

ANEXO 3

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO EM 2022/1

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	8	3	11
Ciências Ambientais	11	8	19
Ciência e Tecnologia de Materiais	7	5	12
Ensino de Ciências	6	3	9
TOTAL DE VAGAS	32	19	51

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 PESQUISA: 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 DA VAGA
Edmilson José Maria	M	01	Síntese de capsaicinóides com potencial atividade antibacteriana	PPGCN-MBIO-01
Ivo José Curcino Vieira	M	01	Isolamento e identificação de compostos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica	PPGCN-MBIO-02
Jan Schripsema	M	01	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-MBIO-03
Leda Mathias	M	02	Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica	PPGCN-MBIO-04
Luís Guilherme Mansor Basso	M	01	Membranas biológicas como alvos terapêuticos	PPGCN-MBIO-05
Maria Raquel Garcia Vega	M	01	Etnofarmacologia, plantas medicinais, povos tradicionais	PPGCN-MBIO-06
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
NÍVEL: DOUTORADO - 03 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Leda Mathias	D	01	Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica	PPGCN-DBIO-01
Maria Raquel Garcia Vega	D	01	Fitoquímica e potencial de atividades biológicas de plantas medicinais	PPGCN-DBIO-02
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	PPGCN-DBIO-03

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 DA VAGA
Aline Chaves Intorne	M	01	Biorremediação microbiana de contaminantes ambientais	PPGCN-MCA-01
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	01	Caracterização inorgânica em elasmobrânquios encontrados no Norte Fluminense como ferramenta para conservação da Biodiversidade	PPGCN-MCA-02
Eliane Barbosa Santos	M	01	Mudanças Climáticas e Eventos Climáticos Extremos	PPGCN-MCA-03
Eliane Barbosa Santos	M	01	Recursos Hídricos e Extremos Hidrológicos no Sudeste do Brasil	PPGCN-MCA-04
Jefferson Rodrigues de Souza	M	01	Especiação de selênio e determinação de elementos químicos essenciais e potencialmente tóxicos em Castanha Sapucaia	PPGCN-MCA-05
Leonardo Mota	M	01	Orgânicos Voláteis na Rota dos Biocombustíveis	PPGCN-MCA-06
Marcelo Gomes da Silva	M	01	Gases em Sistemas Biológicos	PPGCN-MCA-07
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	01	Biomarcadores da exalação humana	PPGCN-MCA-08
Murilo de Oliveira Souza	M	01	Aplicação de Quimiometria a Estudos Ambientais, Agroambientais e/ou Alimentos	PPGCN-MCA-09
Victor Haber Perez	M	01	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-MCA-10
Victor Haber Perez	M	01	Processos Assistidos por Campos Magnéticos	PPGCN-MCA-11

NÍVEL: DOUTORADO (08 VAGAS)

ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Cibele Maria Stivanin de Almeida	D	02	Investigação da composição atmosférica em material particulado e suas implicações ambientais	PPGCN-DCA-01
Jan Schripsema	D	01	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-02
Leonardo Mota	D	01	Gases em Sistemas Biológicos	PPGCN-DCA-03
Marcelo Gomes da Silva	D	01	Gases em Sistemas Biológicos	PPGCN-DCA-04
Marcelo Silva Sthel	D	01	Gases em sistemas Biológicos	PPGCN-DCA-05
Maria Cristina Canela Gazotti	D	01	Microplásticos no ambiente	PPGCN-DCA-06
Victor Haber Perez	D	01	Transformação termoquímica de biomassa	PPGCN-DCA-07

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 DA VAGA
André Oliveira Guimarães	M	01	Avaliação de atividade antioxidante de produtos naturais utilizando ressonância paramagnética eletrônica	PPGCN-MCTM-01
Juraci Aparecido Sampaio	M	01	Desenvolvimento e Caracterização de Novos Materiais para Fotônica	PPGCN-MCTM-02
Leonardo Mota	M	01	Modelagem e Simulação de Sensores	PPGCN-MCTM-03
Luís Guilherme Mansor Basso	M	01	Estrutura e função de peptídeos virais	PPGCN-MCTM-04
Pablo Leite Bernardo	M	01	Nanopartículas magnéticas dopadas para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-05
Roberto Trindade Faria Junior	M	01	Aplicação de técnicas fototérmicas na caracterização de sistemas solo-planta-atmosfera	PPGCN-MCTM-06
Roberto Weider de Assis Franco	M	01	Espécies paramagnéticas em compostos biológicos	PPGCN-MCTM-07

NÍVEL: DOUTORADO (05 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
André Oliveira Guimarães	D	01	Técnicas fototérmicas e ressonância paramagnética eletrônica aplicadas à petrofísica	PPGCN-DCTM-01
Juraci Aparecido Sampaio	D	01	Desenvolvimento e Caracterização de Novos Materiais para Fotônica	PPGCN-DCTM-02
Maria Cristina Canela Gazotti	D	01	Preparação e caracterização de materiais com atividade fotocatalítica	PPGCN-DCTM-03
Sergio Luis Cardoso	D	02	Nanofilmes e nanopartículas de TiO ₂ -Porfirinas para aplicações em fotocatalise e células solares fotovoltaicas	PPGCN-DCTM-04

LINHA DE PEQUISA: 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 DA VAGA
Carlos Eduardo Batista de Sousa	M	01	Filosofia e história das ciências Naturais	PPGCN-MEC-01
Carlos Eduardo Batista de Sousa	M	01	Neuroeducação e fundamentos da neurociência	PPGCN-MEC-02
Fernando José Luna de Oliveira	M	01	Aplicação da história das ciências no ensino	PPGCN-MEC-03
Juraci aparecido Sampaio	M	01	Experimentos de física como instrumento pedagógico integrador no ensino de ciências	PPGCN-MEC-04
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	01	Uso de novas tecnologias interdisciplinares no ensino de ciências	PPGCN-MEC-05
Simonne Teixeira	M	01	Patrimônio, museus e memória científica no ensino de ciências	PPGCN-MEC-06
NÍVEL: DOUTORADO (03 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Fernando José Luna de Oliveira	D	01	Aplicação da história das ciências no ensino de ciências	PPGCN-DEC-01
Jan Schripsema	D	01	A história das plantas medicinais brasileiras no ensino	PPGCN-DEC-02
Roberto Trindade Faria Junior	D	01	Processos de ensino-aprendizagem de ciências utilizando atividades do cotidiano	PPGCN-DEC-03