

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL
CURSO DE MESTRADO

Retificação do Edital 2021.2 de seleção de discentes para o Mestrado em Engenharia Civil e Ambiental do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental, publicado no Boletim Oficial nº 96 de 28/06/2021:

APÊNDICE III
QUANTITATIVO DE VAGAS POR SUBLINHA DE PESQUISA

Onde se lê:

Área de Concentração: ESTRUTURAS E MATERIAIS

Nº	Sublinha de pesquisa	Quant. vagas
1	Simulação de escoamentos multifásicos em reservatórios e dutos produtores de petróleo	2 (duas)
2	Otimização Topológica: investigação e desenvolvimentos de ferramentas numéricas	1 (uma)
3	Engenharia do vento computacional: estudo do efeito do vento em edificações	1 (uma)
4	Otimização de estruturas de concreto armado: desenvolvimento de ferramentas numéricas utilizando Matlab	2 (duas)

OBSERVAÇÃO: Das vagas ofertadas, 2 (duas) serão reservadas a pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis), sendo uma das vagas reservada, obrigatoriamente, a pessoa com deficiência (Resolução Nº 17/2021 do CEPE/UFPE).
As vagas não preenchidas serão revertidas para a ampla concorrência.

Área de Concentração: TECNOLOGIA AMBIENTAL

Nº	Sublinha de pesquisa	Quant. vagas
5	Geotecnia	2 (duas)
6	Análise estatística de dados pluviométricos	1 (uma)
7	Técnicas de modelagem matemática e computacional destinadas à análise de sistemas de saneamento básico	3 (três)
8	Gerenciamento e controle da drenagem urbana em regiões semiáridas	2 (duas)

OBSERVAÇÃO: Das vagas ofertadas, 3 (três) serão reservadas a pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis), sendo uma das vagas reservada, obrigatoriamente, a pessoa com deficiência (Resolução Nº 17/2021 do CEPE/UFPE).
As vagas não preenchidas serão revertidas para a ampla concorrência.

APÊNDICE IV

PERFIL DO CANDIDATO POR SUBLINHA DE PESQUISA – ÁREAS AFINS

Exige-se graduação na área de Engenharia Civil, ou áreas afins, realizados em instituições reconhecidas pela CAPES (a inclusão ou não de áreas afins fica a critério do Programa), conforme definido nas seguintes tabelas.

Perfil do candidato da área de concentração ESTRUTURAS E MATERIAIS

Nº	Sublinha de pesquisa	Perfil
1	Simulação de escoamentos multifásicos em reservatórios e dutos produtores de petróleo	Engenharias e Ciências Exatas.
2	Otimização Topológica: investigação e desenvolvimentos de ferramentas numéricas	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção
3	Engenharia do vento computacional: estudo do efeito do vento em edificações	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção
4	Otimização de estruturas de concreto armado: desenvolvimento de ferramentas numéricas utilizando Matlab	Engenharia Civil

Perfil do candidato da área de concentração TECNOLOGIA AMBIENTAL

Nº	Sublinha de pesquisa	Perfil
5	Geotecnia	Engenheiro Civil
6	Análise estatística de dados pluviométricos	Engenheiro Civil e/ou Ambiental
7	Técnicas de modelagem matemática e computacional destinadas à análise de sistemas de saneamento básico	Engenheiro Civil
8	Gerenciamento e controle da drenagem urbana em regiões semiáridas	Engenheiro Civil

Leia-se:

Área de Concentração: ESTRUTURAS E MATERIAIS

Nº	Sublinha de pesquisa	Quant. vagas
1	Simulação de escoamentos multifásicos em reservatórios e dutos produtores de petróleo	2 (duas)
2	Otimização Topológica: investigação e desenvolvimentos de ferramentas numéricas	1 (uma)
3	Engenharia do vento computacional: estudo do efeito do vento em edificações	1 (uma)
4	Otimização de estruturas de concreto armado: desenvolvimento de ferramentas numéricas utilizando Matlab	2 (duas)
5	Estruturas metálicas e mistas	2 (duas)
6	Modelagem e simulação numérica de escoamentos em meios porosos deformáveis	1 (uma)
7	Simulação numérica de fluxo de água subterrânea e transporte de contaminantes em aquíferos	1 (uma)
8	Dinâmica dos fluidos computacional	1 (uma)

OBSERVAÇÃO: Das vagas ofertadas, 2 (duas) serão reservadas a pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis), sendo uma das vagas reservada, obrigatoriamente, a pessoa com deficiência (Resolução N° 17/2021 do CEPE/UFPE).
As vagas não preenchidas serão revertidas para a ampla concorrência.

Área de Concentração: TECNOLOGIA AMBIENTAL

N°	Sublinha de pesquisa	Quant. vagas
9	Geotecnia	2 (duas)
10	Análise estatística de dados pluviométricos	1 (uma)
11	Técnicas de modelagem matemática e computacional destinadas à análise de sistemas de saneamento básico	3 (três)
12	Gerenciamento e controle da drenagem urbana em regiões semiáridas	2 (duas)
13	Sustentabilidade Ambiental	1 (uma)
14	Transporte de Massa e Remediação de Solos Contaminados	1 (uma)
15	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos e da Construção Civil	2 (duas)

OBSERVAÇÃO: Das vagas ofertadas, 3 (três) serão reservadas a pessoas negras (pretas e pardas), quilombolas, ciganas, indígenas, trans (transexuais, transgêneros e travestis), sendo uma das vagas reservada, obrigatoriamente, a pessoa com deficiência (Resolução N° 17/2021 do CEPE/UFPE).
As vagas não preenchidas serão revertidas para a ampla concorrência.

APÊNDICE IV

PERFIL DO CANDIDATO POR SUBLINHA DE PESQUISA – ÁREAS AFINS

Exige-se graduação na área de Engenharia Civil, ou áreas afins, realizados em instituições reconhecidas pela CAPES (a inclusão ou não de áreas afins fica a critério do Programa), conforme definido nas seguintes tabelas.

Perfil do candidato da área de concentração ESTRUTURAS E MATERIAIS

Nº	Sublinha de pesquisa	Perfil
1	Simulação de escoamentos multifásicos em reservatórios e dutos produtores de petróleo	Engenharias e Ciências Exatas.
2	Otimização Topológica: investigação e desenvolvimentos de ferramentas numéricas	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção
3	Engenharia do vento computacional: estudo do efeito do vento em edificações	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção
4	Otimização de estruturas de concreto armado: desenvolvimento de ferramentas numéricas utilizando Matlab	Engenharia Civil
5	Estruturas metálicas e mistas	Engenharia Civil e Engenharia Mecânica
6	Modelagem e simulação numérica de escoamentos em meios porosos deformáveis	Engenharias e Ciências Exatas.
7	Simulação numérica de fluxo de água subterrânea e transporte de contaminantes em aquíferos	Engenharias e Ciências Exatas.
8	Dinâmica dos fluidos computacional	Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Matemática Aplicada.

Perfil do candidato da área de concentração TECNOLOGIA AMBIENTAL

Nº	Sublinha de pesquisa	Perfil
9	Geotecnia	Engenharia Civil
10	Análise estatística de dados pluviométricos	Engenharia Civil e/ou Ambiental
11	Técnicas de modelagem matemática e computacional destinadas à análise de sistemas de saneamento básico	Engenharia Civil
12	Gerenciamento e controle da drenagem urbana em regiões semiáridas	Engenharia Civil
13	Sustentabilidade Ambiental	Engenharia Civil, Engenharia de Produção; Engenharia Química e Engenharia Ambiental
14	Transporte de Massa e Remediação de Solos Contaminados	Engenharia Civil
15	Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos e da Construção Civil	Engenharia Civil ou Engenharia Ambiental

PROFESSORA GIULIANA FURTADO FRANCA BONO

COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL