

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - PPGCN

**EDITAL PPGCN-2024/1- PROCESSO SELETIVO
MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO - ANEXOS**

ANEXO 1

NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2024/1

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e Bio-inorgânica	07	06	13
Ciências Ambientais	07	07	14
Ciência e Tecnologia de Materiais	13	06	19
Ensino de Ciências	07	07	14
TOTAL DE VAGAS	34	26	60

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	07	03	03	06	02	02	13	05	05
Ciências Ambientais	07	04	04	07	02	02	14	06	06
Ciência e Tecnologia de Materiais	13	03	03	06	02	02	19	05	05
Ensino de Ciências	07	16	14	07	14	12	14	29	26
TOTAL DE VAGAS	34	26	24	26	20	18	60	45	42

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: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 13 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 06 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO - 07 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	M	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-MBIO-01
CANDIDATOS			Pethersen José Moraes dos Reis Bueno Rocha	Homol. Cond.
Luana Pereira de Moraes	M	2	Desenvolvimento de processos para a produção de enzimas e aproveitamento de resíduos agroindustriais	PPGCN-MBIO-02
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Maria Raquel Garcia Vega	M	1	Extratoteca de espécies vegetais nativas e exóticas da restinga fluminense	PPGCN-MBIO-03
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Nádia Rosa Pereira	M	2	Desenvolvimento de processos para obtenção produtos e co-produtos do bioma Amazônico	PPGCN-MBIO-04
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	M	1	Estudo fitoquímico e avaliação da atividade antimicobacterianos de plantas da Mata Atlântica.	PPGCN-MBIO-05
CANDIDATOS			Roberta Ornelas de Oliveira Sardella	Homol. Cond.
CANDIDATOS			Tailine Silva de Carvalho Conceição	Homol. Cond.
NÍVEL: DOUTORADO - 06 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Ivo José Curcino Vieira	D	1	Estudo fitoquímico de espécies nativas da Mata Atlântica e suas atividades biológicas	PPGCN-DBIO-01
CANDIDATOS			Kethleen Duarte Crespo Soares	Homol. Cond.
Jan Schripsema	D	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-DBIO-02
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Maria Raquel Garcia Vega	D	1	Estudos químicos e bioprospecção de espécies medicinais do Norte Fluminense	PPGCN-DBIO-03
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Murilo de Oliveira Souza	D	1	Avaliação Quimiométrica do Perfil Metabólico de Cafés Especiais do Noroeste Fluminense	PPGCN-DBIO-04
CANDIDATOS			Tayná de Oliveira Costa	Homol. Cond.
Nádia Rosa Pereira	D	1	Extração assistida por micro-ondas: Desenvolvimento de processo	PPGCN-DBIO-05
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Rodrigo Rodrigues de Oliveira	D	1	Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de novos derivados acrilamidas.	PPGCN-DBIO-06
CANDIDATOS			Sem candidatos	

LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 14 VAGAS (07 VAGAS DE Mestrado e 07 VAGAS de Doutorado)				
NÍVEL: Mestrado (07 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Estudos sobre contaminação por metais e metalóides e transferência materna em <i>Zapteryx brevirostris</i> coletados em Farol de São Thomé	PPGCN-MCA-01
CANDIDATOS			Bruna Silveira Nogueira Drumond	Homol. Cond.
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Avaliação da contaminação por elementos químicos emergentes em elasmobrânquios coletados no Norte Fluminense	PPGCN-MCA-02
CANDIDATOS			Kayque Azevedo Duarte do Couto Costa	Homol. Cond.
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-03
CANDIDATOS			Marya Clarah Corrêa Carvalho de Oliveira	Homol. Cond.
Maria Cristina Canela	M	1	Compostos orgânicos voláteis na atmosfera	PPGCN-MCA-04
CANDIDATOS			Júlia Régis de Andrade	Homol. Cond.
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Fotoacústica aplicada à medição de biomarcadores da exalação humana	PPGCN-MCA-05
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Victor Haber Perez	M	1	Efeitos biológicos de campos magnéticos em bioprocessos de importância industrial	PPGCN-MCA-06
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Victor Haber Perez	M	1	Transformação termoquímica de biomassa lignocelulósica para a produção de bioenergia	PPGCN-MCA-07
CANDIDATOS			Sem candidatos	
NÍVEL: Doutorado (07 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Eliane Barbosa Santos	D	2	Mudanças climáticas e eventos hidrológicos extremos	PPGCN-DCA-01
CANDIDATOS			Bárbara Velasco Holender	Homol. Cond.
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-02
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Marcelo Gomes da Silva	D	1	Fertilizantes de baixa perda de nitrogênio	PPGCN-DCA-03
CANDIDATOS			Letícia Andrade Simões Lopes	Homol. Cond.
Marcelo Silva Sthel	D	1	Deteção de gases em sistemas biológicos e poluição atmosférica	PPGCN-DCA-04
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoquímica de biomassa lignocelulósica: Fundamentos e aplicações	PPGCN-DCA-05
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados tipo diesel verde e combustível de aviação: Análise técnico-econômica	PPGCN-DCA-06
CANDIDATOS			Sem candidatos	

LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS - TOTAL = 19 VAGAS (13 VAGAS DE MESTRADO E 06 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (13 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	M	1	Avaliação da capacidade antioxidante de produtos do bioma amazônico por ressonância paramagnética eletrônica	PPGCN-MCTM-01
CANDIDATOS			Sem candidatos	
André Oliveira Guimarães	M	1	Caracterização térmica de rochas reservatório do pré-sal e análogos	PPGCN-MCTM-02
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Diego Nunes Faria	M	1	Catalisadores aplicados a reações orgânicas	PPGCN-MCTM-03
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Preparação de Caracterização de Vidros Especiais para Emissão de Luz Branca	PPGCN-MCTM-04
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Desenvolvimento de Cerâmicas Perovskitas para Células Solares	PPGCN-MCTM-05
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Marcelo Gomes da Silva	M	1	Melhoramento de métodos fotoacústicos	PPGCN-MCTM-06
CANDIDATOS			Matheus Luz Lopes	Homol. Cond.
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-07
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos visando o aproveitamento resíduos rochas	PPGCN-MCTM-10
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Nickson Perini	M	2	Fundamentos aplicações novos mat. eletrocatalisadores dispositivos conversão energia.	PPGCN-MCTM-11
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Pablo Leite Bernardo	M	1	Instrumentação para hipertermia magnética com nanopartículas	PPGCN-MCTM-12
CANDIDATOS			Yury de Souza Tavares	Homol. Cond.
Pablo Leite Bernardo	M	1	Nanomateriais do tipo perovskitas para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-13
CANDIDATOS			Lís Simões da Purificação	Homol. Cond.
Roberto da Trindade Faria Junior	M	1	Caracterização térmica de solos tratados com biochar e fungos micorrízicos	PPGCN-MCTM-14
CANDIDATOS			Sem candidatos	
NÍVEL: DOUTORADO (06 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	D	1	Ressonância paramagnética eletrônica e análises térmicas aplicadas à petrofísica	PPGCN-DCTM-01
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Juraci Aparecido Sampaio	D	1	Desenvolvimento de Novos Materiais para Aplicações na Fotônica	PPGCN-DCTM-02
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Nickson Perini	D	1	Fundamentos e aplicações de novos materiais eletrocatalisadores em dispositivos de conversão de energia.	PPGCN-DCTM-03
CANDIDATOS			Sem candidatos	
Roberto da Trindade Faria Junior	D	1	Respiração e análise nutricional de solos tratados com biochar	PPGCN-DCTM-04
CANDIDATOS			Daniel Crizostomo Da Costa	Homol. Cond.
Roberto Weider de Assis Franco	D	1	Conchas de Mexilhão como marcadoras de condições ambientais	PPGCN-DCTM-05
CANDIDATOS			Thaluana Silva Gonçalves Boschoski	Homol. Cond.
Sergio Luis Cardoso	D	1	Nanomateriais aplicados à energia e biotecnologia	PPGCN-DCTM-06
CANDIDATOS			Sem candidatos	

