





Bem-vindos ao PPGEC

Ingressantes 2024-1



UFV
Universidade Federal
de Viçosa



UFV

- **Números da UFRV (3 campi)**
 - **Fundação: 1926**
 - **Área: 4,154.58 ha**
 - **Professores: 1,286**
 - **Corpo técnico-administrativo: 2,298**
 - **69 programas de graduação**
 - **14,734 estudantes regulares**
 - **58 programas de pós-graduação**
 - **MS e DS**
 - **2,968 estudantes regulares**



UFV
Universidade Federal
de Viçosa





DEC

- Criado em 1978
- Áreas
 - Eng. de Agrimensura e Cartográfica
 - Construção Civil
 - Estruturas
 - Geotecnia
 - Transportes
 - Engenharia Sanitária e Ambiental
- Professores: 35



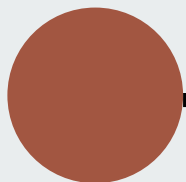


O PPGEC

História

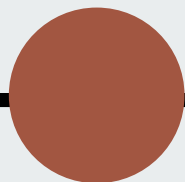
1991

Mestrado em
Geotecnia



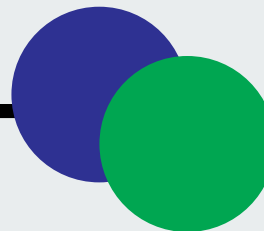
2003

Doutorado em
Geotecnia



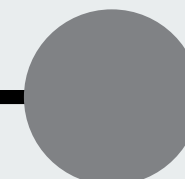
2005

Informações Espaciais
Sanitária e Ambiental



2007

Engenharia da
Construção





Laboratórios

- **Laboratório de Engenharia de Agrimensura (LEA)**
- **Laboratórios de Geotecnia**
- **Laboratório de Materiais Asfálticos e Misturas (LMAM)**
- **Laboratório de Materiais de Construção (LMC)**
- **Laboratório de Modelagem da Informação na Construção (BIM)**





Laboratórios



BIM

LMC





Laboratórios

- **Laboratório de Mecânica Computacional Aplicada à Engenharia (MEC)**
- **Laboratório de Estruturas (LBE)**
- **Laboratório de Ensaios Mecânicos (LEM)**
- **Laboratório de Resistência dos Materiais (REM)**
- **Laboratório de Materiais Compósitos (LCO)**





