)   | 90 | Definir rigorosamente e compreender resultados fundamentais dos conceitos de limite, continuidade e diferenciabilidade de funções reais de uma variável real.   | Segundas, quartas e sextas - feiras das 10:30 as 12:30               | 5 | 2 - Ciências Exatas e da Terra |
| UFSM096 | UFSM | ADM2018 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO (Bacharelado em Administração Noturno - Palmeira das Missões) | 60 | UNIDADE 1 - AS ORIGENS, A NATUREZA E A IMPORTÂNCIA DO GERENCIAMENTO ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL. 1.1 - Evolução do planejamento estratégico ao pensamento estratégico. 1.2 - A organização como um sistema. 1.3 - Missão, objetivos, metas e propósitos organizacionais. 1.4 - Escolas e Tipologias de Estratégia Empresarial. UNIDADE 2 - FORÇAS ELEMENTARES À FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS EMPRESARIAIS, DE ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS E DE ESTRATÉGIAS CORPORATIVAS 2.1 - Análises dos ambientes endógeno e exógeno empresarial. 2.2 - Preceitos tecnológicos e humanos a formulação de políticas empresariais. 2.3 - Preceitos competitivos à formulação de estratégias empresariais. 2.4 - Linhas de | Segunda-feira 19:00 - 23:00  | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |   |   |   |                                |
|---------|------|---|----|---|---|---|--------------------------------|
|         |      |   |    | formulação de estratégias corporativas. 2.5 - As manobras estratégicas empresariais. UNIDADE 3 - A IMPLANTAÇÃO DA ESTRATÉGIA EMPRESARIAL 3.1 - A definição das ações estratégicas. 3.2 - A preparação das equipes. 3.3 - A implantação das medidas estratégicas e suas tecnologias envolvidas. UNIDADE 4 - A ADMINISTRAÇÃO E O CONTROLE ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL 4.1 - Os arranjos organizacionais para a administração estratégica. 4.2 - Os documentos de controle e de acompanhamento  |   |   |                                |
| UFSM097 | UFSM | ADM2042 - GESTÃO DE EMPRESAS FAMILIARES (Bacharelado em Administração Noturno - Palmeira das Missões) | 60 | UNIDADE 1 - Conceitos e características 1.1 A evolução das empresas familiares 1.2 Conceitos de empresas familiares 1.3 Caracterização das empresas familiares UNIDADE 2 – A dinâmica entre gestão, família e propriedade 2.1 O modelo dos três círculos 2.2 modelo tridimensional 2.3 Análise da família 2.4 Análise da gestão 2.5 Análise da propriedade UNIDADE 3 – Sucessão 3.1 O planejamento na empresa familiar 3.2 Princípios para uma boa sucessão 3.3 O plano de sucessão e suas etapas 3.4 Os paradigmas da sucessão UNIDADE 4 – A profissionalização 4.1 Conceitos de profissionalização na empresa familiar 4.2 Métodos de profissionalizar uma empresa familiar 4.3 O preparo técnico dos sucessores UNIDADE 5 – Governança corporativa 5.1 Desmistificando a governança na empresa familiar 5.2 A implementação e os órgãos da governança na empresa familiar 5.3 O conselho de família 5.4 O conselho de administração 5.5 O conselho superior 5.6 A gestão executiva 5.7 O conselho consultivo 5.8 O conselho fiscal 5.9 A auditoria independente 5.10 O conselho de sócios. | Quarta-feira<br>19:00 - 23:00           | 5 | 7 - Ciências Sociais Aplicadas |
| UFSM098 | UFSM | PSI1025 - Análise Experimental do Comportamento (Psicologia)  | 45 | Conhecer os fundamentos filosóficos e as bases teóricas e técnicas da análise do comportamento. Registrar e analisar funcionalmente comportamentos observados em laboratório. Sistematizar observações em relatório científico.   | Terça-feira:<br>13:30 - 16:30           | 3 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM099 | UFSM | PSI186 - Teoria e clínica psicanalítica (Psicologia)  | 60 | Conhecer o modo de elaboração da clínica freudiana. Compreender os principais temas ligados à técnica   | Segunda feira,<br>das 08:30 às<br>12:00 | 3 | 1 - Ciências Humanas           |
| UFSM100 | UFSM | FUE1111 - Psicologia da Educação A (Pedagogia)  | 45 | Psicologia da Educação A  | Quinta 19:00<br>as 22:00                | 2 | 1 - Ciências Humanas           |



Ministério Da Educação  
Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior  
Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

|         |      |   |    |                           |                      |   |                      |
|---------|------|---|----|---------------------------|----------------------|---|----------------------|
| UFSM101 | UFSM | FUE1115 - Direitos Humanos e Gênero (Pedagogia) | 30 | Direitos Humanos e Gênero | Terça 21:00 as 23:00 | 2 | 1 - Ciências Humanas |
|---------|------|---|----|---------------------------|----------------------|---|----------------------|



Ministério Da Educação

Associação Nacional Dos Dirigentes Das Instituições Federais De Ensino Superior

Programa De Mobilidade Virtual Em Rede (Promover)

ANEXO II

DISCIPLINAS NO BLOCO 2