



1ª RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 041/2024-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 2º Semestre de 2024 no curso de Doutorado 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 as inscrições de candidatos portadores de diploma (ou documento equivalente) de Mestrado credenciados pela CAPES: (i) Materiais ; (ii) Engenharia de Recursos da Amazônia, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais; (iii) Mestrado em Engenharia Civil; (iv) Mestrado em Engenharia Química; (v) Mestrado em Engenharia de Alimentos; (vi) Mestrado em Engenharia Mecânica (vii); Mestrado em Engenharia de Petróleo e Gás; (viii) Mestrado em Química e, (ix) Mestrado em Física.

ANEXO I – PROFESSORES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO NO DOUTORADO

Orientadora: Profa. Dra. Consuelo Alves da Frota (2 vagas regulares)

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

Formação: Mestrado em Engenharia Civil ou em Engenharia de Recursos Naturais

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

e-mail: cafrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Edgar Aparecido Sanches (2 vagas regulares)

Tema de Pesquisa 1: Desenvolvimento de sistemas de liberação controlada

Tema de Pesquisa 2: Polímeros condutores

Formação: Mestrado em Engenharia Química, Mestrado em Engenharia de Materiais ou Mestrado em Engenharia de Alimentos.

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

e-mail: sanchesufam@ufam.edu.br

Orientador: Henrique Duarte da Fonseca Filho (2 vagas regulares)

Tema de Pesquisa 1: Preparação e caracterização de revestimentos compósitos poliméricos sobre ligas metálicas para aplicações biomédicas

Tema de Pesquisa 2: Estudo de propriedades de nanopartículas verdes sintetizadas usando extrato de folhas da Amazônia

Formação: Mestrado em 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 regular)

Tema de Pesquisa: Estudos de composições com solo e misturas asfálticas assistidos por modelos reológicos

Formação: Mestrado em Engenharia Civil ou em Engenharia de Recursos Naturais

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

e-mail: hfrota@ufam.edu.br

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

Tema de Pesquisa 1: Manufatura aditiva de ligas metálicas

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Mecânica

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

e-mail: jaimecasanova@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. José Costa de Macêdo Neto (1 vaga regular e 2 vagas suplementares)

Tema de Pesquisa 1: Materiais nanoestruturados aplicados à manufatura aditiva

Tema de Pesquisa 2: Ligas metálicas eutéticas de baixo ponto de fusão nanoestruturadas

Tema de Pesquisa 3: Nanocompósitos poliméricos.

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Mecânica

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7868540287547126>

e-mail: jmacedo@uea.edu.br, jotacostaneto@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Leandro Aparecido Pocrifka (1 vaga regular)

Tema de Pesquisa: Dispositivos de Armazenamento de Energia, Manufatura Aditiva para Impressão 3D e Fotocatálise Heterogênea

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Engenharia de Petróleo & Gás, Química e Física

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6236326108324745>

e-mail: pocrifka@gmail.com

Orientador: Lizandro Manzato (1 vaga regular e 1 vaga suplementar)

Tema de Pesquisa: Geopolímeros e suas aplicações - 1 vaga

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais ou Engenharia Civil

Tema de Pesquisa: Nanocelulose e suas aplicações - 1 vaga

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou Química ou Engenharia Química

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

e-mail: lizandro@ifam.edu.br

Orientador: Luiz Kleber Carvalho de Souza (1 vaga regular e 1 vaga suplementar)

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

Formação: Mestrado em Química, Engenharia Química, Engenharia de Materiais ou Engenharia de Petróleo e Gás

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

e-mail: ls@ufam.edu.br

Carliana Mackenzie de Jesus



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

Temas de Pesquisa: Novos materiais, com ênfase em síntese e caracterização de nanopartículas metálicas decoradas com moléculas de interesse biológico

Formação: Mestrado em Química, Física, Engenharia Química ou Engenharia de Materiais

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

e-mail: marcosmarques@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Sérgio Michielon de Souza (1 vaga regular e 1 vaga suplementar).

Tema de Pesquisa 1: Reciclagem e Exploração de Minerais Industriais para Desenvolvimento Sustentável

Tema de Pesquisa 2: Síntese de Cerâmicas Complexas e Ligas de Alta Entropia por Química de Estado Sólido a Partir de Sucata Eletrônica

Formação: Graduação em geologia com mestrado em Geociências; Graduação em Química (Licenciatura ou bacharelado) com mestrado em Química

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1782230442654231>

e-mail: michielon@ufam.edu.br

Orientadora: Profa. Dra. Virginia Mansanares Giacon (1 vaga regular)

Tema de Pesquisa: Materiais compósitos utilizando resíduos lignocelulósicos.

Formação: Mestrado em Engenharia Química ou em Engenharia de Materiais ou em Engenharia de Alimentos ou em Química

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

e-mail: giacon@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Yurimiler Leyet Ruiz (2 vagas regulares)

Tema de Pesquisa 1: Baterias de ion sódio

Tema de Pesquisa 2: Materiais compostos para eletrólitos de estado sólido ion lítio

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Química

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

e-mail: yurileyet@gmail.com

Leia-se:

1.2.1. Serão consideradas as inscrições de candidatos portadores de diploma (ou documento equivalente) de Mestrado credenciados pela CAPES: (i) Materiais ; (ii) Engenharia de Recursos da Amazônia, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais; (iii) Mestrado em Engenharia Civil; (iv) Mestrado em Engenharia Química; (v) Mestrado em Engenharia de Alimentos; (vi) Mestrado em Engenharia Mecânica (vii); Mestrado em Engenharia de Petróleo e Gás; (viii) Mestrado em Química, (ix) Mestrado em Física e, (x) Mestrado em Geociências.



ANEXO I – PROFESSORES DISPONÍVEIS PARA ORIENTAÇÃO NO DOUTORADO

Orientadora: Profa. Dra. Consuelo Alves da Frota (2 vagas regulares)

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

Formação: Mestrado em Engenharia Civil ou Mestrado em Engenharia de Recursos da Amazônia ou Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

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

e-mail: cafrota@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Edgar Aparecido Sanches (1 vaga regular e 1 vaga suplementar)

Tema de Pesquisa 1: Desenvolvimento de sistemas de liberação controlada

Tema de Pesquisa 2: Polímeros condutores

Formação: Mestrado em Química, Mestrado em Engenharia de Materiais ou Mestrado em Engenharia de Alimentos.

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

e-mail: sanchesufam@ufam.edu.br

Orientador: Henrique Duarte da Fonseca Filho (2 vagas regulares)

Tema de Pesquisa 1: Preparação e caracterização de revestimentos compósitos poliméricos sobre ligas metálicas para aplicações biomédicas

Tema de Pesquisa 2: Estudo de propriedades de nanopartículas verdes sintetizadas usando extrato de folhas da Amazônia

Formação: Mestrado em 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 regular)

Tema de Pesquisa: Estudos de composições com solo e misturas asfálticas assistidos por modelos reológicos

Formação: Mestrado em Engenharia de Recursos da Amazônia ou Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

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

e-mail: hfrota@ufam.edu.br

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

Tema de Pesquisa 1: Manufatura aditiva de ligas metálicas

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Mecânica

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

e-mail: jaimecasanova@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. José Costa de Macêdo Neto (1 vaga regular e 2 vagas suplementares)

Tema de Pesquisa 1: Materiais nanoestruturados aplicados à manufatura aditiva

Tema de Pesquisa 2: Ligas metálicas eutéticas de baixo ponto de fusão nanoestruturadas

Tema de Pesquisa 3: Nanocompósitos poliméricos.

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Mecânica

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7868540287547126>



e-mail: jmacedo@uea.edu.br, jotacostaneto@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Leandro Aparecido Pocrifka (1 vaga regular)

Tema de Pesquisa: Dispositivos de Armazenamento de Energia, Manufatura Aditiva para Impressão 3D e Fotocatálise Heterogênea

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Engenharia de Petróleo & Gás, Química e Física

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6236326108324745>

e-mail: pocrifka@gmail.com

Orientador: Lizandro Manzato (1 vaga regular e 1 vaga suplementar)

Tema de Pesquisa: Geopolímeros e suas aplicações - 1 vaga

Formação Preferencial: Engenharia de Materiais ou Engenharia Civil

Tema de Pesquisa: Nanocelulose e suas aplicações - 1 vaga

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais, Engenharia Civil ou Engenharia de Alimentos.

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

e-mail: lizandro@ifam.edu.br

Orientador: Luiz Kleber Carvalho de Souza (1 vaga regular e 1 vaga suplementar)

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

Formação: Mestrado em Química, Engenharia Química, Engenharia de Materiais ou Engenharia de Petróleo e Gás

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

e-mail: ls@ufam.edu.br

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

Temas de Pesquisa: Novos materiais, com ênfase em síntese e caracterização de nanopartículas metálicas decoradas com moléculas de interesse biológico

Formação: Mestrado em Química, Física, Engenharia Química ou Engenharia de Materiais

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

e-mail: marcosmarques@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Sérgio Michielon de Souza (2 vagas regulares).

Tema de Pesquisa 1: Reciclagem e Exploração de Minerais Industriais para Desenvolvimento Sustentável

Formação: Graduação em Geologia com mestrado em Geociências;

Tema de Pesquisa 2: Síntese de Cerâmicas Complexas e Ligas de Alta Entropia por Química de Estado Sólido a Partir de Sucata Eletrônica

Formação: Graduação em Química (Licenciatura ou bacharelado) com mestrado em Química

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1782230442654231>

e-mail: michielon@ufam.edu.br



Orientadora: Profa. Dra. Virginia Mansanares Giacon (1 vaga regular)

Tema de Pesquisa: Materiais compósitos utilizando resíduos lignocelulósicos.

Formação: Mestrado em Engenharia Química ou em Engenharia de Materiais ou em Engenharia de Alimentos ou em Química

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

e-mail: giacon@ufam.edu.br

Orientador: Prof. Dr. Yurimiler Leyet Ruiz (2 vagas regulares)

Tema de Pesquisa 1: Baterias de ion sódio

Tema de Pesquisa 2: Materiais compósitos para eletrólitos de estado sólido ion lítio

Formação: Mestrado em Engenharia de Materiais ou em Engenharia Química

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

e-mail: yurileyet@gmail.com

Manaus, 17 de maio de 2024.

Profa. Dra. Adriana Malheiro Alle Marie
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação