

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS – PPGCN

EDITAL PPGCN-2026/1 – PROCESSO SELETIVO

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – ANEXOS

ANEXO 1

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2026/1

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	5	4	9
Ciências Ambientais	11	7	18
Ciência e Tecnologia de Materiais	12	6	18
Ensino de Ciências	10	7	17
TOTAL DE VAGAS	38	24	62

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS (M)	INSC. (M)	INSC. HOMOL. (M)	VAGAS (D)	INSC. (D)	INSC. HOMO. (D)	TOTAL VAGAS	TOTAL INSC.	TOTAL INSC. HOMOL.
Bio-orgânica e bio-inorgânica	5	3	3	4	2	1	9	5	4
Ciências Ambientais	11	7	6	7	3	3	18	10	9
Ciência e Tecnologia de Materiais	12	7	5	6	2	2	18	9	7
Ensino de Ciências	10	9	8	7	12	10	17	21	19
TOTAL DE VAGAS	38	26	22	24	19	16	62	45	38

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 = 9 VAGAS (5 VAGAS DE MESTRADO E 4 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO - 5 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
CANDIDATO			Yan de Araujo Silva	Homologação condicionante
Maria Raquel García Vega	M	1	Estudo químico e perfil bioatividade do gênero <i>Micrantha</i>	PPGCN-MBIO-03
CANDIDATA			Adrielle da Silva Machado	Homologação plena
Luana pereira de Moraes	M	1	Produção de Enzimas a partir de Resíduos Agroindustriais: Estudo da Estabilidade e Aplicações Industrial	PPGCN-MBIO-04
CANDIDATA			Vaneidy Carlos de Souza Ladeira	Homologação condicionante
Nádia Rosa Pereira	M	1	Desenvolvimento de processos para obtenção de produtos e/ou ingredientes alimentícios	PPGCN-MBIO-05
NÍVEL: DOUTORADO - 4 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
CANDIDATA			Roberta Ornelas de Oliveira Sardella	Homologação condicionante
Nádia Rosa Pereira	D	1	Extração assistida por micro-ondas de bioativos de espécies vegetais: Desenvolvimento de processo	PPGCN-DBIO-03
Luana Pereira de Moraes	D	1	Produção de Enzimas a partir de Resíduos Agroindustriais: Estudo da Estabilidade e Aplicações Industrial	PPGCN-DBIO-04
CANDIDATA			Maria Aparecida Baptista Nunes	Não homologada

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 18 VAGAS (11 VAGAS DE MESTRADO E 7 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (11 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
CANDIDATOS			Nícolas Chenquel Nogueira	Homologação plena
			Francielly Freitas Silva	Não homologada

Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Aplicações cosméticas de ativos naturais	PPGCN-MCA-02
CANDIDATA			Caroline Lima da Costa Silvestre	Homologação condicionante
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-03
Victor Haber Perez	M	1	Efeitos biológicos do campo magnético aplicados a bioprocessos	PPGCN-MCA-04
Victor Haber Perez	M	1	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-MCA-05
Jefferson Rodrigues de Souza	M	1	Estratégias avançadas de espectrometria de massas aplicadas à nanotecnologia	PPGCN-MCA-06
CANDIDATA			Ana Clara Koch de Azevedo	Homologação condicionante
Sergio Luis Cardoso	M	1	Contaminação por microplásticos em solos e em culturas agrícolas	PPGCN-MCA-07
Marcelo Silva Sthel	M	1	Modelagem e Simulação de Sensores Ambientais	PPGCN-MCA-08
CANDIDATO			Isaac Jefferson Gardim Couto	Homologação condicionante
Cláudia Lopes Prins	M	1	Interação planta x ambiente aplicada à agricultura	PPGCN-MCA-09
Maria Cristina Canela	M	1	Georreferenciamento de plásticos no litoral fluminense	PPGCN-MCA-10
CANDIDATAS			Analice Andretti Gomes	Homologação condicionante
			Juliana Rosa Neves	Homologação condicionante
NÍVEL: DOUTORADO (7 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-01
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados	PPGCN-DCA-02
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-DCA-03
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Síntese e caracterização de nanopartículas com potencial aplicação em bioanalítica	PPGCN-DCA-04
CANDIDATA			Vanessa da Silva Umbelino	Homologação condicionante
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Microextração magnética em fase sólida aplicando materiais nanoestruturados	PPGCN-DCA-05
Cláudia Lopes Prins	D	1	Interação planta x ambiente aplicada à agricultura	PPGCN-DCA-06
CANDIDATA			Jozimara Teixeira de Souza	Homologação plena
Cibele Maria Stivanin de Almeida	D	1	Análise de metais e metalóides em órgãos e tecidos de elasmobrânquios para estudos de toxicidade e ecotoxicidade	PPGCN-DCA-07
CANDIDATA			Anne Caroline da Silva Nunes	Homologação condicionante

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS – TOTAL = 18 VAGAS (12 VAGAS DE MESTRADO E 6 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (12 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
CANDIDATA			Alice Liliane Pinheiro Pazeli	Homologação plena
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
André Oliveira Guimarães	M	1	Métodos de caracterização aplicados à petrofísica: Estudo de rochas reservatório	PPGCN-MCTM-03
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização térmica de materiais cerâmicos	PPGCN-MCTM-04
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização e respiração do sistema solo-planta por técnicas fototérmicas	PPGCN-MCTM-05
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento de resíduos de rochas	PPGCN-MCTM-06
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-07
CANDIDATA			Daniella de Carvalho Guimarães	Homologação condicionante
Sergio Luis Cardoso	M	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-MCTM-08
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Desenvolvimento de vidros ópticos para aplicação em fotônica	PPGCN-MCTM-09
Nickson Perini	M	1	Desenvolvimento de óxidos de perovskita como catalisadores na produção de hidrogênio	PPGCN-MCTM-10
CANDIDATOS			Maria Paula Moreira Martins	Homologação condicionante
			Marcio Paes Filho	Não homologada
			Mateus Henrique Brito Garona	Homologação condicionante
Nickson Perini	M	1	Reciclagem de metais de pilhas e baterias exauridas com potencial para aplicação em eletrocatalise	PPGCN-MCTM-11
CANDIDATAS			Maria Carolina de Almeida Moreira	Homologação plena
			Ruama da Silva Luiz	Não homologada
Diêgo Nunes Faria	M	1	Catálise de reações orgânicas	PPGCN-MCTM-12
NÍVEL: DOUTORADO (6 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Sergio Luis Cardoso	D	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-DCTM-01
Juraci Aparecido Sampaio	D	1	Desenvolvimento de vidros ópticos para aplicação em fotônica	PPGCN-DCTM-02
Pablo Leite Bernardo	D	1	Nanopartículas magnéticas de perovskita para aplicações em hipertermia magnética	PPGCN-DCTM-03
CANDIDATA			LI Simões da Purificação	Homologação condicionante
Nickson Perini	D	1	Reciclagem de metais de pilhas e baterias exauridas com potencial para aplicação em eletrocatalise	PPGCN-DCTM-04

André Oliveira Guimarães	D	1	Ressonância paramagnética eletrônica aplicada em sistemas vegetais	PPGCN-DCTM-05
CANDIDATA			Sandy Castro da Silva Baia Deulefeu	Homologação Plena
André Oliveira Guimarães	D	1	Métodos de caracterização aplicados à petrofísica: Estudo de rochas reservatório	PPGCN-DCTM-06

LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 17 VAGAS (10 VAGAS DE MESTRADO E 7 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (10 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Fernando Luna	M	1	História da química de produtos naturais	PPGCN-MEC-01
Fernando Luna	M	1	História da ciência aplicada ao ensino de química	PPGCN-MEC-02
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Gamificação no ensino de Física	PPGCN-MEC-03
Roberto da Trindade Faria Jr.	M	1	Estratégias pedagógicas inclusivas para o ensino de Física	PPGCN-MEC-04
CANDIDATAS			Nilcyara da Silva Silva	Homologação plena
			Marcele Tavares Mota Moreira	Homologação condicionante
Rafaella Cruz Ferreira	M	1	Justiça climática no ensino formal	PPGCN-MEC-05
CANDIDATA			Laiza Fernanda Quintanilha Ribeiro	Homologação plena
Luis Antonio Rivera	M	1	Tecnologias de Realidade-Virtualidade no ensino de ciências naturais	PPGCN-MEC-06
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Mineração de Dados e Inteligência Artificial na Educação	PPGCN-MEC-07
CANDIDATO			Lucas Henrique Codeço Dias de Castro	Homologação condicionante
Victor Gomes Lima Ferraz	M	1	Formação de professores / Educação Ambiental	PPGCN-MEC-08
CANDIDATOS			Davi Lima Oliveira	Homologação plena
			Ester Mendes da Silva Stellet	Homologação plena
			Matheus Magro Gabriel	Homologação plena
			Rodrigo Gonçalves Costa	Não homologada
Jan Schripsema	M	1	IA no ensino de química	PPGCN-MEC-09
Maridelma de Sousa Pourbaix	M	1	Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa	PPGCN-MEC-10
CANDIDATO			Marcos Felipe Barreto Guimarães	Homologação plena
NÍVEL: DOUTORADO (7 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-01
Maridelma de Sousa Pourbaix	D	1	Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa	PPGCN-DEC-02
CANDIDATAS			Roberta Alvarenga dos Santos	Homologação plena
			Margareth Mara Corrêa da Silva	Homologação plena

Rafaella Cruz Ferreira	D	1	Sequências didáticas no ensino de ciências	PPGCN-DEC-03
CANDIDATOS			Érika Aparecida Menegardo Onhas Marques	Homologação plena
			Gustavo Glória Viana	Homologação plena
			Isabela dos Santos Carvalho	Homologação plena
			Marcelo Coelho Roberto	Homologação condicionante
Luis Antonio Rivera	D	1	Tecnologias de Realidade-Virtualidade no processo de aprendizagem de ciências naturais	PPGCN-DEC-04
CANDIDATO			Dimas Pazini Alves	Homologação plena
Maria Priscila Pessanha de Castro	D	1	Mineração de Dados e Inteligência Artificial na Educação	PPGCN-DEC-05
Jan Schripsema	D	1	A historia de plantas medicinais brasileiras no Ensino	PPGCN-DEC-06
CANDIDATOS			Viviane Stellet Alecrin	Não homologada
			Carlos Dannyel Fernandes Cardoso	Homologação condicionante
Victor Gomes Lima Ferraz	D	1	Formação de professores / Experimentação no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-07
CANDIDATOS			Glaubert Lucas de Carvalho Cabral	Homologação plena
			Glendha Ribeiro Fonseca	Homologação condicionante
			Thúlio Lauzino Finamôr Pereira	Homologação condicionante