

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPESP divulga o resultado final para concessão de bolsas do **PROBIC da FAPERGS**, como parte do EDITAL PARA CLASSIFICAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA e INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO CNPq e FAPERGS 2022-2023 - Edital Unificado

ATENÇÃO ESTUDANTES: *interessados nos projetos com quota de bolsa disponibilizada a seguir devem procurar o proponente contemplado para maiores informações sobre o processo de seleção e indicação do bolsista.*

PROBIC-FAPERGS

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Adriano Velasque Werhli	werhli@gmail.com	C3	131	Estudo de softwares de Química Quântica
Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez	barbararodriguez@furg.br	IMEF	33	IPython e Jupyter Notebook: ferramentas computacionais para a aprendizagem significativa de conceitos de Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear - Oficinas e Vídeos
Carlos Francisco Ferreira de Andrade	carlos.andrade@furg.br	IO	111	Tropical and South Atlantic climate-based marine ecosystem predictions for sustainable management - TRIATLAS
Celiane Costa Machado	celianemachado@furg.br	IMEF	141	Mapeamento de artigos científicos no campo da Educação Matemática, publicados em periódicos com Qualis A
Cristiano Brenner Mariotti	cristianomariotto@furg.br	IMEF	220	Física das Interações Fortes na era do LHC e em colisores futuros
Daiane Dias	daianedias@furg.br	EQA	57	Desenvolvimento de sensor eletroquímico a base de biocarvão obtido a partir do resíduo agroindustrial do pêssego.
Diana Francisca Adamatti	dianaadamatti@furg.br	C3	22	Desenvolvimento de uma ferramenta de simulação sobre recursos hídricos para educação ambiental

Elisa Helena Leão Fernandes	fernandes.elisa@gmail.com	IO	69	LOAD - Análise à longo prazo das concentrações de material particulado em suspensão que afetam áreas portuárias nos países em desenvolvimento
Everaldo Arashiro	earashiro@furg.br	IMEF	134	Modelagem estocástica e transições de fase - Dinâmica populacional em ambientes fragmentados
Fabio Ferreira Gonçalves	fabiogoncalves@furg.br	EQA/SAP	057	Desenvolvimento de métodos para determinação de resíduos de compostos orgânicos em matrizes ambientais e alimentos e a avaliação da degradação por Proc Oxid Avan utilizando métodos cromatograficos
Fabricio Ferrari	fabricio.ferrari@furg.br	IMEF	6	Galaxy Morphometry
Felipe Kessler	felipekessler@gmail.com	EQA	191	Fotoquímica aplicada à síntese, modificação, funcionalização, processamento e degradação de sementes
Jean Lucas de Oliveira Arias	jeanarias@furg.br	Propesp	43	Avaliação de métodos de preparo de amostra para determinação de HPAs em amostras de alimentos
João Sarkis Yunes	jsyunes@furg.br	IO	78	Efeito das mudanças climáticas nas florações de microalgas e cianobactérias no Atlântico Sul
Karina dos Santos Machado	karinaecomp@gmail.com	C3	162	Caracterização físico-química e estudos de interações moleculares em sistemas coloidais para aplicação em terapias antitumorais e de doenças tropicais negligenciadas
Maíra Carneiro Proietti	mcproietti@furg.br	IO	110	Lixo plástico na Praia do Cassino, RS: entendendo o problema e criando soluções
Marcelo de Godoi	marcelogodoi@furg.br	EQA/SAP	174	Síntese de sulfetos vinílicos a partir de tióis e alcalinos terminais catalisada por metal nanoparticulado
Regina Barwaldt	reginabarwaldt@furg.br	C3	248	Assistente Virtual Integrado ao AVA FURG com personalidade, análise de sentimentos e emoções
Renato Mitsuo Nagata	renatonagata@furg.br	IO	44	Acidentes com águas-vivas no litoral do Rio Grande do Sul: aspectos ecológicos e os custos sociais de um problema em ascensão
Rodrigo Andrade De Bem	rodrigobem@furg.br	C3	118	Análise de Pessoas em Imagens e Vídeos com Deep Learning

