

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS – PPGCN
EDITAL PPGCN-2025/2 – PROCESSO SELETIVO
RESULTADO PRELIMINAR DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES - POR VAGAS

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2025/2

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	04	05	09
Ciências Ambientais	09	09	18
Ciência e Tecnologia de Materiais	11	02	13
Ensino de Ciências	05	04	09
TOTAL DE VAGAS	29	20	49

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS (M)	INSC. (M)	INSC. (M) HOMOL.	VAGAS (D)	INSC. (D)	INSC. (D) HOMO.	TOTAL VAGAS	TOTAL INSC.	TOTAL INSC. HOMOL.
Bio-orgânica e bio-inorgânica	04	01	01	05	01	01	09	02	02
Ciências Ambientais	09	04	03	09	05	04	18	09	07
Ciência e Tecnologia de Materiais	11	05	04	02	01	01	13	06	05
Ensino de Ciências	05	06	05	04	02	02	09	08	07
TOTAL DE VAGAS	29	16	13	20	09	08	49	25	21

**RELAÇÃO DE VAGAS POR LINHAS DE PESQUISA, ORIENTADOR E TEMA DE PESQUISA - CADA CANDIDATO PODERÁ SE INSCREVER
PARA UMA ÚNICA VAGA, INDICANDO O NÍVEL, O ORIENTADOR E O CÓDIGO DA VAGA PRETENDIDA**

LINHA DE PEQUISA: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 09 VAGAS (04 VAGAS DE MESTRADO E 05 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO – 04 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	M	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-MBIO-01
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	M	1	Estudo fitoquímico e quimiossistemático da ordem Rosales	PPGCN-MBIO-02
Carlos Roberto Ribeiro Matos	M	1	Química Orgânica de Produtos Naturais Bioativos	PPGCN-MBIO-03
CANDIDATOS			Mayk de Souza Rangel	Homol. Condicionante
Maria Raquel García Vega	M	1	Estudo químico e perfil bioatividade do gênero <i>Micrantha</i>	PPGCN-MBIO-04
NÍVEL: DOUTORADO - 05 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	D	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-DBIO-01
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	D	1	Estudo fitoquímico e quimiossistemático da ordem Rosales	PPGCN-DBIO-02
Carlos Roberto Ribeiro Matos	D	2	Química Orgânica de Produtos Naturais Bioativos	PPGCN-DBIO-03
CANDIDATO			Gustavo Henrique da Silva Conceição	Homol. Condicionante
Nádia Rosa Pereira	D	1	Extração assistida por micro-ondas de bioativos de espécies vegetais: Desenvolvimento de processo	PPGCN-DBIO-04

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 18 VAGAS (09 VAGAS DE MESTRADO E 09 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (09 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Eliane Barbosa Santos	M	1	Monitoramento de Eventos Climáticos Extremos no Estado do Rio de Janeiro	PPGCN-MCA-01
CANDIDATO			Nícolas Chenquel Nogueira	Não homologada
Maria Cristina Canela Gazotti	M	1	Emissão de contaminantes por materiais de ambientes interiores- o caso dos PFAS e plásticos.	PPGCN-MCA-02
CANDIDATO			Lívia Sheilla de Sousa Lopes da Silva	Homologação plena
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Biomonitores de poluentes atmosféricos	PPGCN-MCA-03
CANDIDATO			Fabriny Martins Pacheco	Homol. Condicionante
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Análise de metais e metalóides em órgãos e tecidos de elasmobrânquios para estudos de toxicidade e ecotoxicidade	PPGCN-MCA-04
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-05
Victor Haber Perez	M	1	Efeitos biológicos do campo magnético aplicados a bioprocessos	PPGCN-MCA-06
CANDIDATO			Arthur Renato Andrade Helfensteller Straggiotti Silva	Homologação plena

