

**RESULTADO POR LINHA DE PESQUISA, ORIENTADOR E TEMA DE PESQUISA
PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO PPGCN 2022-1 - RESULTADO GERAL FINAL**

| LINHAS DE PESQUISA | VAGAS MESTRADO | CANDIDATOS INSCRITOS MESTRADO | VAGAS DOUTORADO | CANDIDATOS INSCRITOS DOUTORADO | TOTAL VAGAS | TOTAL INSCRITOS |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| Bio-orgânica e bio-inorgânica | 8 | 7 | 3 | 1 | 11 | 8 |
| Ciências Ambientais | 11 | 13 | 8 | 4 | 19 | 17 |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 7 | 5 | 5 | 3 | 12 | 8 |
| Ensino de Ciências | 6 | 10 | 3 | 6 | 9 | 16 |
| TOTAL DE VAGAS | 32 | 35 | 19 | 14 | 51 | 49 |

| LINHAS DE PESQUISA | VAGAS (M) | INSC. (M) | INSC. (M) HOMOL. | VAGAS (D) | INSC. (D) | INSC. (D) HOMOL. | TOTAL VAGAS | TOTAL INSC. | TOTAL INSC. HOMOL. |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------------|
| Bio-orgânica e bio-inorgânica | 8 | 7 | 6 | 3 | 1 | 1 | 11 | 8 | 7 |
| Ciências Ambientais | 11 | 13 | 11 | 8 | 4 | 4 | 19 | 17 | 15 |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 7 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 12 | 8 | 7 |
| Ensino de Ciências | 6 | 10 | 8 | 3 | 6 | 6 | 9 | 16 | 14 |
| TOTAL DE VAGAS | 32 | 35 | 29 | 19 | 14 | 14 | 51 | 49 | 43 |

| LINHAS DE PESQUISA | MESTRADO | | | | DOUTORADO | | | | TOTAL | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | VAGAS | INSC. | INSC. HOMOL. | APROV | VAGAS | INSC. | INSC. HOMOL. | APROV | VAGAS | INSC. | INSC. HOMOL. | APROV |
| Bio-orgânica e bio-inorgânica | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 11 | 8 | 7 | 4 |
| Ciências Ambientais | 11 | 13 | 11 | 4 | 8 | 4 | 4 | 1 | 19 | 17 | 15 | 5 |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 7 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 12 | 8 | 7 | 5 |
| Ensino de Ciências | 6 | 10 | 8 | 4 | 3 | 6 | 6 | 1 | 9 | 16 | 14 | 5 |
| TOTAL DE VAGAS | 32 | 35 | 29 | 14 | 19 | 14 | 14 | 5 | 51 | 49 | 43 | 19 |

RELAÇÃO DE CANDIDATOS 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 = 11 VAGAS (08 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|--|--------------|--------------|---|-----------------------------|
| NÍVEL: MESTRADO - 08 VAGAS | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| Edmilson José Maria | M | 01 | Síntese de capsaicinóides com potencial atividade antibacteriana | PPGCN-MBIO-01 |
| CANDIDATOS | | | Laiza Pessanha Pereira | Aprovado |
| Ivo José Curcino Vieira | M | 01 | Isolamento e identificação de compostos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica | PPGCN-MBIO-02 |
| CANDIDATOS | | | Kethleen Duarte Crespo | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Renata Rodrigues da Silva Robaina | Eliminado |
| Jan Schripsema | M | 01 | Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais | PPGCN-MBIO-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Leda Mathias | M | 02 | Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica | PPGCN-MBIO-04 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Luís Guilherme Mansor Basso | M | 01 | Interação de compostos metálicos e não metálicos com modelos de membranas biológicas | PPGCN-MBIO-05 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Maria Raquel Garcia Vega | M | 01 | Etnofarmacologia, plantas medicinais, povos tradicionais | PPGCN-MBIO-06 |
| CANDIDATOS | | | Sandralice Marins da Silva Dias | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Matheus Yago Gouvea Watanabe | Eliminado |
| Rodrigo Rodrigues Oliveira | M | 01 | Análise quimiofenética: associação entre a química de produtos naturais, filogenética e morfologia, para compreender a evolução entre diferentes espécies de angiospermas | PPGCN-MBIO-07 |
| CANDIDATOS | | | Maria Fernanda de Almeida | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Diego Oliveira Hoelzie | Insc. não homolog. |
| NÍVEL: DOUTORADO - 03 VAGAS | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| Leda Mathias | D | 01 | Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica | PPGCN-DBIO-01 |
| CANDIDATOS | | | Manuella Batista Machado Ferreira | Eliminado |
| Maria Raquel Garcia Vega | D | 01 | Fitoquímica e potencial de atividades biológicas de plantas medicinais | PPGCN-DBIO-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Rodrigo Rodrigues Oliveira | D | 01 | Análise quimiofenética: associação entre a química de produtos naturais, filogenética e morfologia, para compreender a evolução entre diferentes espécies de angiospermas | Sem candidatos |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |

LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 19 VAGAS (11 VAGAS DE MESTRADO E 08 VAGAS DE DOUTORADO)**NÍVEL: MESTRADO (11 VAGAS)**

| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
|-----------------------------------|--------------|--------------|---|-----------------------------|
| Aline Chaves Intorne | M | 01 | Biorremediação microbiana de contaminantes ambientais | PPGCN-MCA-01 |
| CANDIDATOS | | | Anna Luiza de Souza Pereira | Aprovado |
| | | | Camille Silva Machado Azeredo | Lista de espera |
| | | | Ozimar Pereira Berriel | Eliminado |
| Cibele Maria Stivanin de Almeida | M | 01 | Caracterização inorgânica em elasmobrânquios encontrados no Norte Fluminense como ferramenta para conservação da Biodiversidade | PPGCN-MCA-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Eliane Barbosa Santos | M | 01 | Mudanças Climáticas e Eventos Climáticos Extremos | PPGCN-MCA-03 |
| CANDIDATOS | | | Matheus Gomes Tavares | Eliminado |
| Eliane Barbosa Santos | M | 01 | Recursos Hídricos e Extremos Hidrológicos no Sudeste do Brasil | PPGCN-MCA-04 |
| | | | Barbara Velasco Holender | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Aline Maria Carvalho da Silva | Eliminado |
| | | | Laís dos Santos da Conceição | Insc. não homolog. |
| Jefferson Rodrigues de Souza | M | 01 | Especiação de selênio e determinação de elementos químicos essenciais e potencialmente tóxicos em Castanha Sapucaia | PPGCN-MCA-05 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Leonardo Mota | M | 01 | Orgânicos Voláteis na Rota dos Biocombustíveis | PPGCN-MCA-06 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Marcelo Gomes da Silva | M | 01 | Gases em Sistemas Biológicos | PPGCN-MCA-07 |
| CANDIDATOS | | | Letícia Andrade Simões Lopes | Aprovado |
| Maria Priscila Pessanha de Castro | M | 01 | Biomarcadores da exalação humana | PPGCN-MCA-08 |
| CANDIDATOS | | | Antonio Garbáceo Neto | Eliminado |
| Murilo de Oliveira Souza | M | 01 | Aplicação de Quimiometria a Estudos Ambientais, Agroambientais e/ou Alimentos | PPGCN-MCA-09 |
| | | | Tayná de Oliveira Costa | Aprovado |
| | | | Akila Ilza Dias Lemos | Eliminado |
| | | | Rimara Aparecida de Souza | Insc. não homolog. |
| Victor Haber Perez | M | 01 | Transformação termoquímica de biomassa | PPGCN-MCA-10 |
| CANDIDATOS | | | Mariana Rodrigues Almeida | Eliminado |
| Victor Haber Perez | M | 01 | Processos Assistidos por Campos Magnéticos | PPGCN-MCA-11 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |

NÍVEL: DOUTORADO (08 VAGAS)

| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
|----------------------------------|--------------|--------------|--|-----------------------------|
| Cibele Maria Stivanin de Almeida | D | 02 | Investigação da composição atmosférica em material particulado e suas implicações ambientais | PPGCN-DCA-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Jan Schripsema | D | 01 | Metabolômica aplicada a ciências ambientais | PPGCN-DCA-02 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|----|--|----------------|
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Leonardo Mota | D | 01 | Gases em Sistemas Biológicos | PPGCN-DCA-03 |
| CANDIDATOS | | | Laison Lima Mendes | Eliminado |
| Marcelo Gomes da Silva | D | 01 | Gases em Sistemas Biológicos | PPGCN-DCA-04 |
| CANDIDATOS | | | Matheus Sales de Lacerda | Eliminado |
| Marcelo Silva Sthel | D | 01 | Gases em sistemas Biológicos | PPGCN-DCA-05 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Maria Cristina Canela Gazotti | D | 01 | Microplásticos no ambiente | PPGCN-DCA-06 |
| CANDIDATOS | | | Kaíque Carvalho da Silva | Aprovado |
| Victor Haber Perez | D | 01 | Transformação termoquímica de biomassa | PPGCN-DCA-07 |
| CANDIDATOS | | | Leonardo Oliveira Tavares | Eliminado |

| LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 12 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 05 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|--|-------|-------|---|----------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (07 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| André Oliveira Guimarães | M | 01 | Avaliação de atividade antioxidante de produtos naturais utilizando ressonância paramagnética eletrônica | PPGCN-MCTM-01 |
| CANDIDATOS | | | Ana Flavia Loureiro Martins Nascimento | Eliminado |
| Juraci Aparecido Sampaio | M | 01 | Desenvolvimento e Caracterização de Novos Materiais para Fotônica | PPGCN-MCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Simone Rangel da Silva | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Douglas da Silva Ferreira | Eliminado |
| Leonardo Mota | M | 01 | Modelagem e Simulação de Sensores | PPGCN-MCTM-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Luís Guilherme Mansor Basso | M | 01 | Caracterização da interação entre peptídeos virais e modelos de membranas biológicas por técnicas espectroscópicas e calorimétricas | PPGCN-MCTM-04 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Pablo Leite Bernardo | M | 01 | Nanopartículas magnéticas dopadas para aplicações tecnológicas | PPGCN-MCTM-05 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Roberto Trindade Faria Junior | M | 01 | Aplicação de técnicas fototérmicas na caracterização de sistemas solo-planta-atmosfera | PPGCN-MCTM-06 |
| CANDIDATOS | | | Djanyna Vogel de Carvalho Schmidt | Insc. não homolog. |
| Roberto Weider de Assis Franco | M | 01 | Espécies paramagnéticas em compostos biológicos | PPGCN-MCTM-07 |
| CANDIDATOS | | | Thaluana Silva Gonçalves | Aprovado |
| NÍVEL: DOUTORADO (05 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| André Oliveira Guimarães | D | 01 | Técnicas fototérmicas e ressonância paramagnética eletrônica aplicadas à petrofísica | PPGCN-DCTM-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Juraci Aparecido Sampaio | D | 01 | Desenvolvimento e Caracterização de Novos Materiais para Fotônica | PPGCN-DCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Maria Cristina Canela Gazotti | D | 01 | Preparação e caracterização de materiais com atividade fotocatalítica | PPGCN-DCTM-03 |
| CANDIDATOS | | | Quézia de Souza Jesus Pessanha | Aprovado |
| Sergio Luis Cardoso | D | 02 | Nanofilmes e nanopartículas de TiO ₂ -Porfirinas para aplicações em fotocatalise e células solares fotovoltaicas | PPGCN-DCTM-04 |
| CANDIDATOS | | | Kenya Gomes Nogueira | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Luel Maximiano de Oliveira Costa | Aprovado |

| LINHA DE PESQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 09 VAGAS (06 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|---|-------|-------|---|----------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (06 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| Carlos Eduardo Batista de Sousa | M | 01 | Filosofia e história das ciências Naturais | PPGCN-MEC-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Carlos Eduardo Batista de Sousa | M | 01 | Neuroeducação e fundamentos da neurociência | PPGCN-MEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Lara Azeredo Braz | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Josiele da Cruz Rocha | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Taís Exposito Filgueiras | Insc. não homolog. |
| Fernando José Luna de Oliveira | M | 01 | Aplicação da história das ciências no ensino | PPGCN-MEC-03 |
| CANDIDATOS | | | Stephani Correa Ferreira | Aprovado |
| Juraci aparecido Sampaio | M | 01 | Experimentos de física como instrumento pedagógico integrador no ensino de ciências | PPGCN-MEC-04 |
| CANDIDATOS | | | Daniel Crizostomo Da Costa | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Marcio de Freitas Azevedo | Eliminado |
| Maria Priscila Pessanha de Castro | M | 01 | Uso de novas tecnologias interdisciplinares no ensino de ciências | PPGCN-MEC-05 |
| CANDIDATOS | | | Anna Carolina de Oliveira Pinheiro Ramos | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Saymon da Silva Almeida | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Jéssica Silva de Almeida | Insc. não homolog. |
| Simonne Teixeira | M | 01 | Patrimônio, museus e memória científica no ensino de ciências | PPGCN-MEC-06 |
| CANDIDATOS | | | Luciana Andrade Tostes | Aprovado |
| NÍVEL: DOUTORADO (03 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA/SITUAÇÃO |
| Fernando José Luna de Oliveira | D | 01 | Aplicação da história das ciências no ensino de ciências | PPGCN-DEC-01 |
| CANDIDATOS | | | Anders Teixeira Gomes | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Ellen Santos Fernandes de Oliveira | Eliminado |
| Jan Schripsema | D | 01 | A história das plantas medicinais brasileiras no ensino | PPGCN-DEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Roberto Trindade Faria Junior | D | 01 | Processos de ensino-aprendizagem de ciências utilizando atividades do cotidiano | PPGCN-DEC-03 |
| CANDIDATOS | | | Fabiola Damasceno de Lourdes | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Chirlei de Fátima Rodrigues | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Simone Dias Pinto Costa | Eliminado |
| CANDIDATOS | | | Amanda de Oliveira Souza | Eliminado |