

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS – PPGCN
EDITAL PPGCN-2026/2 – PROCESSO SELETIVO
MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	6	3	9
Ciências Ambientais	8	8	16
Ciência e Tecnologia de Materiais	12	6	18
Ensino de Ciências	8	6	14
TOTAL DE VAGAS	34	23	57

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	6	1	1	3	0	0	9	1	1
Ciências Ambientais	8	4	3	8	3	3	16	7	6
Ciência e Tecnologia de Materiais	12	5	5	6	1	1	18	6	6
Ensino de Ciências	8	10	10	6	7	6	14	17	16
TOTAL DE VAGAS	34	20	19	23	11	10	57	31	29

RELAÇÃO DE VAGAS POR LINHAS DE PESQUISA, ORIENTADOR E TEMA DE PESQUISA

LINHA DE PEQUISA: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 9 VAGAS (6 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO - 6 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Ivo José Curcino Vieira	M	1	Estudo fitoquímico de plantas da mata atlântica	PPGCN-MBIO-01
Jan Schripsema	M	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-MBIO-02
Maria Raquel García Vega	M	1	Estudo químico e perfil bioatividade do gênero <i>Micrantha</i>	PPGCN-MBIO-03
Luana Pereira de Moraes	M	2	Produção de Enzimas a partir de Resíduos Agroindustriais: Estudo da Estabilidade e Aplicações Industrial	PPGCN-MBIO-04
CANDIDATA			Giulia Barroso Chiquieri	Homologação com Condicionante
Nádia Rosa Pereira	M	1	Desenvolvimento de processos para obtenção de produtos e/ou ingredientes alimentícios	PPGCN-MBIO-05
NÍVEL: DOUTORADO - 3 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	D	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-DBIO-01
Nádia Rosa Pereira	D	1	Desenvolvimento de processos para obtenção de produtos e/ou ingredientes alimentícios	PPGCN-DBIO-02
Luana Pereira de Moraes	D	1	Produção de Enzimas a partir de Resíduos Agroindustriais: Estudo da Estabilidade e Aplicações Industrial	PPGCN-DBIO-03

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 16 VAGAS (8 VAGAS DE MESTRADO E 8 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (8 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-01
Victor Haber Perez	M	1	Efeitos biológicos do campo magnético aplicados a bioprocessos	PPGCN-MCA-02
Victor Haber Perez	M	1	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-MCA-03
CANDIDATO			Mitchel Rodriguez Silva	Homologação plena
Jefferson Rodrigues de Souza	M	1	Estratégias avançadas de espectrometria de massas aplicadas à nanotecnologia	PPGCN-MCA-04
CANDIDATA			Geovana Alves Martins Rocha	Homologação com Condicionante
Sergio Luis Cardoso	M	1	Contaminação por microplásticos em solos e em culturas agrícolas	PPGCN-MCA-05
Cláudia Lopes Prins	M	1	Interação planta x ambiente aplicada à agricultura	PPGCN-MCA-06
CANDIDATA			Sandia Alzira da Conceição	Não Homologada
Maria Cristina Canela	M	1	Emissão e impacto de aditivos plásticos para o ambiente	PPGCN-MCA-07
Marcelo Gomes da Silva	M	1	Espectroscopia fotoacústica aplicada em sistema biológico	PPGCN-MCA-08
CANDIDATO			Marcos Bruno Rosa de Souza	Homologação com Condicionante

NÍVEL: DOUTORADO (8 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	D	1	Microbiologia ambiental	PPGCN-DCA-01
CANDIDATA			Milena de Farias Azeredo	Homologação plena
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-02
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados	PPGCN-DCA-03
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoguímica de biomassa	PPGCN-DCA-04
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Síntese e caracterização de nanopartículas com potencial aplicação em bioanalítica	PPGCN-DCA-05
CANDIDATA			Carolini Klen de Melo Victorino	Homologação com Condicionante
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Microextração magnética em fase sólida aplicando materiais nanoestruturados	PPGCN-DCA-06
Cláudia Lopes Prins	D	1	Interação planta x ambiente aplicada à agricultura	PPGCN-DCA-07
CANDIDATA			Lia Mara da Silva Gomes	Homologação com Condicionante
Maria Cristina Canela	D	1	Emissão e impacto de aditivos plásticos para o ambiente	PPGCN-DCA-08