Sergiane Caldas Barbosa	sergianecaldas@furg.br	EQA	71	Estudo da técnica de Microextração Líquido-Líquido dispersiva para a extração de parabens em alimentos
Vinicius Garcia Pinto	vinicius.pinto@furg.br	C3	129	Exploração eficiente do paralelismo em arquiteturas de processamento de alto desempenho contemporâneas: rastreamento de aplicações com tarefas em OpenMP

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Ana Paula de Souza Votto	anavotto@furg.br	ICB	152	Resistência a múltiplas drogas e marcadores de células tronco: uma busca por evidências da relação entre o fator de transcrição OCT-4 e as proteínas de efluxo ABC
Ana Paula Horn	anapaulahorn@yahoo.com.br	ICB	044	Investigação dos efeitos da quercetina livre e nanoemulsionada em embriões de zebrafish (Danio rerio)
Cristiana Lima Dora	cristianadora@gmail.com	ICB	113	Desenvolvimento e caracterização de nanocarreadores lipídicos contendo compostos naturais com propriedades antivirais
Fabiana Schneck	fabiana.schneck@gmail.com	ICB	119	Uso de teratologias em diatomáceas como métrica de biomonitoramento aquático
Grasiela Lopes Leães Pinho	grasielapinho@furg.br	IO	215	Avaliação de tecnologias ambientalmente seguras para a mitigação do mexilhão dourado
Juliana Zomer Sandrini	juzomer@hotmail.com	ICB	172	Efeitos do fungicida clorotalonil sobre os níveis de vitelogenina em hepatócitos de zebrafish
Junior Borella	borellaj@gmail.com	ICB	8	Impacto do herbicida clomazone em características fotossintéticas da macrófita aquática aguapé
Luiz Eduardo Maia Nery	luiznery@furg.br	ICB	233	Identificação de potenciais trade-offs fisiológicos em diferentes condições etárias, nutricionais e reprodutivas no inseto Gryllus assimilis

Mariana Appel Hort	marianaappel@gmail.com	ICB	161	Investigação dos efeitos neuroprotetores de compostos fenólicos glicosilados
Pedro Eduardo Almeida da Silva	pedrefurg@gmail.com	FaMed	3	Ecosistema costeiro como reservatório de resistência aos antibióticos

ENGENHARIAS

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Carlos André Veiga Burkert	burkert@furg.br	EQA	162	Biopolímeros Bacterianos Extracelulares a Partir de Melaço de Soja: Produção em Frascos Agitados
Carlos Alberto Severo Felipe	severopeixoto@yahoo.com.br	EQA	128	Monitoramento da Secagem de Sementes em Leito Fluidizado
Christiane Saraiva Ogradowski	christianeogradowski@furg.br	EQA	180	Produção, separação e caracterização de biocompostos obtidos a partir de célula combustível microbiológica
Cristofer Hood Marques	cristoferhood@furg.br	EE	97	Simulação hidrodinâmica computacional de embarcações autopropeidas
Jorge Luis Braz Medeiros	jorge.braz@furg.br	EE/SAP	34	Desenvolvimento Tratamentos Térmicos de Aços MIM e Manufatura Aditiva
Jose Henrique Alano	henrique.al@gmail.com	EE	178	Avaliação da resistência à corrosão da face e da raiz de juntas soldadas do aço AM 750WP
Juliana da Silveira Espindola	jespindola.furg@gmail.com	EQA/SAP	211	Avaliação da cadeia produtiva de biodiesel: estrutura de mercado e posicionamento estratégico
Leonardo de Carvalho Gomes	legomes.rs@gmail.com	EE	204	O Lean Manufacturing Aplicado na Fabricação Mecânica: Suporte À Indústria 4.0
Vinicius Menezes de Oliveira	vinicius@furg.br	C3	179	REHABOT-- Robótica Assistiva para Reabilitação