Victor Haber Perez	M	1	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-MCA-07
Jefferson Rodrigues de Souza	M	1	Estratégias avançadas de espectrometria de massas aplicadas à nanotecnologia	PPGCN-MCA-08
Sergio Luis Cardoso	M	1	Contaminação por microplásticos em solos e em culturas agrícolas	PPGCN-MCA-09
NÍVEL: DOUTORADO (09 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Eliane Barbosa Santos	D	1	Modelagem de Extremos Hidrológicos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	PPGCN-DCA-01
CANDIDATO			Douglas da Silva Ferreira	Homol. Condicionante
Maria Cristina Canela Gazotti	D	1	Destino de plásticos e microplásticos usados na agricultura	PPGCN-DCA-02
CANDIDATO			Bruna Stephanie Paz de Souza	Homol. Condicionante
Marcelo Gomes da Silva	D	1	Atmosfera controlada para conservação de frutos: métodos de baixo custo de energia	PPGCN-DCA-03
CANDIDATO			Jade Barbosa Nunes	Homol. Condicionante
Marcelo Gomes da Silva	D	1	Gases de efeito estufa na agronomia	PPGCN-DCA-04
CANDIDATO			Juliana Monteiro da Silva	Homol. Condicionante
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-05
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados	PPGCN-DCA-06
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-DCA-07
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Síntese e caracterização de nanopartículas com potencial aplicação em bioanalítica	PPGCN-DCA-08
CANDIDATO			Vanessa da Silva Umbelino	Não homologada
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Microextração magnética em fase sólida aplicando materiais nanoestruturados	PPGCN-DCA-09

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS – TOTAL = 13 VAGAS (11 VAGAS DE MESTRADO E 02 VAGA DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (11 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Roberto Franco	M	1	Estudo dos efeitos de compostos orgânicos voláteis no pigmento de malaquita	PPGCN-MCTM-01
Roberto Franco	M	1	Caracterização de estruturas rígidas (otólitos e escamas) da pescada-amazônica, <i>Plagioscion squamosissimus</i> , por ressonância paramagnética eletrônica	PPGCN-MCTM-02
Luís Guilherme Mansor Basso	M	1	Caracterização da interação de metalofármacos com membranas biológicas através de técnicas espectroscópicas, calorimétricas e de espalhamento de luz	PPGCN-MCTM-03
CANDIDATO			Miguel Bellei Cherene Mesquita	Homologação plena
André Oliveira Guimarães	M	1	Caracterização térmica aplicada à petrofísica: Estudo de rochas reservatório	PPGCN-MCTM-04
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização térmica de materiais cerâmicos	PPGCN-MCTM-05
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização e respiração do sistema solo-planta por técnicas fototermicas	PPGCN-MCTM-06
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento de resíduos de rochas	PPGCN-MCTM-07
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-08
Nickson Perini	M	2	Desenvolvimento de novos eletrocatalisadores para produção de hidrogênio verde	PPGCN-MCTM-09
CANDIDATOS			Alice Liliane Pinheiro Pazeli	Não Homologada
			Cristina Pinheiro Santiago	Homologação plena
			Maria Carolina de Almeida Moreira	Homologação plena
			Mateus Henrique Brito Garona	Homol.Condicionante
Sergio Luis Cardoso	M	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-MCTM-10
NÍVEL: DOUTORADO (02 VAGA)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Pablo Leite Bernardo	D	1	Estudo de nanomateriais para aplicações em hipertermia magnética in vitro	PPGCN-DCTM-01
CANDIDATO			Rosana Ribeiro Rangel	Homol.Condicionante
Sergio Luis Cardoso	D	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-DCTM-02

LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 09 VAGAS (05 VAGAS DE MESTRADO E 04 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (05 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	M	1	Educação Ambiental	PPGCN-MEC-01
CANDIDATO			Igor Silva Pessanha Paes	Homol.Condicionante
			Dayane de Resende Fortunato	Homol.Condicionante
Fernando José Luna de Oliveira	M	1	História da química de produtos naturais	PPGCN-MEC-02
Fernando José Luna de Oliveira	M	1	História da ciência aplicada ao ensino de química	PPGCN-MEC-03

Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Gamificação no ensino de Física	PPGCN-MEC-04
CANDIDATOS			Diego Leal Gomes	Não Homologada
			Rafael da Silva Lima	Homol.Condicionante
Roberto da Trindade Faria Jr.	M	1	Estratégias pedagógicas inclusivas para o ensino de Física	PPGCN-MEC-05
CANDIDATO			Ana Livia dos Santos Conceição	Homol.Condicionante
			Marcele Tavares Mota Moreira	Homol.Condicionante
NIVEL: DOUTORADO (04 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-01
CANDIDATO			Rafaela Sampaio Gomes	Homologação plena
Fernando José Luna de Oliveira	D	1	Aplicação da história da ciência ao ensino de química	PPGCN-DEC-02
CANDIDATO			Gisele de Abreu	Homol.Condicionante
Maridelma de Sousa Pourbaix	D	1	Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa	PPGCN-DEC-03
Simonne Teixeira	D	1	Museus e Espaços de Ciências	PPGCN-DEC-04