Laboratórios



LBE



LEM



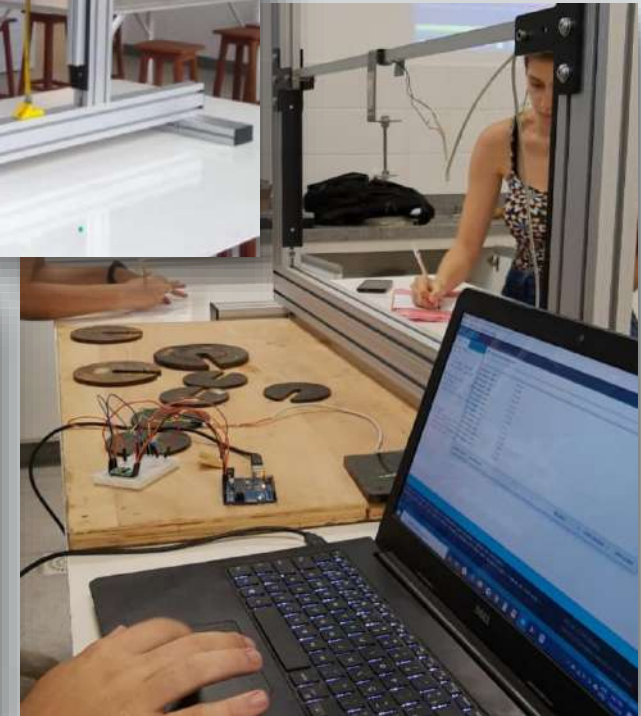
Laboratórios



LCO



REM





Laboratórios





Salas de Estudios dos Pós-Graduandos

- CCE 325
- CCE 318
- LEN 120



Grupos de pesquisa

GPHIDRO 



SIGEO  **nPA** 

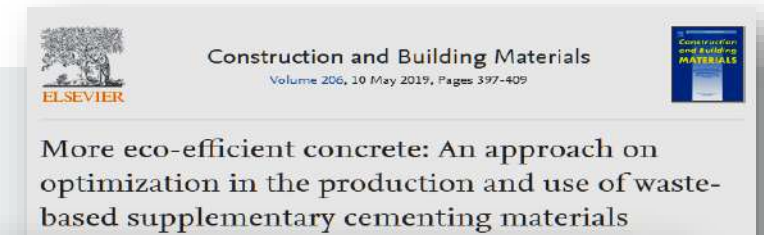
 **TECH**BIM

- Utilização de resíduos de saneamento
- Bioenergia a partir de microalgas
- DEC UFV Estruturas
- Engenharia Civil - Geotecnia
- Geotecnia ambiental
- Mecânica das rochas e geoestatística aplicada
- Processos naturais de tratamento de águas residuárias
- Segurança da água para consumo humano



Produção bibliográfica e tecnológica

- Patentes
- Teses e dissertações relevantes
- Artigos científicos em jornais relevantes
 - 2017-2022
 - 300 papers
 - 142 Qualis A





Apresentação

- **Agradecimentos e reconhecimento**
- **Comissão coordenadora**
 - Afonso de Paula Santos (IE)
 - José Maria Franco de Carvalho (EC) – Coordenador
 - Maria Lúcia Calijuri (SA)
 - Taciano Oliveira da Silva (G)
 - Sabrina do Carmo Alves – Representante Discente.
 - Tiago Chagas - Secretário



Apresentação

- **Corpo docente (22 DPs)**
 - **Geotecnia (7 DPs)**
 - Eduardo Antônio Gomes Marques (UFV) – DP – PQ1B
 - Heraldo Nunes Pitanga (UFJF) – DP – PQ2
 - Klaus Henrique de Paula Rodrigues (UFV) - JDP
 - Natália Assunção Brasil Silva (UFSJ) – JDP
 - Rejane Nascentes (UFV) – DP – PQ2
 - Roberto Lopes Ferraz (UFV) – DP
 - Taciano Oliveira da Silva (UFV) – DP



Apresentação

- **Corpo docente (22 DPs)**
 - **Informações Espaciais (4 DPs)**
 - Afonso de Paula Santos (UFV) – DP
 - Ítalo Oliveira Ferreira (UFV) – DP
 - Nilcilene das Graças Medeiros (UFV) – DP
 - William Rodrigo Dal Poz (UFV) – DP



Apresentação

- **Corpo docente (22 DPs)**
 - **Engenharia Sanitária e Ambiental (4 DPs)**
 - Ann Honour Munteer (UFV) – DP
 - Emmanuel Kenedy da Costa Teixeira (UFV) – JDP
 - Maria Lúcia Calijuri (UFV) – DP – PQ1A
 - Rafael Kopschitz Xavier Bastos (UFV) – DP



Apresentação

- **Corpo docente (22 DPs)**
 - **Engenharia da Construção (7 DPs)**
 - Diogo Silva de Oliveira (UFV) – JDP
 - Flávio Antônio Ferreira (UFV) – JDP
 - Gustavo de Souza Veríssimo (UFV) – DP
 - José Carlos Lopes Ribeiro (UFV) – DP
 - José Luiz Rangel Paes (UFV) – DP
 - José Maria Franco de Carvalho (UFV) – JDP – PQ2
 - Leonardo Gonçalves Pedroti (UFV) – DP – PQ2



Apresentação

- **Corpo discente (109)**
 - **MS (49)**
 - Geotecnia – 15
 - Informações Espaciais – 8
 - Sanitária e Ambiental – 8
 - Engenharia da Construção – 18
 - **DS (60)**
 - Geotecnia – 13
 - Informações Espaciais – 13
 - Sanitária e Ambiental – 13
 - Engenharia da Construção – 23



Regimento e Prazos

- REGIME GERAL DA PPG E REGIMENTO INTERNO DO PPGEC
 - Orientação acadêmica
 - Créditos e plano de estudos
 - Rendimento acadêmico ($CRA \geq 75\%$, exceto 1º sem.) e reprovações
 - Prazos
 - MS – 24 meses (máximo 36 meses)
 - DS – 48 meses (máximo 60 meses)
 - Qualificação (DS) – até 36 meses após o ingresso
 - Proficiência em inglês (final do segundo semestre)
 - Dissertação/Qualificação/Tese – artigos submetidos (Qualis A1 a A4)