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Daniele Ferreira Acosta	nieleacosta@gmail.com	EEnf	246	Aprofundamentos e compartilhamentos dos saberes científicos sobre a Tuberculose
Giovana Calcagno Gomes	giovanacalcagno@furg.br	EEnf	85	Processo de vinculação afetiva entre pais-filhos prematuros internados em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal
Ivy Bastos Ramis de Souza	ivybramis@gmail.com	FaMed	36	Doenças crônicas não transmissíveis associadas a infecção tuberculose/HIV no extremo sul do Brasil
Laurelize Pereira Rocha	laurelize@gmail.com	EEnf	183	A saúde do trabalhador docente em tempos de Pandemia da Covid-19
Linjie Zhang	lzhang@furg.br	FaMed	174	Efeito de respiração diafragmática nos desfechos clínicos e funcionais em crianças com asma crônica: ensaio clínico randomizado e controlado
Mara Regina Santos da Silva	marare2021@gmail.com	EEnf	199	O Exercício da Paternidade em Contextos de Violência Intrafamiliar: ensinamentos e contradições no discurso dos pais - Fase II
Michael Pereira da Silva	prof.mpsilva@outlook.com	FaMed	147	Motiva-AF: Determinantes motivacionais da prática de atividade física em crianças, adolescentes em condições especiais de saúde
Rodrigo Dalke Meucci	rodrigomeucci@furg.br	FaMed	036	Exercícios domiciliares para prevenção de quedas em idosos moradores de comunidades rurais: ensaio clínico controlado e randomizado
Rosemary Silva da Silveira	rosemarysilveira@gmail.com	EEnf	73	Atuação dos trabalhadores da saúde em Unidades de Terapia Intensiva durante a COVID-19 e suas repercussões na qualidade de vida no trabalho e na satisfação no ambiente laboral

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Ana Priscila Centeno da Rosa	ana.centeno@yahoo.com.br	EQA	176	Cultivo outdoor de microalgas em fotobiorreatores de placas planas
Dariano Krummenauer	darianok@gmail.com	IO	13	Produção de camarão marinho em sistemas de bioflocos: aplicação de diferentes fotoperíodos, intensidade e utilização de luz suplementar (LED)
Jorge Alberto Vieira Costa	jorgealbertovc@terra.com.br	EQA	213	Produção de biomassa e biomoléculas por microalgas cultivadas em água do mar em condições outdoor
Luis André Nassr de Sampaio	luisandresampaio@gmail.com	IO	158	Reprodução, larvicultura e produção de juvenis de miragaia Pogonias cromis
Marcelo Borges Tesser	mbtesser@gmail.com	IO	37	Uso de diferentes coprodutos da processamento da uva (Vitis sp) como alimentos funcionais para peixes
Mariano Michelon	michelonmariano@gmail.com	EQA	143	Avaliação de uma plataforma microfluídica para produção de lipossomas para a indústria de alimentos
Meritaine da Rocha	meritaine@gmail.com	EQA	180	Blendas poliméricas ativas: desenvolvimento e caracterização
Neusa Fernandes de Moura	nfmfurg@gmail.com	EQA/SAP	185	Avaliação dos compostos fenólicos de ASF do RS

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Alexandre Costa Quintana	professorquintana@hotmail.com	ICEAC	29	Os Reflexos da Pandemia COVID-19 na Graduação em Ciências Contábeis: um panorama nacional sobre evasão, retenção, permanência e desempenho no pós-pandemia
Ana Paula Capuano da Cruz	anapaulacapuanocruz@gmail.com	ICEAC	177	Sistemas de Controle Gerencial e Resiliência Organizacional: Efeitos moderadores da tolerância ao risco e imprevisibilidade ambiental em fintechs

Guilherme Lerch Lunardi	gllunardi@furg.br	ICEAC	094	Determinantes da participação do consumidor no comércio social: um experimento realizado no contexto online
Patrícia da Graça Rocha Franzoni	patriciafranzoni@furg.br	ICEAC	31	Metodologias inovadoras no ensino de Educação Financeira
Raquel Fabiana Lopes Sparemberger	fabiana7778@hotmail.com	FaDir	145	Disseminação de notícias falsas no contexto do processo eleitoral brasileiro: estratégias reguladoras para um efetivo debate público e democrático
Sheila Stolz da Silveira	sheilastolz@gmail.com	FaDir	130	Violência, abusos e maus-tratos de crianças: análise das sentenças judiciais do Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul tendo como base os ODS5 E ODS16 Da agenda 2030..
Wagner Silveira Feloniuk	wf@furg.br	Fadir/SVP	75	Observatório do Sistema Judiciário Brasileiro - 2021

