

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN

EDITAL PPGCN-2023/2- PROCESSO SELETIVO

MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO - ANEXOS

ANEXO 1

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2023/2

| LINHAS DE PESQUISA | VAGAS DE MESTRADO | VAGAS DE DOUTORADO | TOTAL |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| Bio-orgânica e bio-inorgânica | 06 | 03 | 09 |
| Ciências Ambientais | 06 | 06 | 12 |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 02 | 03 | 05 |
| Ensino de Ciências | 02 | 03 | 05 |
| TOTAL DE VAGAS | 16 | 15 | 31 |

| 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 | 06 | 06 | 06 | 03 | 01 | 01 | 09 | 09 | 07 |
| Ciências Ambientais | 06 | 09 | 07 | 06 | 01 | 01 | 12 | 10 | 08 |
| Ciência e Tecnologia de Materiais | 02 | 00 | 00 | 03 | 00 | 00 | 05 | 00 | 00 |
| Ensino de Ciências | 02 | 06 | 05 | 03 | 07 | 07 | 05 | 11 | 12 |
| TOTAL DE VAGAS | 16 | 21 | 18 | 15 | 09 | 09 | 31 | 30 | 27 |

**RELAÇÃO DE VAGAS POR LINHAS DE PESQUISA, ORIENTADOR E TEMA DE PESQUISA –
SITUAÇÃO ATÉ ETAPA ANÁLISE DE CV LATTES E HISTÓRICO ESCOLAR**

| LINHA DE PESQUISA: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 09 VAGAS (06 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|---|--------------|--------------|---|---------------------------|
| NÍVEL: MESTRADO - 06 VAGAS | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Jan Schripsema | M | 01 | Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais | PPGCN-MBIO-01 |
| CANDIDATOS | | | Bernardo Cheibub de Castro | Eliminado (CV=2,7) |
| Leda Mathias | M | 02 | Estudo do efeito da sazonalidade sobre os metabólitos secundários de plantas do estrato arbóreo da região Norte/Noroeste Fluminense | PPGCN-MBIO-02 |
| CANDIDATOS | | | Adriana da Veiga Torres | Eliminado (C= 0,0) |
| | | | Gustavo Henrique da Silva Conceição | Aprovado |
| | | | Tailine Silva de Carvalho Conceição | Aprovado |
| Luana Pereira de Moraes | M | 02 | Processos para a produção de enzimas e aproveitamento de resíduos agroindustriais | PPGCN-MBIO-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Nádia Pereira Rosa | M | 01 | Processo de extração de óleos, gorduras e substâncias bioativas de matrizes vegetais da Amazônia | PPGCN-MBIO-04 |
| CANDIDATOS | | | Isabel Bastida Medeiros | Eliminado (CV=3,5) |
| | | | Rafaela Guimarães Chaves | Aprovado |
| NÍVEL: DOUTORADO - 03 VAGAS | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Edmilson José Maria | D | 01 | Síntese de biocidas naturais derivados vanilínicos com atividade anti-incrustante. | PPGCN-DBIO-01 |
| CANDIDATOS | | | Lauro Alves Machado Ferreira | Aprovado |
| Jan Schripsema | D | 01 | Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais | PPGCN-DBIO-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Nádia Pereira Rosa | D | 01 | Processo de extração de óleos, gorduras e substâncias bioativas de matrizes vegetais da Amazônia | PPGCN-DBIO-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidato |

| LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 12 VAGAS (06 VAGAS DE MESTRADO E 06 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|--|-------|-------|--|---------------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (06 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Jan Schripsema | M | 01 | Metabolômica aplicada a ciências ambientais | PPGCN-MCA-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Jefferson Rodrigues de Souza | M | 01 | Estudo de solventes eutéticos profundos para decomposição de amostras biológicas | PPGCN-MCA-02 |
| CANDIDATOS | | | Anne Caroline da Silva Nunes | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Larissa Vieira Diana Tinoco | Não homologada |
| CANDIDATOS | | | Vanessa da Silva Umbelino | Aprovado |
| Jefferson Rodrigues de Souza | M | 01 | Novas estratégias de calibração para determinação de elementos traço é potencialmente tóxicos em amostras ambientais | PPGCN-MCA-03 |
| CANDIDATOS | | | Bruna Silveira Nogueira Drumond | Aprovado. |
| CANDIDATOS | | | Larissa Gonçalves Fernandes | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Robson Salgado Alves | Não homologada |
| Marcelo Gomes da Silva | M | 01 | Gases de efeito estufa em sistemas biológicos | PPGCN-MCA-04 |
| CANDIDATOS | | | Jade Barbosa Nunes | Aprovado |
| CANDIDATOS | | | Juliana Monteiro da Silva | Aprovado. |
| Victor Haber Perez | M | 02 | Produção de biocombustíveis avançados | PPGCN-MCA-05 |
| CANDIDATOS | | | Márcia de Almeida Nascimento | Aprovado |
| NÍVEL: DOUTORADO (06 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Eliane Barbosa Santos | D | 01 | Extremos Hidrológicos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba Do Sul | PPGCN-DCA-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Eliane Barbosa Santos | D | 01 | Efeitos das Mudanças Climáticas na Geração de Energia Renovável | PPGCN-DCA-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Jan Schripsema | D | 01 | Metabolômica aplicada a ciências ambientais | PPGCN-DCA-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Marcelo Silva Sthel | D | 01 | Gases de efeito estufa em sistemas biológicos | PPGCN-DCA-04 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Victor Haber Perez | D | 01 | . Desenvolvimento de reatores/ biorreatores assistidos por campos magnéticos integrados com sistemas de automação | PPGCN-DCA-05 |
| CANDIDATOS | | | Leonardo Oliveira Tavares | Eliminado (CV=5,0) |
| Victor Haber Perez | D | 01 | Transformação termoquímica de biomassa visando à obtenção de bioenergia e bioprodutos de valor agregado | PPGCN-DCA-06 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |

| LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 05 VAGAS (02 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|--|--------------|--------------|--|--------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (02 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| André Oliveira Guimarães | M | 01 | Determinação da capacidade antioxidante de produtos naturais usando ressonância paramagnética eletrônica (RPE) | PPGCN-MCTM-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Juraci Aparecido Sampaio | M | 01 | Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações na Fotônica e Células Solares | PPGCN-MCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| NÍVEL: DOUTORADO (03 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| André Oliveira Guimarães | D | 01 | Determinação da capacidade antioxidante de produtos naturais usando ressonância paramagnética eletrônica (RPE) | PPGCN-DCTM-01 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Juraci Aparecido Sampaio | D | 01 | Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações na Fotônica e Células Solares | PPGCN-DCTM-02 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |
| Luis Guilherme Mansor Basso | D | 01 | Estudo de macromoléculas biológicas por técnicas espectroscópicas e calorimétricas | PPGCN-DCTM-03 |
| CANDIDATOS | | | Sem candidatos | Sem candidatos |

| LINHA DE PESQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 05 VAGAS (02 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO) | | | | |
|--|--------------|--------------|---|----------------------------|
| NÍVEL: MESTRADO (03 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Fernando José Luna de Oliveira | M | 01 | A utilização da história das ciências para auxiliar o ensino de química | PPGCN-MEC-01 |
| CANDIDATOS: | | | Bruna Salvador de Abreu | Eliminado (CV=3,8) |
| | | | Germany Morett dos Santos Rosa | Eliminado (CV=3,9) |
| | | | Gisele de Abreu Rangel | Aprovado |
| Maria Priscila Pessanha de Castro | M | 01 | Novas tecnologias no ensino de Física. | PPGCN-MEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Akylla Ilza Dias Lemos | Eliminado (C=2,2) |
| | | | Gabriel Azevedo Marinho | Não homologada |
| | | | Rafaela de Carvalho Menezes Medeiros | Eliminado (C=3,8) |
| NÍVEL: DOUTORADO (03 VAGAS) | | | | |
| ORIENTADOR | NÍVEL | VAGAS | TEMA DA PESQUISA | CÓDIGO VAGA |
| Aline Chaves Intorne | D | 01 | O uso de atividade práticas para o ensino e aprendizagem de ciências | PPGCN-DEC-01 |
| CANDIDATOS | | | Aline da Silva Freitas Monteiro | Eliminado (CV=5,1) |
| | | | Jéssica Nascimento Costa | Eliminado (CV=4,3). |
| | | | Thaís Elisa Abreu Pacheco | Aprovado |
| Roberto da Trindade Faria Junior | D | 01 | Estratégias motivacionais interativas para o ensino de Ciências usando atividades do cotidiano | PPGCN-DEC-02 |
| CANDIDATOS | | | Luciana Gonçalves de Oliveira Raraia | Aprovado |
| | | | Thiago César de Pádua Rosa | Eliminado (CV=5,5) |
| Simonne Teixeira | D | 01 | Patrimônio Científico e Tecnológico, Mediação em Museus e Espaços de Ciência e Ensino em Ciências | PPGCN-DEC-03 |
| CANDIDATOS | | | Marcely Pereira Ribeiro | Aprovado |
| | | | Simone Vieira Sant'Anna Fardim | Eliminado (C=5,5) |