



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/poscivil?><https://www.ufpe.br/poscivil?><https://www.ufpe.br/poscivil?><https://www.ufpe.br/poscivil?>UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO<https://www.ufpe.br/web/guest/inicio>Estudante (<https://www.ufpe.br/manual-do-estudante>)Servidor (<https://www.ufpe.br/servidor>)Visitante
(<https://www.ufpe.br/visitante>)

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (Poscivil)

[UFPE](https://www.ufpe.br) (<https://www.ufpe.br>) > [Ensino](https://www.ufpe.br/cursos) (<https://www.ufpe.br/cursos>) > [Cursos de Pós-Graduação \(Mestrado e Doutorado\)](https://www.ufpe.br/cursos/pos-graduacao) (<https://www.ufpe.br/cursos/pos-graduacao>) >[Poscivil](https://www.ufpe.br/poscivil) Graduate Program in Civil Engineering (<https://www.ufpe.br/poscivil>)

Navegação

O Programa	>
Grade Curricular	>
Corpo Docente	>
Corpo Discente	>
Egressos	>
Intercâmbio	>
Documentos	>
Produção Científica	>
Contato	>

 Stricto Sensu Latu Sensu Profissional CTG (<https://www.ufpe.br/ctg>)**Site novo: www.ppgec.com.br****Site novo: www.ppgec.com.br
(<http://www.ppgec.com.br>)**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFPE tem como objetivo básico a formação de recursos humanos de alto nível para desempenhar papel significativo no desenvolvimento autossustentado regional e nacional, capazes de solucionar as novas demandas tecnológicas, através do aprimoramento e capacitação profissional de nível superior.

Ao longo destes últimos anos vários fatores contribuíram para a consolidação do PPGEC, tais como: a ampliação e qualificação do corpo docente; orientação de dissertações; participação em bancas examinadoras, concursos, comissões de avaliação da Capes, CNPq e várias agências de fomento; conselhos editoriais de revistas técnicas; pesquisas multidisciplinares e interinstitucionais; consultorias; convênios; premiação de docentes; aquisição e desenvolvimento de equipamentos de laboratórios. Outro ponto de destaque é o crescimento de convênios e intercâmbios científicos com instituições de pesquisa e universidades do exterior. Na última avaliação da Capes, o PPGEC obteve conceito 5.

O crescimento e fortalecimento da Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFPE têm atingido seu objetivo maior, que é se consolidar como um centro de formação de recursos humanos de alto nível na região Nordeste do país, capaz de formar profissionais altamente qualificados na geração e difusão de conhecimentos e tecnologias adequadas aos problemas regionais e nacionais nas suas áreas de concentração. Como exemplo disto se pode citar a participação de professores do PPG em cargos de administração e coordenação de fundos nacionais de pesquisa tais como CT-HIDRO e CT-INFRA, bem como a participação em comitês de assessoramento de órgão de fomento tais como CNPq, Capes, Fapepe, etc.

Objetivos

Atualmente assiste-se em nível internacional a um rápido e crescente desenvolvimento tecnológico, onde se verifica uma tendência ao surgimento e diversificação dos vários ramos do conhecimento. A Engenharia Civil, inserida neste ambiente, demonstra sua vitalidade e dinamismo abrindo novas áreas de atuação. Em todo o mundo, a atenção dos engenheiros civis está voltada para as grandes estruturas, os novos materiais, a manutenção das obras já construídas e o meio ambiente. No Brasil, além de acompanhar o desenvolvimento tecnológico internacional, a Engenharia Civil está incorporando em seu cotidiano as componentes sociais e ambientais, indispensáveis ao crescimento autossustentado, mostrando seu dinamismo e expandindo novas áreas de atuação.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da UFPE tem como objetivo básico a formação de recursos humanos de alto nível para desempenhar papel significativo no desenvolvimento autossustentado regional e nacional, capazes de solucionar as novas demandas tecnológicas, através do aprimoramento e capacitação profissional de nível superior, nas suas áreas de concentração atuais, de Geotecnia, Estruturas, Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos, e de Transportes e Gestão das Infraestruturas Urbanas, esta última criada em 2002.

A criação da nova Área Transportes e Gestão das Infraestruturas Urbanas, responde à necessidade de atender a uma demanda crescente da parte de profissionais do Nordeste que necessitam aperfeiçoar seus conhecimentos nos vários campos da Engenharia dos Transportes e suas interfaces com os problemas das cidades, relativos à qualidade de suas infraestruturas.

Como objetivos específicos do PPGEC, pode-se assinalar:

Ampliar o número de profissionais capacitados (habilitados) e motivados para realizar trabalhos de pesquisa em Engenharia Civil.

