BRASIL (HTTPS://GOV.BR)

& Acessibilidade (https://www.ufpe.br/nucleodeacessibilidade)

Contraste

Comunicação (http://www.ufpe.br/agencia)

Fale Conosco (/agencia/fale-conosco)

International (/international)

(https://www.ufpe.br/ppgecam?

p\_p\_id=82&p\_p\_lifecycle=1&p\_p\_state=normal&p\_p\_mode=view&\_82\_struts\_action=%2Flanguage%2Fview&\_82\_redirect=%2Fppgecam&\_82\_languageld=en\_US) (https://www.ufpe.br/ppgecam?

 $p\_p\_id = 82\&p\_p\_lifecycle = 1\&p\_p\_state = normal\&p\_p\_mode = view\&\_82\_struts\_action = \%2Flanguage \%2Fview\&\_82\_redirect = \%2Fppgecam\&\_82\_languageld = es\_ES)$ 



## (https://www.ufpe.br/web/guest/inicio)

Q

(https://www.ufpe.br/estudante)

(https://www.ufpe.br/servidor) (https://www.ufpe.br/visitante)





# UFPE (https://www.ufpe.br) > Ensino (https://www.ufpe.br/cursos) > Cursos de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) (https://www.ufpe.br/cursos/pos-graduacao) > (PPGECAM) Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental (https://www.ufpe.br/ppgecam)

### Navegação

O Programa	>
Grade Curricular	>
Corpo Docente	>
Corpo Discente	>
Egressos	>
Intercâmbio	>
Documentos	>
Produção Científica	>
Atas de Reuniões do Colegiado	>
Normas Internas	>
Bancas do Programa	>
Credenciamento de Docentes	>
Contato	>

Stricto Sensu 🎓 Acadêmico 🕈 CAA

# Sobre o Programa



# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental (PPGECAM), do Centro Acadêmico do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco, oferece, desde o primeiro semestre de 2010, o Curso de Mestrado Acadêmico. Em uma visão mais ampla, o Programa visa contribuir para o suprimento de uma evidente carência no âmbito regional, configurada pela necessidade de incrementação da produção tecno-científica e formação de recursos humanos com a qualificação exigida para enfrentar os desafios regionais, solucionando problemas de engenharia relacionados às estruturas, desenvolvimento de materiais e meio ambiente.

#### **COMUNICADO**

Atendimento do PPGECAM está ocorrendo de maneira presencial e remoto

Modo de trabalho da equipe Presencial/Remoto

Dia/Horário de atendimento Atedimento presencial, de segunda a sexta-feira (dias úteis).

Das 8h às 16h

Contato da unidade email ppgecam.caa@ufpe.br

Instagram: @ppgecamufpe WhatsApp: 81 2103-9198

Coordenação Anderson Paiva (Coordenador)

Artur Coutinho (Vice Coordenador)

Secretaria José Marcelo (secretário)

Eduarda Magno (aux. adm.)

Siga-nos no Instagram (https://www.instagram.com/ppgecamufpe)

(www.instagram.com/ppgecamufpe)

Leia mais (/ppgecam/o-programa)



Estágio de Docência



**Bolsas** 



Disciplinas





Seleção Disciplinas Isoladas



Área do Discente





Perguntas frequentes











Pós-doutorado

Áreas de Concentração

**Q** Linhas de Pesquisa **台** Projetos de Pesquisa

Grupos de Pesquisa

#### Áreas de Concentração

#### • Estruturas e Materiais

A área de Estrutura e materiais visa à análise de materiais e estruturas por meio das mais diversas técnicas experimentais considerando exemplares, protótipos e/ou estruturas reais. Em adição, são utilizados modelos matemáticos e técnicas de soluções numéricas utilizando computadores para analisar e resolver problemas que podem ser aplicados às mais diversas áreas de conhecimento, e em especial no contexto do comportamento dos materiais e dos sistemas estruturais. Tem, também, como objetivos a síntese, caracterização e aplicação de materiais cerâmicos, poliméricos, metálicos, eletrônicos, híbridos, biomateriais, compósitos e supramoleculares, bem como o estudo de alternativas de aplicação de materiais em diversos ramos, aperfeiçoando e/ou adequando suas propriedades, para as mais diversas aplicações, tais como: construção civil e indústrias eletro-eletrônica, química, petroquímica, farmacêutica e biomédica, alimentícia e outras.

#### • Tecnologia Ambiental

Esta área de concentração foi concebida a partir da união de pesquisadores que atuam na área de meio ambiente no campus do agreste da UFPE. Tem como objetivo a busca por alternativas que contribuam para a solução ou mitigação dos problemas ambientais vividos pela região na qual o programa de pós-graduação pretende atuar. Trata-se de uma região de clima semi-árido, com bacias hidrográficas significativamente impactadas pelos diferentes usos das águas superficiais, subterrâneas e do solo. Problemas como a escassez hídrica, poluição dos corpos de águas, destinação inadequada de resíduos sólidos, dentre outros, não são particulares da região do agreste pernambucano. Neste sentido, a formação dos mestres visa contribuir para o avanço no conhecimento de temas relacionados ao meio ambiente de forma geral. Esta área conta com pesquisadores que atuam em três principais áreas da engenharia: recursos hídricos, saneamento e geotecnia ambiental. Uma interação transversal entre as áreas do programa será obtida por meio do desenvolvimento de pesquisas em conjunto entre os pesquisadores da área de saneamento com os da área de materiais, quando da realização das pesquisas sobre aproveitamento de resíduos sólidos industriais (de início) para aplicação na construção civil. As linhas de pesquisa foram estabelecidas de forma a aproveitar a experiência dos pesquisadores que a compõe para formação de recursos humanos aptos a contribuir para o desenvolvimento ambiental do agreste pernambucano.

