



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF
Centro de Ciência e Tecnologia - CCT
Programa de Pós-graduação em Ciências Naturais - PGCN

ANEXO 3

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS REGULARES - 2021/1º SEMESTRE PREVISÃO DO NÚMERO DE VAGAS PARA A SELEÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO PARA 2021/1

LINHA DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO
Bio-orgânica e bio-inorgânica	04	07
Ciências Ambientais	03	04
Ciência e Tecnologia de Materiais	04	03
Ensino de Ciências	04	03
TOTAL DE VAGAS	15	17



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 CONFORME ABAIXO:

LINHA DE PEQUISA: BIO-INORGÂNICA E BIO-ORGÂNICA - TOTAL = 11 VAGAS (04 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO)

LINHA DE PEQUISA: BIO-INORGÂNICA E BIO-ORGÂNICA - TOTAL = 11 VAGAS (04 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO - 4 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Edmilson José Maria	mestrado	01	Síntese de moléculas bioativas derivadas de capsaicinóides para incorporação em matrizes de tintas antiincrustantes	BIM-01
Leda Mathias	mestrado	01	Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica	BIM-02
Maria Raquel Garcia Vega	mestrado	01	Etnofarmacologia	BIM-03
Rodrigo Rodrigues Oliveira	mestrado	01	Análise quimiofenética de angiospermas	BIM-04
NÍVEL: DOUTORADO - 7 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Edmilson José Maria	doutorado	01	Síntese e avaliação biológica de ligantes diaminais derivados de vanilínicos para complexação com platina, ouro e vanádio	BID-01
Ivo José Curcino Vieira	doutorado	02	Química bio-orgânica e como tema de pesquisa: isolamento, identificação e atividades biológicas de plantas da mata Atlântica	BID-02
Jan Schripsema	doutorado	01	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	BID-03
Leda Mathias	doutorado	01	Isolamento, identificação e atividade biológica e antioxidante de metabólitos isolados de plantas do bioma Mata Atlântica	BID-04
Maria Raquel Garcia Vega	doutorado	01	Estudo química/biológico de espécies vegetais da mata atlântica	BID-05
Rodrigo Rodrigues Oliveira	doutorado	01	Análise quimiofenética de angiospermas	BID-06



Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF
Centro de Ciência e Tecnologia - CCT
Programa de Pós-graduação em Ciências Naturais - PGCN

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 07 VAGAS (3 VAGAS DE MESTRADO E 4 VAGAS DE DOUTORADO)

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 07 VAGAS (3 VAGAS DE MESTRADO E 4 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (3 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Marcelo Gomes da Silva	mestrado	01	Monitoramento de gases em sistemas biológicos	CAM-01
Maria Priscila Pessanha de Castro	mestrado	01	Detecção de gases com aplicação na área de medicina	CAM-02
Sergio Luis Cardoso	mestrado	01	Utilização de resíduos do processamento de frutos para reações químicas de redução	CAM-03
NÍVEL: DOUTORADO (4 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL DA VAGA	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Cibele Maria Stivanin de Almeida	doutorado	01	Utilização de técnicas espectrométricas para avaliação da qualidade do ar	CAD-01
Jan Schripsema	doutorado	01	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	CAD-02
Marcelo da Silva Sthel	doutorado	01	Gases estufa em sistemas biológicos	CAD-03
Marcelo Gomes da Silva	doutorado	01	Monitoramento de gases em sistemas biológicos	CAD-04

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 07 VAGAS (4 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 07 VAGAS (4 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (4 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
André Oliveira Guimarães	mestrado	01	Técnicas fototérmicas e ressonância paramagnética eletrônica aplicadas a caracterização de rochas	CMM-01
Juraci Aparecido Sampaio	mestrado	01	Estudo de Materiais vítreos e policristalinos para aplicações em fotônica	CMM-02
Max Erick Soffner	mestrado	01	Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento de resíduos de rochas	CMM-03
Roberto da trindade Faria Junior	mestrado	01	Caracterização de materiais orgânicos e inorgânicos	CMM-04
NÍVEL: DOUTORADO (3 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Juraci Aparecido Sampaio	doutorado	01	Utilização de resíduos industriais para fabricação de vidros especiais	CMD-01
Max Erick Soffner	doutorado	01	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	CMD-02
Roberto da trindade Faria Junior	doutorado	01	Caracterização de materiais orgânicos e inorgânicos	CMD-03



Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF
Centro de Ciência e Tecnologia - CCT
Programa de Pós-graduação em Ciências Naturais - PGCN

LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 07 VAGAS (4 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)

LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 07 VAGAS (4 VAGAS DE MESTRADO E 3 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (4 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Fernando José Luna de Oliveira	mestrado	02	A história das ciências aplicada ao ensino científico ou outro tema proposto pelo aluno	ECM-01
Jan Schripsema	mestrado	01	Educação especial	ECM-02
Simonne Teixeira	mestrado	01	Patrimônio Científico e Tecnológico, Mediação em Museus e Espaços de Ciência e Ensino em Ciências.	ECM-03
NÍVEL: DOUTORADO (3 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO DA VAGA
Aline chaves Intorn	doutorado	01	Educação, sociedade e o uso de novas tecnologias	ECD-01
Fernando José Luna de Oliveira	doutorado	01	A história das ciências aplicada ao ensino científico ou outro tema proposto pelo aluno	ECD-02
Sergio Luis Cardoso	doutorado	01	Tecnologias digitais da informação e comunicação aplicadas ao ensino-aprendizagem inclusivo de ciências	ECD-03