Estimular o binômio "Pesquisa e Desenvolvimento" nas empresas de projeto e de consultoria, nas indústrias e em instituições públicas da região para resolução dos problemas locais e transferência de tecnologia.

Auxiliar as empresas executoras no aprimoramento das técnicas e metodologia de execução com otimização de pessoal e material e consequente aumento da produtividade e da qualidade dos produtos finais.

Desenvolver programas interinstitucionais com organismos de pesquisa do Norte / Nordeste, com vistas à formação de recursos humanos para a região. Dentro desta meta se inclui a participação nos programas de mestrado e doutorado interinstitucional (MINTER e DINTER).

Consolidar as atividades de pesquisa desenvolvidas pelos diversos grupos que constituem o corpo docente da pós-graduação.

Induzir novas pesquisas necessárias à solução de problemas da região, visando o desenvolvimento de técnicas apropriadas às condições locais (ambientais, geológicas, hidrológicas, materiais), bem como adequadas à situação social e econômica da população.

Aglutinar recursos e esforços da própria instituição, de órgãos de fomento estaduais, federais e internacionais, com vistas à otimização da produção científica e tecnológica nas áreas específicas do Programa.

Implantar o Mestrado Acadêmico na Área de Construção Civil.

Fortalecer as atividades de extensão universitária, para atender à demanda da sociedade, nas diversas linhas de atuação do Programa, principalmente na formação de recursos humanos para as regiões de menor qualificação técnica, tais como o interior dos estados do Nordeste.

Atualizar o corpo docente dos cursos superiores de engenharia civil e correlatos, das universidades das regiões Norte e Nordeste, bem como colaborar na capacitação e atualização do corpo docente existente.

Integração com outras universidades e centros de pesquisa do Brasil e do exterior, para troca de experiências e realização de pesquisas interinstitucionais.

Aprimorar os cursos de graduação em Engenharia Civil e cursos correlatos da própria instituição, através de atividades de ensino e pesquisa com os alunos de graduação, com os novos conhecimentos adquiridos.

Incrementar a interação dos alunos da Pós-Graduação com os alunos da Graduação para incentivar nestes últimos o interesse por pesquisas e atividades didáticas.

Breve Histórico

Em função desses objetivos justifica-se, portanto, a necessidade de centros de ensino e pesquisa para a formação de pesquisadores e profissionais de Engenharia Civil, capazes de resolver novas demandas e desafios tecnológicos. Entretanto, verifica-se ainda hoje uma grande carência regional de tais centros, em particular no Norte e Nordeste do país. Como primeiro passo para suprir esta carência o Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Pernambuco implantou

em 1992 o curso de mestrado em Engenharia Civil na área de Geotecnia, ampliando em 1995 com a área de Estruturas e em 1998 com a área de Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos.

No ano 2000, foi implantado o doutorado em Engenharia Civil nas áreas de Geotecnia e Estruturas. Este doutorado, com ênfase nessas duas áreas é o único nas áreas de abrangência do Norte e Nordeste. No ano 2002 foi iniciado o doutorado em Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos, bem como o mestrado na área de concentração em Transportes e Gestão das Infra-estruturas Urbanas. E, em 2003 a área de Estruturas introduziu a linha de pesquisa em materiais, em função da incorporação de um professor permanente, especialista nessa modalidade.

Complementarmente, desde o início do ano 2000, o Departamento de Engenharia Civil, conjuntamente com o Departamento de Geologia da Universidade Federal de Pernambuco, com os recursos do CTPETRO, através do programa de recursos humanos PRH-ANP - MME/MCT - Programa de Recursos Humanos da Área de Petróleo e Gás, criou o PRH-26, atuando na formação de recursos humanos em Engenharia de Reservatórios de Petróleo, tanto a nível de graduação quanto de pós-graduação (mestrado e doutorado).

Ao longo destes últimos anos vários fatores contribuíram para a consolidação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFPE, tais como, a ampliação e qualificação do corpo docente, a orientação de dissertações, a participação em bancas examinadoras, concursos, comissões de avaliação da CAPES, CNPq e várias agências de fomento, conselhos editoriais de revistas técnicas, pesquisas multidisciplinares e interinstitucionais, consultorias, convênios, premiação de docentes, a aquisição e desenvolvimento de equipamentos de laboratórios. Outro ponto de destaque é o crescimento de convênios e intercâmbios científicos com instituições de pesquisa e universidades do exterior.