## **Noticias**

21/05/2023

Edital de seleção novos discentes 2023.2 (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes/-/asset\_publisher/sLckBICDaYG3/content/edital-de-selecao-novos-discentes-2023-2/39810)

17/04/2023

Resultado Credenciamentos novos docentes. (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes/-/asset\_publisher/sLckBICDaYG3/content/resultado-selecao-alunos-especiais-disciplinas-isoladas-2023-1/39810)

20/03/2023

Edital de credenciamento e Recredenciamento de novos docentes do PPGEC... (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes/-/asset\_publisher/sLckBICDaYG3/content/remanejamentos-selecao-ppgecam/39810)

15/03/2023

Bancas de Defesa de Dissertação (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes/-/asset\_publisher/sLckBICDaYG3/content/diplomas-prontos-ppgecam/39810)

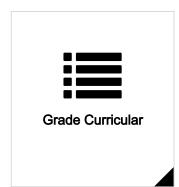
09/03/2023

Resultado seleção Alunos especiais Disciplinas Isoladas 2023.1 (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes/-/asset publisher/sLckBICDaYG3/content/edital-de-selecao-alunos-especiais-disciplinas-isoladas-2023-2/39810)

+ Noticias (https://www.ufpe.br/ppgecam/todos-os-informes? p\_p\_id=101\_INSTANCE\_sLckBICDaYG3&p\_p\_lifecycle=0&p\_p\_state=normal&p\_p\_mode=view&p\_p\_col\_id=column-5&p\_p\_col\_pos=2&p\_p\_col\_count=4)









## Centro Acadêmico do Agreste – CAA

Centro Acadêmico do Agreste - CAA / UFPE Av. Marielle Franco, KM 59, s/n, Nova Caruaru CEP: 55014-900, Caruaru, PE-BRASIL Instagram @ppgecamufpe

ppgecam.caa@ufpe.br (mailto:ppgecam.caa@ufpe.br)

(81) 2103.9198 (WhatsApp) (Secretaria do PPGECAM)

#### Prof. Dr. Anderson Paiva

Coordenador

anderson.paiva@ufpe.br (mailto:anderson.paiva@ufpe.br)

#### Prof. Dr. Artur Coutinho

Vice coordenador

arthur.coutinho@ufpe.br (mailto:arthur.coutinho@ufpe.br)

### Téc. Adm. Me. José Marcelo

Secretário

ppgecam.caa@ufpe.br (mailto:ppgecam.caa@ufpe.br)

(https://www.ufpe.br/documents/39810/0/bo61+Regimento+interno+PPGECAM.pdf/011ad61e-c13a-4efe-aed7-b84c4a5206fe)
Regimento Interno

(http://www.capes.gov.br/)

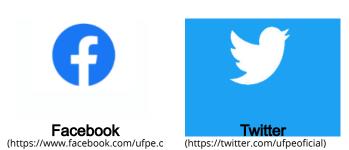
Capes

Lattes Control of the Control of the

(http://lattes.cnpq.br/)

Formulário de (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSfbhkBAemA1Pn0zwQu0bZdbCJ9qQPcLfSrSbbtkV6FfHR2jdQ/viewform? solicitação de vc=0&c=0&w=1) documentos

## **UFPE** nas Redes







## Endereço

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade Universitária, Recife - PE - CEP: 50670-901

faleconosco@ufpe.br (mailto:faleconosco@ufpe.br)

+55 (81) 2126.8000

(https://www.ufpe.br/estudante)

(https://www.ufpe.br/servidor) (https://www.ufpe.br/visitante)

Siga Processo (https://siga.ufpe.br/sigaProcesso/acompanharProcessoPublico/)

https://www.ufpe.br/ppgecam 7/8

	Agência de Notícias (/agencia)
0	Acesso à Informação (https://falabr.cgu.gov.br/publico/Manifestacao/SelecionarTipoManifestacao.aspx?ReturnUrl=%2f)
•	FADE - Fundação de Apoio (http://fade.org.br/)
Q	Repositório Institucional (http://repositorio.ufpe.br/)
	Carta de Serviço ao Cidadão (/acesso-a-informacao/carta-de-servico-ao-cidadao)
<b>(1)</b>	Concursos (/progepe/concursos)
O°	UFPE Mobile (https://play.google.com/store/apps/details?id=br.ufpe.mobile&hl=pt_BR)
<b>₹</b>	Ouvidoria Geral (/ouvidoriageral)
4	Mapa do site (/mapa-do-site)

UFPE © Copyright 2023 - Todos os direitos reservados

Barra GovBr (http://www.acessoainformacao.gov.br/) (http://www.brasil.gov.br/)