

**EDITAL PPGCN-2024/2- PROCESSO SELETIVO
MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO – ANEXOS****ANEXO 1
NÚMERO DE VAGAS PARA MESTRADO E DOUTORADO - 2024/2**

LINHAS DE PESQUISA	VAGAS DE MESTRADO	VAGAS DE DOUTORADO	TOTAL
Bio-orgânica e bio-inorgânica	03	04	07
Ciências Ambientais	06	05	11
Ciência e Tecnologia de Materiais	06	03	09
Ensino de Ciências	05	00	05
TOTAL DE VAGAS	20	12	32

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	03	01	00	04	01	01	07	02	01
Ciências Ambientais	06	06	05	05	01	01	11	07	06
Ciência e Tecnologia de Materiais	16	02	02	03	01	01	09	03	03
Ensino de Ciências	05	06	04	00	00	00	05	05	04
TOTAL DE VAGAS	20	15	11	12	03	03	32	18	14

LINHA DE PEQUISA: BIO-ORGÂNICA E BIO-INORGÂNICA - TOTAL = 07 VAGAS (03 VAGAS DE MESTRADO E 04 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO – 03 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				
Maria Raquel Garcia Vega	M	1	Extratoteca de espécies vegetais nativas e exóticas da Restinga Fluminense	PPGCN-MBIO-02
CANDIDATOS			Yasmim Souza de Oliveira	Não Homol.
Nádia Rosa Pereira	M	1	Extração assistida por micro-ondas de bioativos de espécies vegetais: Desenvolvimento de processo	PPGCN-MBIO-03
CANDIDATOS				
NÍVEL: DOUTORADO - 04 VAGAS				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Edmilson José Maria	D	1	Síntese de moléculas bioativas com atividades antibacterianas e antiparasitárias	PPGCN-DBIO-01
CANDIDATOS			Laíza Pessanha Pereira	Homol.cond
Jan Schripsema	D	1	Aplicações da metabolômica em alimentos ou plantas medicinais	PPGCN-DBIO-02
CANDIDATOS				
Maria Raquel Garcia Vega	D	1	Estudos químicos e bioprospecção de espécies medicinais do Norte Fluminense	PPGCN-DBIO-02
CANDIDATOS				
Nádia Rosa Pereira	D	1	Extração assistida por micro-ondas de bioativos de espécies vegetais: Desenvolvimento de processo	PPGCN-DBIO-04
CANDIDATOS				

LINHA DE PEQUISA: CIÊNCIAS AMBIENTAIS - TOTAL = 11 VAGAS (06 VAGAS DE MESTRADO E 05 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (06 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Cibele Maria Stivanin de Almeida	M	1	Caracterização química de elementos químicos em amostras de elasmobrânquios para estudos ecotoxicológicos	PPGCN-MCA-01
CANDIDATOS			Lucas Siqueira da Conceição	Homol. Plena
Jan Schripsema	M	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-MCA-02
CANDIDATOS				
Jefferson Rodrigues de Souza	M	1	Desenvolvimento de método analítico para caracterização de SeNPs por sp-ICP-MS em amostras biológicas	PPGCN-MCA-03
CANDIDATOS			Carolini Klen de Melo Victorino	Homol.cond.
Marcelo Silva Sthel	M	1	Estudos de Gases Poluentes	PPGCN-MCA-04
CANDIDATOS				
Victor Haber Perez	M	1	Processos de transformação termoquímica de biomassa.	PPGCN-MCA-05
CANDIDATOS			Rodolfo Roberto Moreno Parra	Homol.cond
Victor Haber Perez	M	1	Análise do impacto ambiental de estratégias de sequestro de CO2	PPGCN-MCA-06
CANDIDATOS			Lívia Sheilla de Sousa Lopes da Silva	Não Homol.
			Reynaldo Marques Rosa Neto	Homol. Plena
			Sarah Sheyne Damasceno da Silva Rolon Aguilera	Homol.cond
NÍVEL: DOUTORADO (05 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Jan Schripsema	D	1	Metabolômica aplicada a ciências ambientais	PPGCN-DCA-01
CANDIDATOS				
Jefferson Rodrigues de Souza	D	1	Biofortificação de PANCs com nanopartículas de selênio	PPGCN-DCA-02
CANDIDATOS			Carlos José Malaquias da Silva	Homol.cond.
Marcelo Silva Sthel	D	1	Estudo de Emissões de Gases Estufa	PPGCN-DCA-03
CANDIDATOS				
Victor Haber Perez	D	1	Produção de biocombustíveis avançados.	PPGCN-DCA-04
CANDIDATOS				
Victor Haber Perez	D	1	Transformação termoquímica de biomassas lignocelulósicas e resíduos agrícolas ou estudo do impacto der áreas degradadas	PPGCN-DCA-05
CANDIDATOS				