[Leia mais \(/poscivil/o-programa\)](#) »



ARQUIVOS, DOCUMENTOS E EDITAIS



ESTRUTURAS CURRICULARES



EMENTAS E DISCIPLINAS



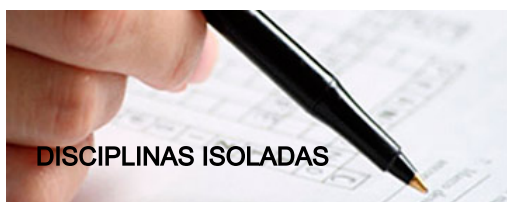
PROCESSO SELETIVO



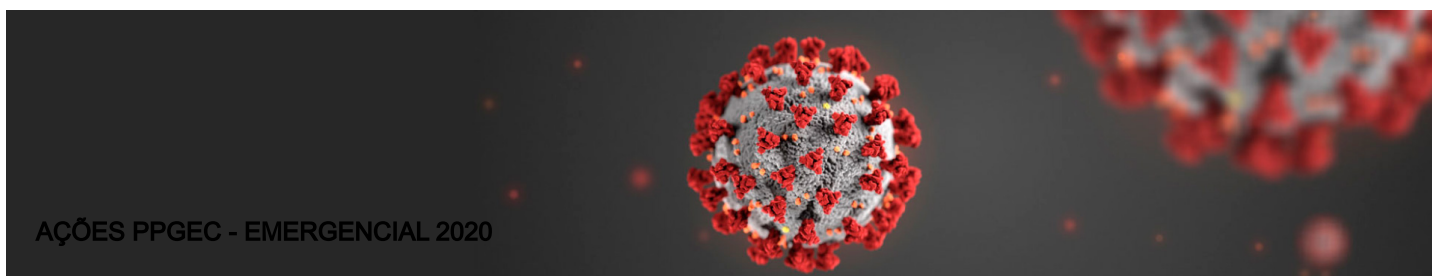
MATRÍCULA 2023.1



SEMINÁRIO INTEGRADOR



DISCIPLINAS ISOLADAS



AÇÕES PPGEC - EMERGENCIAL 2020



Áreas de Concentração



Linhas de Pesquisa



Grupos de Pesquisa

Áreas de Concentração:

- Estruturas
- Geotecnia
- Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos
- Transporte e Gestão das Infraestruturas Urbanas
- Simulação e Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo

19/02/2021

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil informa acerca da reabertura das inscrições para o processo seletivo de ingresso, no primeir...

11/05/2021

11/05/2021 11:30 FUNCIONAMENTO DA UNIDADE Modo de trabalh...

22/10/2020

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil torna público o Edital para credenciamento do corpo docente do Programa. Edital publicado...

+ Notícias ([https://www.ufpe.br/poscivil/todos-os-informes?](https://www.ufpe.br/poscivil/todos-os-informes?p_p_id=101_INSTANCE_z5zvUkKoUBin&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) »



Documentos



Produção Científica



Grade Curricular



Intercâmbio

✉ ppgec.secretaria@ufpe.br (mailto:ppgec.secretaria@ufpe.br)




☎ (81) 2126-8977 | 2126-7923 (WhatsApp)

Coordenador

✉ antonio.meloneto@ufpe.br (mailto:antonio.meloneto@ufpe.br)

Vice-Coordenador

✉ mauricio.andrade@ufpe.br (mailto:mauricio.andrade@ufpe.br)


-  **Regimento Interno** (</documents/39806/111128/Regimento+Interno+Poscivil.pdf/a4321528-a56f-4299-9080-c88ace63f82c>)
-  **Capes** (<http://www.capes.gov.br/>)
-  **Lattes** (<http://lattes.cnpq.br/>)


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**


Estudante (<https://www.ufpe.br/manual-do-estudante>)

Servidor (<https://www.ufpe.br/servidor>)

Visitante


(<https://www.ufpe.br/visitante>)


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


 **Agência de Notícias** (</agencia>)

 Acesso à Informação (<https://falabr.cgu.gov.br/publico/Manifestacao/SelecionarTipoManifestacao.aspx?ReturnUrl=%2f>)

 FADE - Fundação de Apoio (<http://fade.org.br/>)

 Repositório Institucional (<http://repositorio.ufpe.br/>)

 Carta de Serviço ao Cidadão (</acesso-a-informacao/carta-de-servico-ao-cidadao>)

 Concursos (</progepe/concursos>)

 UFPE Mobile (https://play.google.com/store/apps/details?id=br.ufpe.mobile&hl=pt_BR)

 Ouvidoria Geral (</ouvidoriageral>)

 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/>)