Linhas de Pesquisa

- Geral
 - DEC 058 Métodos computacionais aplicados a engenharia
- Engenharia da Construção
 - DEC 069 Processos construtivos e tecnologia dos materiais
 - DEC 072 Sistemas e comportamentos estruturais
- Engenharia Sanitária e Ambiental
 - DEC 070 Recuperação de recursos energéticos e materiais em saneamento
 - DEC 071 Saneamento ambiental: processos, tecnologias, gestão, qualidade e saúde ambiental
- Geotecnia
 - DEC 043 Geotecnia analítica e experimental
 - DEC 068 Meio ambiente e qualidade ambiental
 - DEC 073 Sistemas e infraestrutura de transportes
- Informações espaciais
 - DEC 066 Cartografia, SIG e Sensoriamento Remoto
 - DEC 067 Geodésia e Hidrografia



Plano de Estudos

- Montar plano de estudos para o CURSO TODO!
 - Tempo regular
 - 24 meses – quatro semestres (MS)
 - 48 meses – oito semestres (DS)
 - Tempo adicional
 - Excepcional
 - Aplicação do Art. 12, par. 3º do regimento do PPGEC
 - Solicitar matrícula em semestre adicional – um por vez.
 - Tempo de formação
 - Impacto ao estudante, orientador e ao Programa.



Plano de Estudos

- **Mestrado – 18 créditos em disciplinas**
 - CIV 797 Seminário – no 2º semestre após ingresso
 - CIV 799 Pesquisa – a partir do 2º semestre após o ingresso*
 - Estágio em ensino opcional
- **Doutorado – 12 créditos, além do MS (30 créditos)**
 - CIV 797 Seminário – no 3º semestre após ingresso
 - CIV 799 Pesquisa – a partir do 3º semestre após o ingresso*
 - Estágio em ensino obrigatório para bolsistas
- **Disciplinas – preferencialmente nos dois primeiros semestres**



Calendário Escolar

- Acerto de matrícula até 15/03 (via sapiens)
- Cancelamento de inscrição em disciplina (com parecer do orientador e coordenação) até 08/04
- Trancamento de matrícula 2024/1, via Registro Escolar, e com pareceres do orientador e Comissão Coordenadora
 - Sem necessidade de assinatura dos coordenadores de disciplina – até 08/04
 - Dependente de assinatura de coordenadores de disciplina, comprovando atendimento quanto à frequência – 03/05



Proficiência em Inglês

- INCLUIR NO PLANO DE ESTUDOS E SOLICITAR APROVEITAMENTO ATÉ FINAL DO SEGUNDO PERÍODO LETIVO
 - Incluir no plano de estudos no primeiro ou segundo semestre
 - DESLIGAMENTO COMPULSÓRIO!!!
 - Aproveitamento: máximo dois anos (DS: tem que matricular e solicitar aproveitamento da mesma forma).
- Exames aceitos pela PPG
 - <https://ppg.ufv.br/pos-graduacao/scritto-sensu/>
 - Exames de proficiência



Proficiência em Inglês

Exames	Pontuação Mínima
TOEFL IBT (Test of English as a Foreign Language)	71 pontos
TOEFL ITP (Test of English as a Foreign Language)	460 pontos
TOEIC (Test of English for International Communication)	600 pontos
IELTS (International English Language Testing System)	Nível 5.0
Cambridge FCE (First Certificate in English)	Nível B1
Michigan English Test	52 pontos
Exame de Inglês do Teste ANPAD^a	320 pontos
TOEPE (Test of English for Postgraduate Education) ^b	Nível B1
Exame de Proficiência do CELIN/UFV	Nota mínima 60%
Exame de Proficiência para Programas de Pós-Graduação da UFV – ICBEU Viçosa ^c	Nível B1
ITEP Academic – Plus	Nível B1
Duolng English Test	Nível B1
Exames realizados por Instituições Federais ^d	Aprovação



Autoavaliação

- **Avaliação do programa – CAPES**
 - **Engenharias I**
 - **Programa/Formação/Impacto na Sociedade/Internacionalização**
- **Autoavaliação – PPGEC/PPG/UFV**
 - **Equipe autônoma**
 - **Questionário e análise**



