



1ª RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 05/2024-PROPESP/UFAM

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM**, por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPESP, torna público a 1ª Retificação realizada neste edital de seleção para ingresso no 1º Semestre de 2024 no curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPGCEM), com efeito, determina que:

I - Onde se lê:

1.2.1. Serão consideradas, exclusivamente, as inscrições de candidatos portadores de diploma (ou documento equivalente) de Curso Superior em: (i) Química, (ii) Engenharia Química, (iii) Física, (iv) Matemática (v) Engenharia de Materiais, (vi) Engenharia Civil, (vii) Engenharia Mecânica (viii) Engenharia de Alimentos, (ix) Engenharia Naval e (x) Engenharia de Petróleo e Gás.

2.1. Serão oferecidas para o curso de Mestrado 10 (dez) Vagas Regulares e 3 (três) Vagas Suplementares, sendo estas distribuídas entre os orientadores que disponibilizaram duas ou três vagas. As vagas suplementares visam atender a política de ação afirmativa para autodeclarados pretos, pardos, indígenas e pessoas com deficiências em conformidade com a Portaria Normativa nº 13 do MEC, de 11 de maio de 2016: https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/21520493/do1-2016-05-12-portaria-normativa-n-13-de-11-de-maio-de-2016-21520473

ANEXO I – PROFESSORES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2024/1

Orientadora: Prof^{fa}. Dr^a. Consuelo Alves da Frota (2 vagas, sendo uma vaga REGULAR e uma vaga SUPLEMENTAR).

Tema de Pesquisa: Estudo de composições com solo e misturas asfálticas

Formação Preferencial: Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4200047916528088>

e-mail: cafrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Edgar Aparecido Sanches (3 vagas, sendo duas vagas REGULARES e uma vaga SUPLEMENTAR).

Tema de Pesquisa: (i) Desenvolvimento de sistemas de liberação controlada; (ii) pigmentos amazônicos.

Formação Preferencial: Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia de Alimentos ou Biotecnologia..

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9217911214522756>

e-mail: sanchesufam@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Henrique Duarte da Fonseca Filho (1 vaga).



Temas de Pesquisa: (i) Avaliação da morfologia em nanoescala de compósitos HA/dextran sintetizados por sol-gel; (ii) Desenvolvimento e caracterização de materiais bioativos encapsulados em matriz polimérica; (iii) Nanoindentação e nanoscratch de filmes nanocompósitos baseados em polímero.

Formação Preferencial: Física, Química ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1464003755275281>

e-mail: hdfilho@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Hidembergue Ordozgoith da Frota (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Estudo de composições com solo e misturas asfálticas, segundo modelos reológicos.

Formação Preferencial: Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Física, Química ou Matemática.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5700103079488064>

e-mail: hfrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Jaime Casanova Soeiro Junior (1 vagas).

Tema de Pesquisa 1: Efeito dos ciclos térmicos imposto pela manufatura aditivada (MADA) sobre as propriedades mecânicas de ligas de alumínio; Efeito da soldagem em operação sobre a soldabilidade metalúrgica de aço de alta resistência.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica ou Engenharia Naval.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7751901892298147>

e-mail: jaimecasanova@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Luiz Kleber Carvalho de Souza (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Materiais porosos; Catalise heterogênea; Captura e conversão de CO₂; Fertilizantes de liberação lenta.

Formação Preferencial: Química, Engenharia Química, Engenharia de Materiais ou Engenharia de Petróleo e Gás.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4621581382951807>

e-mail: lkcsouza@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Marcos Marques da Silva Paula (1 vaga).

Temas de Pesquisa: (i) Novos materiais, com ênfase em síntese e caracterização de nanopartículas metálicas decoradas com moléculas de interesse biológico; (ii) reciclagem e valorização de resíduos; (iii) materiais poliméricos.

Formação Preferencial: Química, Física, Engenharia Química ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9465127865782783>

e-mail: marcosmarques@ufam.edu.br

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Virgínia Mansanares Giacon (2 vagas sendo uma vaga REGULAR e uma vaga SUPLEMENTAR).

Tema de Pesquisa: Compósitos poliméricos com resíduos Lignocelulósicos.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4564495477916533>

e-mail: giacon@ufam.edu.br



Orientador: Prof. Dr. Yurimiler Leyet Ruiz (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Nanomateriais, Dispositivos de Armazenamento de Energia, Tratamento Térmico em Ligas Metálicas.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4485596227952529>

e-mail: yurileyet@gmail.com

Leia-se:

1.2.1. Serão consideradas, exclusivamente, as inscrições de candidatos portadores de diploma (ou documento equivalente) de Curso Superior em: (i) Química, (ii) Engenharia Química, (iii) Física, (iv) Matemática (v) Engenharia de Materiais, (vi) Engenharia Civil, (vii) Engenharia Mecânica (viii) Engenharia de Alimentos, (ix) Engenharia Naval (x) Engenharia de Petróleo e Gás e (xi) Biotecnologia.

