

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS – PPGCN**  
**EDITAL PPGCN-2025/2 – PROCESSO SELETIVO**  
**RESULTADO PRELIMINAR - POR VAGAS**

**NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2025/2**

| <b>LINHAS DE PESQUISA</b>         | <b>VAGAS DE MESTRADO</b> | <b>VAGAS DE DOUTORADO</b> | <b>TOTAL</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| Bio-orgânica e bio-inorgânica     | 04                       | 05                        | 09           |
| Ciências Ambientais               | 09                       | 09                        | 18           |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 11                       | 02                        | 13           |
| Ensino de Ciências                | 05                       | 04                        | 09           |
| <b>TOTAL DE VAGAS</b>             | <b>29</b>                | <b>20</b>                 | <b>49</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     | 04               | 01               | 01                      | 05               | 01               | 01                     | 09                 | 02                 | 02                        |
| Ciências Ambientais               | 09               | 04               | 03                      | 09               | 05               | 04                     | 18                 | 09                 | 07                        |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 11               | 05               | 04                      | 02               | 01               | 01                     | 13                 | 06                 | 05                        |
| Ensino de Ciências                | 05               | 06               | 05                      | 04               | 02               | 02                     | 09                 | 08                 | 07                        |
| <b>TOTAL DE VAGAS</b>             | <b>29</b>        | <b>16</b>        | <b>13</b>               | <b>20</b>        | <b>09</b>        | <b>08</b>              | <b>49</b>          | <b>25</b>          | <b>21</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**

| LINHA DE PEQUISA: <b>BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA</b> - TOTAL = <b>09</b> VAGAS ( <b>04</b> VAGAS DE MESTRADO E <b>05</b> VAGAS DE DOUTORADO) |       |       |                                                                                                   |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NÍVEL: <b>MESTRADO</b> – <b>04</b> VAGAS                                                                                                       |       |       |                                                                                                   |                               |
| ORIENTADOR                                                                                                                                     | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                                                                  | CÓDIGO VAGA                   |
| Jan Schripsema                                                                                                                                 | M     | 1     | Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais                                     | PPGCN-MBIO-01                 |
| Rodrigo Rodrigues de Oliveira                                                                                                                  | M     | 1     | Estudo fitoquímico e quimiossistemático da ordem Rosales                                          | PPGCN-MBIO-02                 |
| Carlos Roberto Ribeiro Matos                                                                                                                   | M     | 1     | Química Orgânica de Produtos Naturais Bioativos                                                   | PPGCN-MBIO-03                 |
| <b>CANDIDATOS</b>                                                                                                                              |       |       | <b>Mayk de Souza Rangel</b>                                                                       | <b>Classificado (MF 6,5)</b>  |
| Maria Raquel García Vega                                                                                                                       | M     | 1     | Estudo químico e perfil bioatividade do gênero <i>Micrantha</i>                                   | PPGCN-MBIO-04                 |
| NÍVEL: <b>DOUTORADO</b> - <b>05</b> VAGAS                                                                                                      |       |       |                                                                                                   |                               |
| ORIENTADOR                                                                                                                                     | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                                                                  | CÓDIGO VAGA                   |
| Jan Schripsema                                                                                                                                 | D     | 1     | Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais                                     | PPGCN-DBIO-01                 |
| Rodrigo Rodrigues de Oliveira                                                                                                                  | D     | 1     | Estudo fitoquímico e quimiossistemático da ordem Rosales                                          | PPGCN-DBIO-02                 |
| Carlos Roberto Ribeiro Matos                                                                                                                   | D     | 2     | Química Orgânica de Produtos Naturais Bioativos                                                   | PPGCN-DBIO-03                 |
| <b>CANDIDATO</b>                                                                                                                               |       |       | <b>Gustavo Henrique da Silva Conceição</b>                                                        | <b>Classificado (MF 7,99)</b> |
| Nádia Rosa Pereira                                                                                                                             | D     | 1     | Extração assistida por micro-ondas de bioativos de espécies vegetais: Desenvolvimento de processo | PPGCN-DBIO-04                 |