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
André Oliveira Guimarães	M	1	Métodos de caracterização aplicados à petrofísica: Estudo de rochas reservatório	PPGCN-MCTM-01
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização térmica de materiais cerâmicos	PPGCN-MCTM-02
CANDIDATO			José Herbert Soares Gomes de Carvalho	Homologação com Condicionante
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização e respiração do sistema solo-planta por técnicas fototérmicas	PPGCN-MCTM-03
Max Erik Soffner	M	2	Síntese e caracterização de materiais com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-04
CANDIDATAS			Carla da Silva Paes	Homologação com Condicionante
CANDIDATAS			Isabel de Souza Carvalho	Homologação com Condicionante
Sergio Luis Cardoso	M	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-MCTM-05
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Desenvolvimento de vidros ópticos para aplicação em fotônica	PPGCN-MCTM-06
Nickson Perini	M	1	Reciclagem de metais de pilhas e baterias exauridas com potencial para aplicação em eletrocatalise	PPGCN-MCTM-07
CANDIDATA			Maria Carolina de Almeida Moreira	Homologação plena
Nickson Perini	M	1	Desenvolvimento de novos catalisadores para produção de hidrogênio verde	PPGCN-MCTM-08
CANDIDATO			Marcio Paes Filho	Homologação com Condicionante
Diêgo Nunes Faria	M	1	Catálise de reações orgânicas	PPGCN-MCTM-09

Pablo Leite Bernardo	M	1	Síntese e aplicação de nanopartículas magnéticas na despoluição de água contaminada por óleo	PPGCN-MCTM-10
Luis Guilherme Mansor Basso	M	1	Caracterização estrutural e funcional de biomoléculas em ambientes biomiméticos	PPGCN-MCTM-11
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
Nickson Perini	D	1	Reciclagem de metais de pilhas e baterias exauridas com potencial para aplicação em eletrocatalise	PPGCN-DCTM-04
CANDIDATO			Luiz Eduardo Pontes da Silva	Homologação plena
André Oliveira Guimarães	D	1	Ressonância paramagnética eletrônica aplicada em sistemas vegetais	PPGCN-DCTM-05
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 = 14 VAGAS (8 VAGAS DE MESTRADO E 6 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (8 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	M	1	Ensino de Ciências em espaço não-formal	PPGCN-MEC-01
CANDIDATOS			Frederick Gregorio Corrêa	Homologação plena
			Luciana de Sant`Anna Peres	Hogação plenaomol
			Luciano Chagas de Andrade Cabral	Homologação com Condicionante
			Maxmiler Araújo Souza	Homologação com Condicionante
Fernando José Luna de Oliveira	M	2	História da ciência aplicada ao ensino de química	PPGCN-MEC-02
CANDIDATAS			Emanuela Cristina da Silva	Homologação plena
			Lara do Couto Alves	Homologação plena
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Políticas Públicas no Ensino de Ciências	PPGCN-MEC-03
CANDIDATAS			Larissa Gonçalves dos Santos	Homologação plena
			Raquel Manhães Viana	Homologação com Condicionante
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Iniciação científica na educação básica como estratégia para inclusão de meninas na ciência	PPGCN-MEC-04
CANDIDATAS			Maria Rita Pereira Leite	Homologação com Condicionante
			Nilcyara da Silva Silva	Homologação plena

Luis Antonio Rivera	M	1	Tecnologias de Realidade-Virtualidade no ensino de ciências naturais	PPGCN-MEC-05
Jan Schripsema	M	1	IA no ensino de química	PPGCN-MEC-06
Maridelda de Sousa Pourbaix	M	1	Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa	PPGCN-MEC-07
NÍVEL: DOUTORADO (6 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-01
CANDIDATA		Anna Laura Azevedo de Freitas		Homologação plena
Fernando José Luna de Oliveira	D	1	História da ciência aplicada ao ensino de química	PPGCN-DEC-02
Maridelda de Sousa Pourbaix	D	1	Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa	PPGCN-DEC-03
CANDIDATOS		Rafael Peixoto Hissa		Homologação com Condicionante
CANDIDATOS		Valéria de Araújo Freitas		Não Homologada
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
Jan Schripsema	D	1	A historia de plantas medicinais brasileiras no Ensino	PPGCN-DEC-05
Maria Priscila Pessanha de Castro	D	1	Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-06
CANDIDATOS		Jhon Lennon Schuina		Homologação plena
CANDIDATOS		Pedro Colen Neto		Homologação plena
CANDIDATOS		Thiago Lacerda Alves de Almeida		Homologação com Condicionante