

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN**

**EDITAL PPGCN-2024/1- PROCESSO SELETIVO  
MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO - ANEXOS**

**ANEXO 1**

**NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2024/1**

<b>LINHAS DE PESQUISA</b>	<b>VAGAS DE MESTRADO</b>	<b>VAGAS DE DOUTORADO</b>	<b>TOTAL</b>
Bio-orgânica e Bio-inorgânica	07	06	13
Ciências Ambientais	07	07	14
Ciência e Tecnologia de Materiais	13	06	19
Ensino de Ciências	07	07	14
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>60</b>

<b>LINHAS DE PESQUISA</b>	<b>VAGAS (M)</b>	<b>INSC. (M)</b>	<b>INSC. (M) HOMOL.</b>	<b>VAGAS (D)</b>	<b>INSC. (D)</b>	<b>INSC. (D) HOMO.</b>	<b>TOTAL VAGAS</b>	<b>TOTAL INSC.</b>	<b>TOTAL INSC. HOMOL.</b>
Bio-orgânica e bio-inorgânica	07	03	03	06	02	02	13	05	05
Ciências Ambientais	07	04	04	07	02	02	14	06	06
Ciência e Tecnologia de Materiais	13	03	03	06	02	02	19	05	05
Ensino de Ciências	07	16	14	07	14	12	14	30	26
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>42</b>

**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**

<b>LINHA DE PEQUISA: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 13 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 06 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: MESTRADO - 07 VAGAS</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Jan Schripsema	M	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-MBIO-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Pethersen José Moraes dos Reis Bueno Rocha</b>	<b>Elimin. (CV=2,6)</b>
Luana Pereira de Moraes	M	2	Desenvolvimento de processos para a produção de enzimas e aproveitamento de resíduos agroindustriais	PPGCN-MBIO-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Maria Raquel Garcia Vega	M	1	Extratoteca de espécies vegetais nativas e exóticas da restinga fluminense	PPGCN-MBIO-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Nádia Rosa Pereira	M	2	Desenvolvimento de processos para obtenção produtos e co-produtos do bioma Amazônico	PPGCN-MBIO-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	M	1	Estudo fitoquímico e avaliação da atividade antimicobacterianos de plantas da Mata Atlântica.	PPGCN-MBIO-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Roberta Ornelas de Oliveira Sardella</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Tailine Silva de Carvalho Conceição</b>	<b>Elimin. (MF=5,7)</b>
<b>NÍVEL: DOUTORADO - 06 VAGAS</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Ivo José Curcino Vieira	D	1	Estudo fitoquímico de espécies nativas da Mata Atlântica e suas atividades biológicas	PPGCN-DBIO-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Kethleen Duarte Crespo Soares</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Jan Schripsema	D	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-DBIO-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Maria Raquel Garcia Vega	D	1	Estudos químicos e bioprospecção de espécies medicinais do Norte Fluminense	PPGCN-DBIO-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Murilo de Oliveira Souza	D	1	Avaliação Quimiométrica do Perfil Metabólico de Cafés Especiais do Noroeste Fluminense	PPGCN-DBIO-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Tayná de Oliveira Costa</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Nádia Rosa Pereira	D	1	Extração assistida por micro-ondas: Desenvolvimento de processo	PPGCN-DBIO-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	D	1	Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de novos derivados acrilamidas.	PPGCN-DBIO-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>

<b>LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 14 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: MESTRADO (07 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Estudos sobre contaminação por metais e metalóides e transferência materna em <i>Zapteryx brevirostris</i> coletados em Farol de São Thomé	PPGCN-MCA-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Bruna Silveira Nogueira Drumond</b>	<b>Elimin. (CG=0,0)</b>
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Avaliação da contaminação por elementos químicos emergentes em elasmobrânquios coletados no Norte Fluminense	PPGCN-MCA-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Kayque Azevedo Duarte do Couto Costa</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Marya Clarah Corrêa Carvalho de Oliveira</b>	<b>Elimin. (CV=2,5)</b>
Maria Cristina Canela	M	1	Compostos orgânicos voláteis na atmosfera	PPGCN-MCA-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Júlia Régis de Andrade</b>	<b>Elimin. (CG=4,8)</b>
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Fotoacústica aplicada à medição de biomarcadores da exalação humana	PPGCN-MCA-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Victor Haber Perez	M	1	Efeitos biológicos de campos magnéticos em bioprocessos de importância industrial	PPGCN-MCA-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Victor Haber Perez	M	1	Transformação termoquímica de biomassa lignocelulósica para a produção de bioenergia	PPGCN-MCA-07
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
<b>NÍVEL: DOUTORADO (07 VAGAS)</b>				
<b>ORIENTADOR</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TEMA DA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO VAGA</b>
Eliane Barbosa Santos	D	2	Mudanças climáticas e eventos hidrológicos extremos	PPGCN-DCA-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Bárbara Velasco Holender</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Marcelo Gomes da Silva	D	1	Fertilizantes de baixa perda de nitrogênio	PPGCN-DCA-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Letícia Andrade Simões Lopes</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Marcelo Silva Sthel	D	1	Deteção de gases em sistemas biológicos e poluição atmosférica	PPGCN-DCA-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoquímica de biomassa lignocelulósica: Fundamentos e aplicações	PPGCN-DCA-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados tipo diesel verde e combustível de aviação: Análise técnico-econômica	PPGCN-DCA-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>

LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 19 VAGAS (13 VAGAS DE MESTRADO E 06 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (13 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	M	1	Avaliação da capacidade antioxidante de produtos do bioma amazônico por ressonância paramagnética eletrônica	PPGCN-MCTM-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
André Oliveira Guimarães	M	1	Caracterização térmica de rochas reservatório do pré-sal e análogos	PPGCN-MCTM-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Diego Nunes Faria	M	1	Catalisadores aplicados a reações orgânicas	PPGCN-MCTM-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Preparação de Caracterização de Vidros Especiais para Emissão de Luz Branca	PPGCN-MCTM-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Desenvolvimento de Cerâmicas Perovskitas para Células Solares	PPGCN-MCTM-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Marcelo Gomes da Silva	M	1	Melhoramento de métodos fotoacústicos	PPGCN-MCTM-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Matheus Luz Lopes</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-07
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento resíduos rochas	PPGCN-MCTM-10
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Nickson Perini	M	2	Fundamentos aplicações novos mat. eletrocatalisadores dispositivos conversão energia.	PPGCN-MCTM-11
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Pablo Leite Bernardo	M	1	Instrumentação para hipertermia magnética com nanopartículas	PPGCN-MCTM-12
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Yury de Souza Tavares</b>	<b>Elimin. (CG=2,7)</b>
Pablo Leite Bernardo	M	1	Nanomateriais do tipo perovskitas para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-13
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Lís Simões da Purificação</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização térmica de solos tratados com biochar e fungos micorrízicos	PPGCN-MCTM-14
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
NÍVEL: DOUTORADO (06 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	D	1	Ressonância paramagnética eletrônica e análises térmicas aplicadas à petrofísica	PPGCN-DCTM-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Juraci Aparecido Sampaio	D	1	Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações na Fotônica	PPGCN-DCTM-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Nickson Perini	D	1	Fundamentos e aplicações de novos materiais eletrocatalisadores em dispositivos de conversão de energia.	PPGCN-DCTM-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>
Roberto da Trindade Faria Junior	D	1	Respiração e análise nutricional de solos tratados com biochar	PPGCN-DCTM-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Daniel Crizostomo Da Costa</b>	<b>Elimin. (CG=4,4)</b>
Roberto Weider de Assis Franco	D	1	Conchas de Mexilhão como marcadoras de condições ambientais	PPGCN-DCTM-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Thaluana Silva Gonçalves Boschoski</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Sergio Luis Cardoso	D	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-DCTM-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Sem candidatos</b>	<b>Sem candidatos</b>

<b>LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 14 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO)</b>				
<b>NÍVEL: MESTRADO (07 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	Ludicidade no Ensino de Ciências	PPGCN-MEC-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Alixandri Duarte Belan</b>	<b>Elimin. (ENT=4,0)</b>
			<b>Ana Carolina Quintino dos Santos Pessanha</b>	<b>Elimin. (CG=3,8)</b>
			<b>Bianka Martins Azevedo</b>	<b>Não homologada</b>
			<b>Mariângela Rodrigues Pessanha</b>	<b>Elimin. (CG=3,4)</b>
			<b>Shirley de Araujo Pereira</b>	<b>Elimin. (CG=0,0)</b>
Carlos Eduardo Batista de Sousa	M	2	Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência	PPGCN-MEC-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Germany Morett dos Santos Rosa</b>	<b>Elimin. (CV=2,9)</b>
			<b>Maria Carolina de Almeida Moreira</b>	<b>Elimin. (CG=4,3)</b>
			<b>Miguel Willien Malacrida</b>	<b>Não homologada</b>
			<b>Stella Maris da Silva Jardim</b>	<b>Elimin. (CV=3,1)</b>
			<b>Thabatta Azevedo de Oliveira</b>	<b>Elimin. (ENT=4,0)</b>
			<b>Valéria de Araújo Freitas</b>	<b>Elimin. (MF=5,4)</b>
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Materias didáticos de física utilizando vídeo análise	PPGCN-MEC-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Carla Campos Vieira</b>	<b>Elimin. (CG=3,7)</b>
			<b>Thiago Lacerda Alves de Almeida</b>	<b>Elimin. (MF=5,6)</b>
Simonne Teixeira	M	1	Cultura, Natureza e Ciências: estudos interdisciplinares	PPGCN-MEC-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Lizandra Maria de Aguiar Zanon Soares</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Victor Gomes Lima Ferraz	M	1	Formação de professores / Experimentação no Ensino de Ciências	PPGCN-MEC-05
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Marcelo Coelho Roberto</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Victor Gomes Lima Ferraz	M	1	Divulgação científica e literacia midiática	PPGCN-MEC-06
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Mayara Felix Janio Pereira</b>	<b>Elimin. (CG=3,9)</b>
<b>NÍVEL: DOUTORADO (07 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	Práticas no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-01
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Laureliane Cristina de Araújo Sales</b>	<b>Não homologada</b>
			<b>Patrícia Soares Brasileiro</b>	<b>Elimin. (CV=4,3)</b>
			<b>Rafaela Sampaio Gomes</b>	<b>Elimin. (CV=5,5)</b>
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-02
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Aline da Silva Freitas Monteiro de Lima</b>	<b>Elimin. (CG=3,3)</b>
			<b>Caio dos Santos Mendonça Bastos</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
			<b>Érika Aparecida Menegardo Onhas Marques</b>	<b>Não homologada</b>
			<b>Lais Gonçalves Parvan</b>	<b>Elimin. (ENT=4,1)</b>
Carlos Eduardo Batista de Sousa	D	2	Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência	PPGCN-DEC-03
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Douglas Furtado Gonçalves</b>	<b>CLASSIFICADO</b>
Roberto da Trindade Faria Junior	D	1	Métodos Interativos no Ensino de Ciências no Cotidiano	PPGCN-DEC-04
<b>CANDIDATOS</b>			<b>Renata Silva Barreto Sales</b>	<b>Elimin. (ENT=4,9)</b>
Victor Gomes Lima Ferraz	D	2	Formação de professores / Experimentação no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-05

<b>CANDIDATOS</b>	Alfredo Antunes de Barros Junior	<b>CLASSIFICADO</b>
	Carla Márcia Alvarenga da Silva	<b>Elimin. (CG=4,9)</b>
	Kleber Roldi	<b>CLASSIFICADO</b>
	Raquel Ribeiro Barreto Nunes	<b>Elimin. (CG=3,8)</b>
	Simone Vieira Sant'Anna Fardim	<b>Elimin. (CG=3,5)</b>

### RELATÓRIO ANALÍTICO PROCESSO SELETIVO – 2024-1

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS M	INSC M	HOMOL M	APROV M	VAGAS D	INSC D	HOMOL D	APROV D	TOTAL VAGAS	TOTAL INSC.	HOMOL TOTAL	APROV TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	07	03	03	01	06	02	02	02	13	05	05	03
Ciências Ambientais	07	04	04	01	07	02	02	02	14	06	06	03
Ciência e Tecnologia de Materiais	13	03	03	02	06	02	02	01	19	05	05	03
Ensino de Ciências	07	16	14	02	07	14	12	04	14	30	26	05
<b>TOTAL DE VAGAS</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>06</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>09</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>15</b>

PROCESSO SELETIVO 2024-1								
	VAGAS	INSCRITOS	% INSCRITOS/ VAGAS	INSCRIÇÕES HOMOL.	% DE INSC. HOMOL.	APROVADOS	% APROVAÇÃO/ VAGAS	% APROVAÇÃO/ INSC. HOMOL.
<b>MESTRADO</b>	34	26	76,5	24	92,3	6	17,6	13,0
<b>DOUTORADO</b>	26	20	76,9	18	90,0	9	34,6	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>76,7</b>	<b>42</b>	<b>91,3</b>	<b>15</b>	<b>25,0</b>	<b>35,7</b>