| LINHA DE PEQUISA: <b>CIÊNCIAS AMBIENTAIS</b> - TOTAL = <b>18</b> VAGAS ( <b>09</b> VAGAS DE MESTRADO E <b>09</b> VAGAS DE DOUTORADO) |       |       |                                                                                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| NÍVEL: <b>MESTRADO</b> ( <b>09</b> VAGAS)                                                                                            |       |       |                                                                                                                  |                                       |
| ORIENTADOR                                                                                                                           | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                                                                                 | CÓDIGO VAGA                           |
| Eliane Barbosa Santos                                                                                                                | M     | 1     | Monitoramento de Eventos Climáticos Extremos no Estado do Rio de Janeiro                                         | PPGCN-MCA-01                          |
| <b>CANDIDATO</b>                                                                                                                     |       |       | <b>Nícolas Chenquel Nogueira</b>                                                                                 | <b>Não homologada</b>                 |
| Maria Cristina Canela Gazotti                                                                                                        | M     | 1     | Emissão de contaminantes por materiais de ambientes interiores- o caso dos PFAS e plásticos.                     | PPGCN-MCA-02                          |
| <b>CANDIDATO</b>                                                                                                                     |       |       | <b>Livia Sheilla de Sousa Lopes da Silva</b>                                                                     | <b>Classificada (MF 6,22)</b>         |
| Cibele Maria Stivanin de Almeida                                                                                                     | M     | 1     | Biomonitores de poluentes atmosféricos                                                                           | PPGCN-MCA-03                          |
| <b>CANDIDATO</b>                                                                                                                     |       |       | <b>Fabriny Martins Pacheco</b>                                                                                   | <b>Classificada (MF 6,37)</b>         |
| Cibele Maria Stivanin de Almeida                                                                                                     | M     | 1     | Análise de metais e metalóides em órgãos e tecidos de elasmobrânquios para estudos de toxicidade e ecotoxicidade | PPGCN-MCA-04                          |
| Jan Schripsema                                                                                                                       | M     | 1     | Metabolômica aplicada a ciências ambientais                                                                      | PPGCN-MCA-05                          |
| Victor Haber Perez                                                                                                                   | M     | 1     | Efeitos biológicos do campo magnético aplicados a bioprocessos                                                   | PPGCN-MCA-06                          |
| <b>CANDIDATO</b>                                                                                                                     |       |       | <b>Arthur Renato Andrade Helfensteller Straggiotti Silva</b>                                                     | <b>Eliminado (Anál. de Currículo)</b> |
| Victor Haber Perez                                                                                                                   | M     | 1     | Transformação termoquímica de biomassa                                                                           | PPGCN-MCA-07                          |

|                                     |              |              |                                                                                    |                               |
|-------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jefferson Rodrigues de Souza        | M            | 1            | Estratégias avançadas de espectrometria de massas aplicadas à nanotecnologia       | PPGCN-MCA-08                  |
| Sergio Luis Cardoso                 | M            | 1            | Contaminação por microplásticos em solos e em culturas agrícolas                   | PPGCN-MCA-09                  |
| <b>NÍVEL: DOUTORADO ( 09 VAGAS)</b> |              |              |                                                                                    |                               |
| <b>ORIENTADOR</b>                   | <b>NÍVEL</b> | <b>VAGAS</b> | <b>TEMA DA PESQUISA</b>                                                            | <b>CÓDIGO VAGA</b>            |
| Eliane Barbosa Santos               | D            | 1            | Modelagem de Extremos Hidrológicos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul     | PPGCN-DCA-01                  |
| <b>CANDIDATO</b>                    |              |              | <b>Douglas da Silva Ferreira</b>                                                   | <b>Classificado (MF 7,53)</b> |
| Maria Cristina Canela Gazotti       | D            | 1            | Destino de plásticos e microplásticos usados na agricultura                        | PPGCN-DCA-02                  |
| <b>CANDIDATO</b>                    |              |              | <b>Bruna Stephanie Paz de Souza</b>                                                | <b>Classificada (MF 7,56)</b> |
| Marcelo Gomes da Silva              | D            | 1            | Atmosfera controlada para conservação de frutos: métodos de baixo custo de energia | PPGCN-DCA-03                  |
| <b>CANDIDATO</b>                    |              |              | <b>Jade Barbosa Nunes</b>                                                          | <b>Classificada (MF 8,28)</b> |
| Marcelo Gomes da Silva              | D            | 1            | Gases de efeito estufa na agronomia                                                | PPGCN-DCA-04                  |
| <b>CANDIDATO</b>                    |              |              | <b>Juliana Monteiro da Silva</b>                                                   | <b>Classificada (MF 8,22)</b> |
| Jan Schripsema                      | D            | 1            | Metabolômica aplicada a ciências ambientais                                        | PPGCN-DCA-05                  |
| Victor Haber Perez                  | D            | 1            | Produção de biocombustíveis avançados                                              | PPGCN-DCA-06                  |
| Victor Haber Perez                  | D            | 1            | Transformação termoquímica de biomassa                                             | PPGCN-DCA-07                  |
| Jefferson Rodrigues de Souza        | D            | 1            | Síntese e caracterização de nanopartículas com potencial aplicação em bioanalítica | PPGCN-DCA-08                  |
| <b>CANDIDATO</b>                    |              |              | <b>Vanessa da Silva Umbelino</b>                                                   | <b>Insc. Não homologada</b>   |
| Jefferson Rodrigues de Souza        | D            | 1            | Microextração magnética em fase sólida aplicando materiais nanoestruturados        | PPGCN-DCA-09                  |