LINHA DE PESQUISA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATERIAIS – TOTAL = 09 VAGAS (06 VAGAS DE MESTRADO E 03 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (06 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	M	1	Detecção de radicais livres e espécies reativas do oxigênio em sistemas vegetais por ressonância paramagnética eletrônica	PPGCN-MCTM-01
CANDIDATOS				
André Oliveira Guimarães	M	1	Métodos de caracterização térmica aplicados à petrofísica	PPGCN-MCTM-02
CANDIDATOS				
Diêgo Nunes Faria	M	1	Catalisadores aplicados a reações orgânicas	PPGCN-MCTM-03
CANDIDATOS				
Juraci Aparecido Sampaio	M	1	Desenvolvimento de Cerâmicas Perovskitas para Aplicações em Células Solares	PPGCN-MCTM-04
CANDIDATOS			Alexandre Santos da Silva	Homol.cond.
Max Erik Soffner	M	1	Síntese e caracterização de materiais vítreos com propriedades luminescentes para aplicações tecnológicas	PPGCN-MCTM-05
CANDIDATOS				
Nickson Perini	M	1	Reciclagem de pilhas e baterias exauridas para síntese de materiais nanoestruturados aplicados na eletrólise da água.	PPGCN-MCTM-06
CANDIDATOS			Mariah Correia Passos	Homol.cond.
NÍVEL: DOUTORADO (03 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
André Oliveira Guimarães	D	1	Caracterização física de rochas carbonáticas do pré-sal e análogos	PPGCN-DCTM-01
CANDIDATOS				
Juraci Aparecido Sampaio	D	1	Desenvolvimento de Vidros ópticos Especiais para Aplicações em Fotônica	PPGCN-DCTM-02
CANDIDATOS				
Nickson Perini	D	1	Eletrólise da água do mar para produção de hidrogênio verde: Efeito da composição do eletrólito para a reação de oxidação da água.	PPGCN-DCTM-03
CANDIDATOS			Isis Leal Melo	Homol. Plena

LINHA DE PESQUISA: ENSINO DE CIÊNCIAS - TOTAL = 05 VAGAS (05 VAGAS DE MESTRADO E 00 VAGAS DE DOUTORADO)				
NÍVEL: MESTRADO (05 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
Aline Chaves Intorne	M	1	O ensino de Ciências na educação infantil	PPGCN-MEC-01
CANDIDATOS			Alexsander Lessa Navega	Não Homol.
			Bianka Martins Azevedo	Homol.cond.
			Valéria de Araújo Freitas	Homol.cond.
Fernando José Luna de Oliveira	M	1	História da química de produtos naturais	PPGCN-MEC-02
CANDIDATOS				
Fernando José Luna de Oliveira	M	1	História e filosofia da ciência no currículo das licenciaturas	PPGCN-MEC-03
CANDIDATOS				
Maria Priscila `Pessanha de Castro	M	2	Práticas experimentais em física usando impressão 3D e vídeo análise para temas do ensino médio	PPGCN-MEC-04
CANDIDATOS			Akylla Ilza Dias Lemos	Homol. Plena
			Carla Campos Vieira	Não Homol
			Thiago Lacerda Alves de Almeida	Homol.cond
NÍVEL: DOUTORADO (00 VAGAS)				
ORIENTADOR	NÍVEL	VAGAS	TEMA DA PESQUISA	CÓDIGO VAGA
CANDIDATOS				