LINHA DE PEQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 14 VAGAS (07 VAGAS DE MESTRADO E 07 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (07 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	M	1	Ludicidade no Ensino de Ciências	PPGCN-MEC-01
CANDIDATOS			Alixandri Duarte Belan	Homol. Cond.
			Ana Carolina Quintino dos Santos Pessanha	Homol. Cond.
			Bianka Martins Azevedo	Não Homologada
			Mariângela Rodrigues Pessanha	Homol. Cond.
			Shirley de Araujo Pereira	Homol. Cond.
Carlos Eduardo Batista de Sousa	M	2	Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência	PPGCN-MEC-02
CANDIDATOS			Germany Morett dos Santos Rosa	Homol. Plena
			Maria Carolina de Almeida Moreira	Homol. Cond.
			Miguel Willien Malacrida	Não Homologada
			Stella Maris da Silva Jardim	Homol. Cond.
			Thabatta Azevedo de Oliveira	Homol. Plena
			Valéria de Araújo Freitas	Homol. Cond.
Maria Priscila Pessanha de Castro	M	1	Materias didáticos de física utilizando vídeo análise	PPGCN-MEC-03
CANDIDATOS			Carla Campos Vieira	Homol. Plena
			Thiago Lacerda Alves de Almeida	Homol. Cond.
Simonne Teixeira	M	1	Cultura, Natureza e Ciências: estudos interdisciplinares	PPGCN-MEC-04
CANDIDATOS			Lizandra Maria de Aguiar Zanon Soares	Homol. Cond.
			Victor Gomes Lima Ferraz	Homol. Plena
Victor Gomes Lima Ferraz	M	1	Formação de professores / Experimentação no Ensino de Ciências	PPGCN-MEC-05
CANDIDATOS			Marcelo Coelho Roberto	Homol. Plena
			Victor Gomes Lima Ferraz	Homol. Plena
Victor Gomes Lima Ferraz	M	1	Divulgação científica e literacia midiática	PPGCN-MEC-06
CANDIDATOS			Mayara Felix Janio Pereira	Homol. Plena
NÍVEL: DOUTORADO (07 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	D	1	Práticas no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-01
CANDIDATOS			Laureliane Cristina de Araújo Sales	Não Homologada
			Patrícia Soares Brasileiro	Homol. Cond.
			Rafaela Sampaio Gomes	Homol. Plena
Aline Chaves Intorne	D	1	Educação Ambiental	PPGCN-DEC-02
CANDIDATOS			Aline da Silva Freitas Monteiro de Lima	Homol. Plena
			Caio dos Santos Mendonça Bastos	Homol. Cond.
			Érika Aparecida Menegardo Onhas Marques	Não Homologada
			Lais Gonçalves Parvan	Homol. Cond.
Carlos Eduardo Batista de Sousa	D	2	Neuroeducação/Filosofia e História da Ciência	PPGCN-DEC-03
CANDIDATOS			Douglas Furtado Gonçalves	Homol. Cond.
			Roberto da Trindade Faria Junior	Homol. Plena
Roberto da Trindade Faria Junior	D	1	Métodos Interativos no Ensino de Ciências no Cotidiano	PPGCN-DEC-04
CANDIDATOS			Renata Silva Barreto Sales	Homol. Plena
			Victor Gomes Lima Ferraz	Homol. Plena
Victor Gomes Lima Ferraz	D	2	Formação de professores / Experimentação no Ensino de Ciências	PPGCN-DEC-05

CANDIDATOS	Alfredo Antunes de Barros Junior	Homol. Plena
	Carla Márcia Alvarenga da Silva	Homol. Plena
	Kleber Roldi	Homol. Plena
	Raquel Ribeiro Barreto Nunes	Homol. Cond
	Simone Vieira Sant'Anna Fardim	Homol. Plena