CIÊNCIAS HUMANAS

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Angela Adriane Schmidt Bersch	angelabersch@furg.br	IE	217	A corporeidade na formação de professores/as das infâncias pós pandemia: a (i) emersão do corpo docente
Beatriz Schmidt	psi.beatriz@gmail.com	ICHI	150	Perda, luto e resiliência na Pandemia de Covid -19: um estudo qualitativo
Caroline Braga Michel	caroli_brga@yahoo.com.br	IE/SAP	132	Alfabetização em tempos de pandemia: a perspectiva das alfabetizadoras e das crianças
Cristiano Quaresma de Paula	cqpgeo@gmail.com	ICHI	163	Ausências e Emergências de Sujeitos e Territórios da Pesca Artesanal na Geografia Brasileira
Daniel da Silva Silveira	danielsilvarg@gmail.com	IMEF	010	Redes de Conversação em uma Cultura Digital: investigando o ensino de Matemática no Ensino Superior e na Educação Básica
Elaine Corrêa Pereira	elainecorrea@furg.br	IMEF	141	Professores do Ensino Fundamental: um mapa teórico de seus processos formativos
Gabriela Medeiros Nogueira	gabynogueira@me.com	IE	112	Desafios da atualidade no campo da alfabetização no

				Brasil: Política Nacional da Alfabetização e ensino remoto
Jaqueline Ritter	jaqueline.ritter@furg.br	EQA	53	A pesquisa como princípio didático de professores-formadores
Lavinia Schwantes	laviniasch@furg.br	IE	17	Construção de histórias sobre o ensino das ciências e da Biologia no Rio Grande do Sul e no Brasil
Luiz Fernando Mackedanz	luismackedanz@furg.br	IMEF	103	Inovações no Ensino de Física: metodologias alternativas no Ensino de Física
Rafaele Rodrigues de Araujo	araujo.r.rafa@gmail.com	IMEF	18	Interdisciplinaridade na pesquisa e formação de professores: investigações e compreensões na Educação em Ciências
Suzane da Rocha Vieira Gonçalves	suzanevieira@furg.br	IE	175	A Reforma do Ensino Médio: o que pensam os professores e estudantes secundaristas
Tiago Dziekaniak Figueiredo	tiagodziekaniak@hotmail.com	IMEF	24	Um olhar sobre os olhares de outros observadores: um estado do conhecimento sobre as tecnologias digitais nos saberes e fazeres do eu-professor coletivo-singular que ensina matemática.
Valmir Heckler	valmirheckler@furg.br	IMEF	142	Análise da Física do Malabarismo com Recursos Digitais em Pesquisa-Formação Online

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Proponentes Contemplados com 1 (uma) quota de bolsa	E- mail	Unidade	Nº do Projeto	Título do projeto ou projeto ao qual o Plano do bolsista está vinculado
Kelli Machado da Rosa	klro.rib@gmail.com	ILA	80	Relações entre ética, discurso e mídias: pesquisas sob perspectiva dialógica
Lauro Gomes	gomeslauro89@gmail.com	ILA - SLS	074	O ensino da relação semântico-argumentativa entre enunciados no discurso
Luciana Paiva Coronel	lu.paiva.coronel@gmail.com	ILA	60	Rompendo com as imagens precárias: análise da luta armada em romances da literatura brasileira contemporânea
Luciene Bassols Brisolará	lucienebrisolará@furg.br	ILA	16	O componente oral no ensino de espanhol: aspectos



**Serviço Público Federal Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande – FURG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação- PROPESP**

				fônicos
Mairim Linck Piva	mairimpiva@furg.br	ILA	209	Construção identitária e família na obra literária
Mauro Nicola Póvoas	mauropovoas@furg.br	Coord Cur de PG em Letras	109	Dicionário eletrônico da imprensa literária em língua portuguesa
Roseli Aparecida da Silva Nery	roseli.nery@gmail.com	ILA	206	O doméstico e o cotidiano no desenvolvimento de poéticas artísticas - 2022/2023
Rubelise da Cunha	rubelisecunha@furg.br	ILA	63	O início do fim: a Literatura Indígena e a reescrita da História Literária nas Américas

Rio Grande, 12 de julho de 2022.

Prof. Dr. Eduardo Resende Secchi
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação (A via original encontra-se assinada)

<http://www.propesp.furg.br> (53) 3233-6736
propesp.secretaria@furg.br