Bolsas

- **Fonte: órgãos de fomento e projetos**
- **Concessão depende de: disponibilidade (conceito CAPES), desempenho acadêmico, edital específico**
- **Situação atual (Bolsas gerenciadas pelo PPGEC)**
 - **Total de cotas**
 - **CAPES Demanda Social: 17 MS, 18 DS**
 - **FAPEMIG PAPG – 4 MS, 5* DS**
 - **CNPq PIBPG (?)**
 - **Previsão inicial de bolsas disponíveis para 2024-1**
 - **6 MS + 3 DS (*)**



Edital de Bolsas

- **Abertura do edital: 04/03/2024 (Sistema GPS + página do PPGEC).**
- **Recebimento de inscrições: 04/03/2024 a 06/03/2024.**
- **Divulgação do resultado preliminar na página do Programa: 07/03/2024.**
- **Recebimento de recursos: 07/03/2024 a 08/03/2024 às 12h.**
- **Divulgação do resultado final: 11/03/2024.**

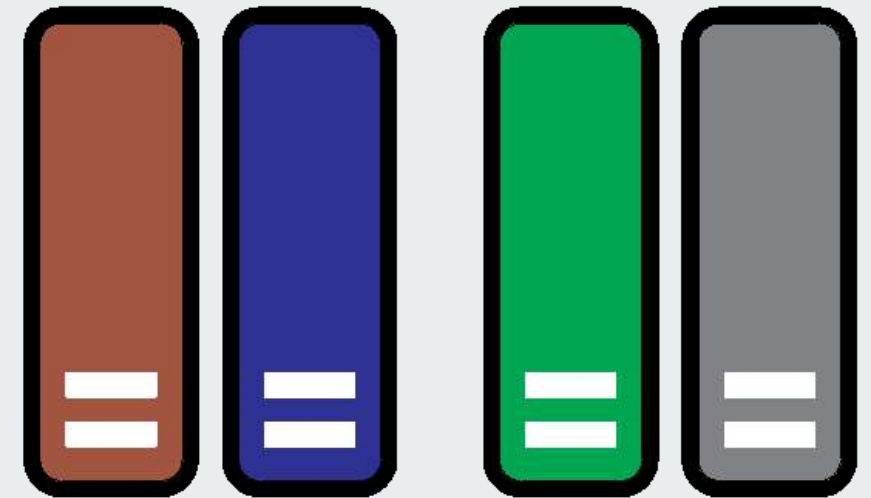
- **Critérios de priorização (recomendações PPG)**
 - <https://posengenhariacivil.ufv.br/wp-content/uploads/2024/01/Recomendacoes-da-PPG-2.pdf>



Oportunidades (editais em breve)

- **PROGRAMA DE APOIO À PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**
 - Perfis acadêmicos com experiência, boa desenvoltura e interesse em aprimorar as habilidades na redação científica.
 - Boa desenvoltura (ou interesse no aprimoramento) da redação em Inglês.
 - Interesse em robustecer currículo acadêmico.

ProBiblio





Oportunidades (editais em breve)

- **PROGRAMA DE APOIO AO EMPREENDEDORISMO DE BASE TECNOLÓGICA**
 - Apoio ao desenvolvimento de patentes, Startups e novos modelos de negócio, produtos e soluções.
 - Robustecer currículo com experiências na produção técnica e tecnológica.



NÚCLEO DE PROTOTIPAGEM E TESTE DE MATERIAIS, COMPONENTES E SISTEMAS



SICon
Sustainable & Innovative Construction
Research Group



tecnoPARQ
Parque Tecnológico de Viosa



Oportunidades

- **Experiência internacional**
 - **Doutorado Sanduiche**
 - **Editais PDSE**
 - **Dupla titulação**
 - **Procure a Coordenação e alinhe com seu orientador**
- **Outras oportunidades**
 - **DRI - UFV**





Canais de comunicação

- **Comunicação Institucional**
 - **E-mail (Comunicação oficial, formal - fiquem atentos)**
 - Criação do e-mail institucional (ufv.br) e atualização dos dados na secretaria.
 - **Página do Programa (<https://posengenhariacivil.ufv.br/>)**
 - Notícias, regimentos e normativas, editais, FAQ, ...
- **Comunicação informal**
 - Redes sociais



@ppgec.ufv



secretaria.ppgec@ufv.br



posengenhariacivil.ufv.br