

**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**

<b>LINHAS DE PESQUISA</b>	<b>VAGAS DE MESTRADO</b>	<b>VAGAS DE DOUTORADO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>57</b>

<b>LINHAS DE PESQUISA</b>	<b>VAGAS (M)</b>	<b>INSC. (M)</b>	<b>INSC. HOMOL. (M)</b>	<b>VAGAS (D)</b>	<b>INSC. (D)</b>	<b>INSC. HOMO. (D)</b>	<b>TOTAL VAGAS</b>	<b>TOTAL INSC.</b>	<b>TOTAL INSC. HOMOL.</b>
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
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>29</b>

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

<b>LINHA DE PEQUISA: <b>BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA</b> - TOTAL = 9 VAGAS ( 6 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: <b>MESTRADO</b> - 6 VAGAS</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
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
<b>Luana Pereira de Moraes</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>Produção de Enzimas a partir de Resíduos Agroindustriais: Estudo da Estabilidade e Aplicações Industrial</b>	<b>PPGCN-MBIO-04</b>
<b>CANDIDATA</b>			<b>Giulia Barroso Chiquieri</b>	<b>Homologação com Condicionante</b>
Nádia Rosa Pereira	M	1	Desenvolvimento de processos para obtenção de produtos e/ou ingredientes alimentícios	PPGCN-MBIO-05
<b>NÍVEL: <b>DOUTORADO</b> - 3 VAGAS</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
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

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

<b>NÍVEL: DOUTORADO ( 8 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Aline Chaves Intorne	D	1	Microbiologia ambiental	PPGCN-DCA-01
<b>CANDIDATA</b>			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
<b>CANDIDATA</b>			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
<b>CANDIDATA</b>			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

<b>LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS – TOTAL = 18 VAGAS ( 12 VAGAS DE MESTRADO E 6 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: MESTRADO ( 12 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
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
<b>CANDIDATO</b>			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
<b>CANDIDATAS</b>			Carla da Silva Paes	Homologação com Condicionante
<b>CANDIDATAS</b>			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
<b>CANDIDATA</b>			Maria Carolina de Almeida Moreira	Homologação plena
Nickson Perini	M	1	Desenvolvimento de novos catalisadores para produção de hidrogênio verde	PPGCN-MCTM-08
<b>CANDIDATO</b>			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
<b>NÍVEL: DOUTORADO ( 6 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
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
<b>Nickson Perini</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Reciclagem de metais de pilhas e baterias exauridas com potencial para aplicação em eletrocatalise</b>	<b>PPGCN-DCTM-04</b>
		<b>CANDIDATO</b>	<b>Luiz Eduardo Pontes da Silva</b>	<b>Homologação plena</b>
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

<b>LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 14 VAGAS ( 8 VAGAS DE MESTRADO E 6 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: MESTRADO ( 8 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Aline Chaves Intorne	M	1	Ensino de Ciências em espaço não-formal	PPGCN-MEC-01
		<b>CANDIDATOS</b>	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
		<b>CANDIDATAS</b>	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
		<b>CANDIDATAS</b>	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
		<b>CANDIDATAS</b>	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
<b>NÍVEL: DOUTORADO ( 6 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-01
<b>CANDIDATA</b>			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
<b>CANDIDATOS</b>			Rafael Peixoto Hissa	Homologação com Condicionante
<b>CANDIDATOS</b>			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
<b>CANDIDATO</b>			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
<b>CANDIDATOS</b>			Jhon Lennon Schuina	Homologação plena
<b>CANDIDATOS</b>			Pedro Colen Neto	Homologação plena
<b>CANDIDATOS</b>			Thiago Lacerda Alves de Almeida	Homologação com Condicionante