

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

| LINHAS DE PESQUISA | VAGAS DE MESTRADO | VAGAS DE DOUTORADO | TOTAL |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| 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 |
| TOTAL DE VAGAS | 34 | 26 | 60 |

| 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 | 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 | 29 | 26 |
| TOTAL DE VAGAS | 34 | 26 | 24 | 26 | 20 | 18 | 60 | 45 | 42 |

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

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

| 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 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| André Oliveira Guimarães | M | 1 | Caracterização térmica de rochas reservatório do pré-sal e análogos | PPGCN-MCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Diego Nunes Faria | M | 1 | Catalisadores aplicados a reações orgânicas | PPGCN-MCTM-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Juraci Aparecido Sampaio | M | 1 | Preparação de Caracterização de Vidros Especiais para Emissão de Luz Branca | PPGCN-MCTM-04 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Juraci Aparecido Sampaio | M | 1 | Desenvolvimento de Cerâmicas Perovskitas para Células Solares | PPGCN-MCTM-05 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Marcelo Gomes da Silva | M | 1 | Melhoramento de métodos fotoacústicos | PPGCN-MCTM-06 |
| CANDIDATOS | | | Matheus Luz Lopes | Homol. Cond. |
| Max Erik Soffner | M | 1 | Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas | PPGCN-MCTM-07 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Max Erik Soffner | M | 1 | Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento resíduos rochas | PPGCN-MCTM-10 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Nickson Perini | M | 2 | Fundamentos aplicações novos mat. eletrocatalisadores dispositivos conversão energia. | PPGCN-MCTM-11 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Pablo Leite Bernardo | M | 1 | Instrumentação para hipertermia magnética com nanopartículas | PPGCN-MCTM-12 |
| CANDIDATOS | | | Yury de Souza Tavares | Homol. Cond. |
| Pablo Leite Bernardo | M | 1 | Nanomateriais do tipo perovskitas para aplicações tecnológicas | PPGCN-MCTM-13 |
| CANDIDATOS | | | Lís Simões da Purificação | Homol. Cond. |
| Roberto da Trindade Faria Junior | M | 1 | Caracterização térmica de solos tratados com biochar e fungos micorrízicos | PPGCN-MCTM-14 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| 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 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Juraci Aparecido Sampaio | D | 1 | Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações na Fotônica | PPGCN-DCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Nickson Perini | D | 1 | Fundamentos e aplicações de novos materiais eletrocatalisadores em dispositivos de conversão de energia. | PPGCN-DCTM-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |
| Roberto da Trindade Faria Junior | D | 1 | Respiração e análise nutricional de solos tratados com biochar | PPGCN-DCTM-04 |
| CANDIDATOS | | | Daniel Crizostomo Da Costa | Homol. Cond. |
| Roberto Weider de Assis Franco | D | 1 | Conchas de Mexilhão como marcadoras de condições ambientais | PPGCN-DCTM-05 |
| CANDIDATOS | | | Thaluana Silva Gonçalves Boschoski | Homol. Cond. |
| Sergio Luis Cardoso | D | 1 | Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia | PPGCN-DCTM-06 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | |

| LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 14 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|---|--------------|--------------|--|--------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (07 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Aline Chaves Intorne | M | 1 | Ludicidade no Ensino de Ciências | PPGCN-MEC-01 |
| CANDIDATOS | | | Alixandri Duarte Belan | Homol. Cond. |
| | | | Ana Carolina Quintino dos Santos Pessanha | Homol. Cond. |
| | | | Bianka Martins Azevedo | Não Homologada |
| | | | Mariângela Rodrigues Pessanha | Homol. Cond. |
| | | | Shirley de Araujo Pereira | Homol. Cond. |
| Carlos Eduardo Batista de Sousa | M | 2 | Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência | PPGCN-MEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Germany Morett dos Santos Rosa | Homol. Plena |
| | | | Maria Carolina de Almeida Moreira | Homol. Cond. |
| | | | Miguel Willien Malacrida | Não Homologada |
| | | | Stella Maris da Silva Jardim | Homol. Cond. |
| | | | Thabatta Azevedo de Oliveira | Homol. Plena |
| | | | Valéria de Araújo Freitas | Homol. Cond. |
| Maria Priscila Pessanha de Castro | M | 1 | Materias didáticos de física utilizando vídeo análise | PPGCN-MEC-03 |
| CANDIDATOS | | | Carla Campos Vieira | Homol. Plena |
| | | | Thiago Lacerda Alves de Almeida | Homol. Cond. |
| Simonne Teixeira | M | 1 | Cultura, Natureza e Ciências: estudos interdisciplinares | PPGCN-MEC-04 |
| CANDIDATOS | | | Lizandra Maria de Aguiar Zanon Soares | Homol. Cond. |
| | | | Victor Gomes Lima Ferraz | M |
| CANDIDATOS | | | Marcelo Coelho Roberto | Homol. Plena |
| | | | Victor Gomes Lima Ferraz | M |
| CANDIDATOS | | | Mayara Felix Janio Pereira | Homol. Plena |
| | | | NÍVEL: DOUTORADO (07 VAGAS) | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Aline Chaves Intorne | D | 1 | Práticas no Ensino de Ciências | PPGCN-DEC-01 |
| CANDIDATOS | | | Laureliane Cristina de Araújo Sales | Não Homologada |
| | | | Patrícia Soares Brasileiro | Homol. Cond. |
| | | | Rafaela Sampaio Gomes | Homol. Plena |
| Aline Chaves Intorne | D | 1 | Educação Ambiental | PPGCN-DEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Aline da Silva Freitas Monteiro de Lima | Homol. Plena |
| | | | Caio dos Santos Mendonça Bastos | Homol. Cond. |
| | | | Érika Aparecida Menegardo Onhas Marques | Não Homologada |
| | | | Lais Gonçalves Parvan | Homol. Cond. |
| Carlos Eduardo Batista de Sousa | D | 2 | Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência | PPGCN-DEC-03 |
| CANDIDATOS | | | Douglas Furtado Gonçalves | Homol. Cond. |
| | | | Roberto da Trindade Faria Junior | D |
| CANDIDATOS | | | Renata Silva Barreto Sales | Homol. Plena |
| | | | Victor Gomes Lima Ferraz | D |

| | | |
|-------------------|---|---------------------|
| CANDIDATOS | Alfredo Antunes de Barros Junior | Homol. Plena |
| | Carla Márcia Alvarenga da Silva | Homol. Plena |
| | Kleber Roldi | Homol. Plena |
| | Raquel Ribeiro Barreto Nunes | Homol. Cond |
| | Simone Vieira Sant'Anna Fardim | Homol. Plena |