| LINHA DE PEQUISA: <b>CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS</b> – TOTAL = <b>13</b> VAGAS ( <b>11</b> VAGAS DE MESTRADO E <b>02</b> VAGA DE DOUTORADO) |       |       |                                                                                                                                                              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| NÍVEL: <b>MESTRADO</b> ( <b>11</b> VAGAS)                                                                                                         |       |       |                                                                                                                                                              |                        |
| ORIENTADOR                                                                                                                                        | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                                                                                                                             | CÓDIGO VAGA            |
| Roberto Franco                                                                                                                                    | M     | 1     | Estudo dos efeitos de compostos orgânicos voláteis no pigmento de malaquita                                                                                  | PPGCN-MCTM-01          |
| Roberto Franco                                                                                                                                    | M     | 1     | Caracterização de estruturas rígidas (otólitos e escamas) da pescada-amazônica, <i>Plagioscion squamosissimus</i> , por ressonância paramagnética eletrônica | PPGCN-MCTM-02          |
| Luís Guilherme Mansor Basso                                                                                                                       | M     | 1     | Caracterização da interação de metalofármacos com membranas biológicas através de técnicas espectroscópicas, calorimétricas e de espalhamento de luz         | PPGCN-MCTM-03          |
| CANDIDATO                                                                                                                                         |       |       | Miguel Bellei Cherene Mesquita                                                                                                                               | Classificado (MF 6,21) |
| André Oliveira Guimarães                                                                                                                          | M     | 1     | Caracterização térmica aplicada à petrofísica: Estudo de rochas reservatório                                                                                 | PPGCN-MCTM-04          |
| Roberto da Trindade Faria Junior                                                                                                                  | M     | 1     | Caracterização térmica de materiais cerâmicos                                                                                                                | PPGCN-MCTM-05          |
| Roberto da Trindade Faria Junior                                                                                                                  | M     | 1     | Caracterização e respiração do sistema solo-planta por técnicas fototermicas                                                                                 | PPGCN-MCTM-06          |
| Max Erik Soffner                                                                                                                                  | M     | 1     | Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento de resíduos de rochas                                                                 | PPGCN-MCTM-07          |
| Max Erik Soffner                                                                                                                                  | M     | 1     | Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas                                                    | PPGCN-MCTM-08          |
| Nickson Perini                                                                                                                                    | M     | 2     | Desenvolvimento de novos eletrocatalisadores para produção de hidrogênio verde                                                                               | PPGCN-MCTM-09          |
| CANDIDATOS                                                                                                                                        |       |       | Alice Liliane Pinheiro Pazeli                                                                                                                                | Insc. Não Homologada   |
|                                                                                                                                                   |       |       | Cristina Pinheiro Santiago                                                                                                                                   | Classificada (MF 7,16) |
|                                                                                                                                                   |       |       | Maria Carolina de Almeida Moreira                                                                                                                            | Eliminada (P.Conhec)   |
|                                                                                                                                                   |       |       | Mateus Henrique Brito Garona                                                                                                                                 | Eliminada (P.Conhec)   |
| Sergio Luis Cardoso                                                                                                                               | M     | 1     | Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia                                                                                                            | PPGCN-MCTM-10          |
| NÍVEL: <b>DOUTORADO</b> ( <b>02</b> VAGA)                                                                                                         |       |       |                                                                                                                                                              |                        |
| ORIENTADOR                                                                                                                                        | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                                                                                                                             | CÓDIGO VAGA            |
| Pablo Leite Bernardo                                                                                                                              | D     | 1     | Estudo de nanomateriais para aplicações em hipertermia magnética in vitro                                                                                    | PPGCN-DCTM-01          |
| CANDIDATO                                                                                                                                         |       |       | Rosana Ribeiro Rangel                                                                                                                                        | Classificada (MF 7,24) |
| Sergio Luis Cardoso                                                                                                                               | D     | 1     | Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia                                                                                                            | PPGCN-DCTM-02          |

| LINHA DE PEQUISA: <b>ENSINO DE CIÊNCIAS</b> - TOTAL = <b>09</b> VAGAS ( <b>05</b> VAGAS DE MESTRADO E <b>04</b> VAGAS DE DOUTORADO) |       |       |                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| NÍVEL: <b>MESTRADO</b> ( <b>05</b> VAGAS)                                                                                           |       |       |                                                   |                            |
| ORIENTADOR                                                                                                                          | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA                                  | CÓDIGO VAGA                |
| Aline Chaves Intorne                                                                                                                | M     | 1     | Educação Ambiental                                | PPGCN-MEC-01               |
| CANDIDATO                                                                                                                           |       |       | Igor Silva Pessanha Paes                          | Classificado (MF 7,79)     |
|                                                                                                                                     |       |       | Dayane de Resende Fortunato                       | Eliminada (não compareceu) |
| Fernando José Luna de Oliveira                                                                                                      | M     | 1     | História da química de produtos naturais          | PPGCN-MEC-02               |
| Fernando José Luna de Oliveira                                                                                                      | M     | 1     | História da ciência aplicada ao ensino de química | PPGCN-MEC-03               |

|                                    |              |              |                                                                   |                                  |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Maria Priscila Pessanha de Castro  | M            | 1            | Gamificação no ensino de Física                                   | PPGCN-MEC-04                     |
| <b>CANDIDATOS</b>                  |              |              | <b>Diego Leal Gomes</b>                                           | Insc. Não Homologada             |
|                                    |              |              | <b>Rafael da Silva Lima</b>                                       | Eliminado (P. Conhec)            |
| Roberto da Trindade Faria Jr.      | M            | 1            | Estratégias pedagógicas inclusivas para o ensino de Física        | PPGCN-MEC-05                     |
| <b>CANDIDATO</b>                   |              |              | <b>Ana Livia dos Santos Conceição</b>                             | Eliminada (não compareceu)       |
|                                    |              |              | <b>Marcele Tavares Mota Moreira</b>                               | Classificada (MF 6,94)           |
| <b>NIVEL: DOUTORADO (04 VAGAS)</b> |              |              |                                                                   |                                  |
| <b>ORIENTADOR</b>                  | <b>NIVEL</b> | <b>VAGAS</b> | <b>TEMA DA PESQUISA</b>                                           | <b>CÓDIGO VAGA</b>               |
| Aline Chaves Intorne               | D            | 1            | Educação Ambiental                                                | PPGCN-DEC-01                     |
| <b>CANDIDATO</b>                   |              |              | <b>Rafaela Sampaio Gomes</b>                                      | Eliminada (Análise de Currículo) |
| Fernando José Luna de Oliveira     | D            | 1            | Aplicação da história da ciência ao ensino de química             | PPGCN-DEC-02                     |
| <b>CANDIDATO</b>                   |              |              | <b>Gisele de Abreu</b>                                            | Classificada (MF 7,19)           |
| Maridelma de Sousa Pourbaix        | D            | 1            | Modelagem Matemática como recurso teórico-metodológico à pesquisa | PPGCN-DEC-03                     |
| Simonne Teixeira                   | D            | 1            | Museus e Espaços de Ciências                                      | PPGCN-DEC-04                     |