



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Pró-Reitoria de Graduação

FORMULÁRIO DE PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

PERFIL PROFISSIONAL

DADOS BÁSICOS DO CURSO:

<b>Nome do Curso:</b> Engenharia Civil	
<b>Localidade:</b> Niterói	
<b>Grau:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> ( X )	Bacharelado
<input type="checkbox"/> ( )	Licenciatura
<input type="checkbox"/> ( )	Curso Superior de Tecnologia
<b>Habilitação:</b> [digite aqui o nome da habilitação, se houver]	
<b>Ênfase:</b> [digite aqui o nome da ênfase, se houver]	

PERFIL PROFISSIONAL:

O perfil profissional planejado para o egresso é norteado pelo que preconiza as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia, de 2019.

O profissional formado pelo curso de engenharia civil da UFF pode atuar em empresas públicas, e privadas de pequeno, médio e grande porte nas áreas de construção civil, geotecnia, transportes, recursos hídricos, saneamento básico e estruturas. Este profissional também pode atuar nos ramos de assessoria e consultoria referentes à engenharia civil, assim como em incorporadoras.

**Perfil do Egresso**

O engenheiro civil formado pela UFF terá um perfil de profissional generalista, com as seguintes características:

- Sólida formação em ciências básicas, tais como matemática, física, química e computação;
- Formação abrangente nas grandes áreas da Engenharia Civil (construção civil, geotecnia, transportes, recursos hídricos, saneamento básico e estruturas), que permite ao egresso capacidade de identificar, formular e resolver problemas de engenharia civil e, conseqüentemente, planejar, acompanhar e executar projetos e obras civis, integrando conhecimentos nas diversas áreas de sua formação;
- Formação complementar em gestão (economia e administração), o que lhe permite utilizar técnicas básicas de gerenciamento e administração dos recursos humanos e materiais utilizados no exercício da profissão;
- Capacidade de síntese e análise de problemas físicos e matemáticos exercendo sempre uma visão crítica e reflexiva;
- Atuação de forma responsável e ética, tanto no contexto social, quanto no contexto político e ambiental;
- Aptidão a pesquisar, desenvolver, adaptar e utilizar novas tecnologias, com atuação inovadora e empreendedor.

**Habilidades e Competências:**

As principais habilidades e competências do engenheiro civil formado pela UFF, envolvendo áreas de ensino, pesquisa, extensão, gestão e inovação são:

- equacionar os problemas pertinentes à Engenharia Civil, utilizando conhecimentos obtidos na formação de ciências básicas e no ciclo profissional;
- coordenar, planejar, operar e realizar manutenção de obras e serviços na área de Engenharia Civil;
- projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados em Engenharia Civil;
- conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos em Engenharia Civil;

- identificar, formular e resolver problemas de Engenharia Civil;
- desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas em Engenharia Civil;
- supervisionar e avaliar a operação e a manutenção de sistemas em Engenharia Civil;
- atuar em equipes multidisciplinares;
- compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais;
- avaliar o impacto das atividades da Engenharia Civil no contexto social e ambiental;
- avaliar a viabilidade econômica de projetos de Engenharia Civil;
- assumir a postura de permanente busca de atualização profissional.



Documento assinado eletronicamente por **Andreia Abreu Diniz de Almeida**, COORDENADOR DE GRADUACAO, em 01/12/2022, às 16:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.uff.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.uff.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1042768** e o código CRC **ACB14004**.