2.1. Serão oferecidas para o curso de Mestrado 11 (onze) Vagas Regulares e 3 (três) Vagas Suplementares, sendo estas distribuídas entre os orientadores que disponibilizaram duas ou três vagas. As vagas suplementares visam atender a política de ação afirmativa para autodeclarados pretos, pardos, indígenas e pessoas com deficiências em conformidade com a Portaria Normativa nº 13 do MEC, de 11 de maio de 2016:

https://www.in.gov.br/web/quest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/21520493/do1-2016-05-12-portaria-normativa-n-13-de-11-de-maio-de-2016-21520473

ANEXO I – PROFESSORES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2024/1

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Consuelo Alves da Frota (2 vagas, sendo uma vaga REGULAR e uma vaga SUPLEMENTAR).

Tema de Pesquisa: Estudo de composições com solo e misturas asfálticas

Formação Preferencial: Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4200047916528088>

e-mail: cafrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Edgar Aparecido Sanches (3 vagas, sendo duas vagas REGULARES e uma vaga SUPLEMENTAR).

Tema de Pesquisa: (i) Desenvolvimento de sistemas de liberação controlada; (ii) pigmentos amazônicos.

Formação Preferencial: Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia de Alimentos ou Biotecnologia..

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9217911214522756>

e-mail: sanchesufam@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Henrique Duarte da Fonseca Filho (1 vaga).

Temas de Pesquisa: (i) Avaliação da morfologia em nanoescala de compósitos HA/dextran sintetizados por sol-gel; (ii) Desenvolvimento e caracterização de materiais bioativos encapsulados em



matriz polimérica; (iii) Nanoindentação e nanoscratch de filmes nanocompósitos baseados em polímero.

Formação Preferencial: Física, Química ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1464003755275281>

e-mail: hdfilho@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Hidembergue Ordozgoith da Frota (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Estudo de composições com solo e misturas asfálticas, segundo modelos reológicos.

Formação Preferencial: Engenharia Civil, Engenharia de Materiais, Física, Química ou Matemática.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5700103079488064>

e-mail: hfrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Jaime Casanova Soeiro Junior (1 vagas).

Tema de Pesquisa 1: Efeito dos ciclos térmicos imposto pela manufatura aditivada (MADA) sobre as propriedades mecânicas de ligas de alumínio; Efeito da soldagem em operação sobre a soldabilidade metalúrgica de aço de alta resistência.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica ou Engenharia Naval.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7751901892298147>

e-mail: jaimecasanova@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Lizandro Manzato (1 vaga).

Tema de Pesquisa: (i) Embalagens biodegradáveis e comestíveis; (ii) Materiais lignocelulósicos/nanomateriais.

Formação Preferencial: Engenharia Química, Engenharia de Materiais ou Engenharia de Alimentos

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0677617028146410>

e-mail: lizandro@ifam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Luiz Kleber Carvalho de Souza (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Materiais porosos; Catálise heterogênea; Captura e conversão de CO₂; Fertilizantes de liberação lenta.

Formação Preferencial: Química, Engenharia Química, Engenharia de Materiais ou Engenharia de Petróleo e Gás.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4621581382951807>

e-mail: lkcsouza@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Marcos Marques da Silva Paula (1 vaga).

Temas de Pesquisa: (i) Novos materiais, com ênfase em síntese e caracterização de nanopartículas metálicas decoradas com moléculas de interesse biológico; (ii) reciclagem e valorização de resíduos; (iii) materiais poliméricos.

Formação Preferencial: Química, Física, Engenharia Química ou Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9465127865782783>

e-mail: marcosmarques@ufam.edu.br

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Virgínia Mansanares Giacon (2 vagas sendo uma vaga REGULAR e uma vaga SUPLEMENTAR).



Poder Executivo Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Tema de Pesquisa: Compósitos poliméricos com resíduos Lignocelulósicos.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4564495477916533>

e-mail: giacon@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Yurimiler Leyet Ruiz (1 vaga).

Tema de Pesquisa: Nanomateriais, Dispositivos de Armazenamento de Energia, Tratamento Térmico em Ligas Metálicas.

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4485596227952529>

e-mail: yurileyet@gmail.com

Manaus, 17 de janeiro de 2024.

Prof. Dr. Edgar Aparecido Sanches
Pró-Reitor, em exercício, de Pesquisa e Pós-Graduação