

O curso de ENGENHARIA CIVIL é pra mim?

Semipresencial

O curso

Tipo: Bacharelado // **Duração:** 10 semestres

O curso de Engenharia Civil tem como objetivo formar profissionais com habilidades e competências técnicas para analisar, avaliar, projetar, otimizar e gerenciar obras, construções e serviços de engenharia.

As Diretrizes Curriculares Nacionais do Ministério da Educação (MEC) para o curso de Engenharia Civil determinam que a formação deve conter, em seu Projeto Pedagógico de Curso, **conteúdos básicos, profissionais e específicos**.

Nos conteúdos básicos, devem ser contempladas disciplinas como Administração e Economia; Algoritmos e Programação; Cálculo; Ciências do Ambiente; Eletricidade; Estatística. Expressão Gráfica; Fenômenos de Transporte; Física; Informática; Matemática; Mecânica dos Sólidos; Metodologia Científica e Tecnológica.

Já nos conteúdos profissionais e específicos, a instituição deve fornecer grade curricular diretamente relacionada às competências que se propõe a desenvolver o curso, em disciplinas como Geologia; Topografia; Desenho Técnico; Hidráulica; Planejamento de obras.

Para a correta formação profissional, são previstas ainda **atividades práticas e de laboratório**, tanto para os conteúdos básicos como para os específicos e profissionais, com enfoque e intensidade compatíveis com a habilitação, sendo indispensáveis essas atividades nos casos de Física, Química e Informática.

Mercado

O Engenheiro Civil pode atuar em escritórios de Engenharia, Construtoras, órgãos públicos ou de forma autônoma nas áreas de:

- Construção civil e urbana, na elaboração, fiscalização e gerenciamento de projetos e obras;
- Estradas e transportes;
- Cálculo estrutural;
- Geotecnia;

Saneamento e Hidráulica; entre outras.

Remuneração

As possibilidades de remuneração para o Engenheiro Civil são promissoras, dados os diferentes setores com bastante relevância econômica em que esse profissional pode atuar.

Vale lembrar que a busca por cursos, especializações e pós-graduações, especialmente em áreas de crescimento da profissão, aumenta as possibilidades de chegar a cargos e remunerações mais altos na área.

Média: R\$ 7.306,57

*Salário médio bruto mensal calculado de acordo com dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED)

*Fonte: Salarium.com.br

Esse curso é pra mim?

Perfil do aluno

Para saber se o curso de Engenharia Civil é para você, confira algumas das aptidões e características que podem ser especialmente úteis para o aluno de Engenharia Civil:

- Criativo e inovador
- Bom raciocínio lógico e matemático
- Perfil *hands-on*: operacional, prático e proativo
- Facilidade de liderança e trabalho em equipe
- Detalhista, crítico e criterioso
- Dinâmico e adaptável a situações adversas
- Consciência socioambiental

Onde posso cursar?

A escolha da universidade é determinante tanto para garantir a melhor experiência acadêmica, de modo que os anos de formação entreguem todos os conhecimentos técnicos e práticos necessários para a atuação profissional, quanto para a entrada no mercado de trabalho, que exigirá justamente tal preparação.

Por isso, escolha cursar Engenharia Civil no Centro Universitário capaz de fornecer a formação de excelência que você precisa!

Conheça alguns dos diferenciais do curso de Engenharia Civil do UNIFAA:

1

Modalidade Semipresencial

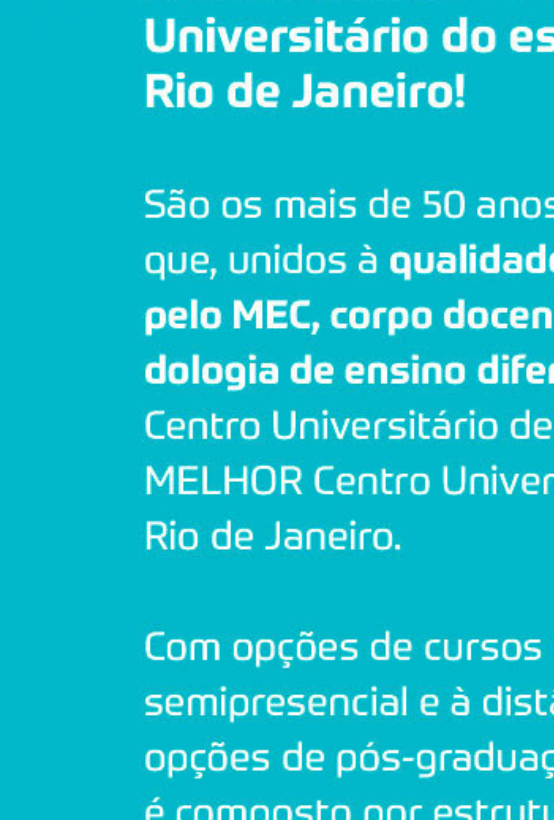
Sempre à frente, o UNIFAA foi pioneiro ao trazer essa modalidade para a região. Nos cursos semipresenciais o aluno consegue ajustar melhor sua rotina aos horários de aulas em um modelo híbrido entre aulas presenciais e online.



2

NA PRÁTICA: Projeto Integrador

A metodologia UNIFAA coloca o aluno no centro da experiência de aprendizagem. A cada novo período os alunos são orientados por um professor em um Projeto Integrador no qual consolidam o conhecimento adquirido nas diversas disciplinas.

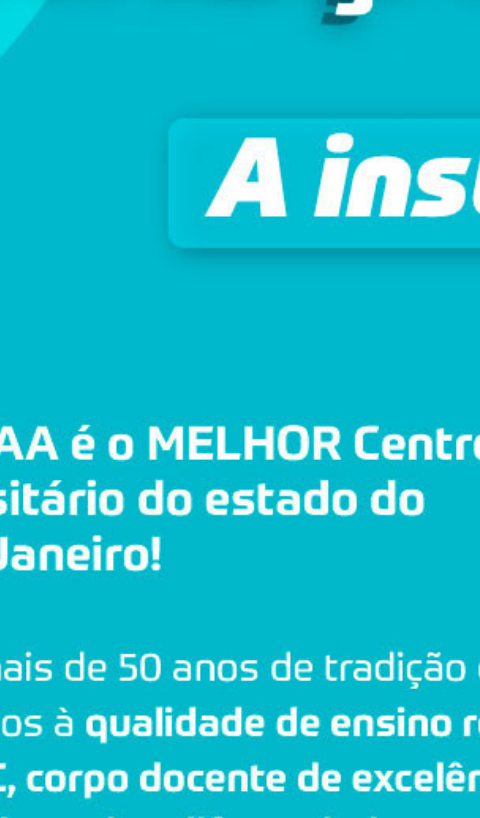


3

Alinhado ao que o mercado necessita

O egresso do curso de Engenharia Civil UNIFAA tem formação sólida, humanista e com consciência socioambiental e é capaz de atuar nos mais diversos campos, preparado para a identificação das melhores tecnologias a serem utilizadas a cada empreitada, sempre atenuando às tendências mundiais e priorizando a sustentabilidade em seus projetos.

Dica do coordenador



“A Engenharia trabalha com o **descobrimiento, desenvolvimento e implementação de projetos que objetivam a melhoria tecnológica, social e do bem-estar humano**. A humanidade engenha novos dispositivos e estuda para obter mais conhecimento sobre como a natureza funciona desde sempre; se a transformação desses conhecimentos em utilidades para a civilização te fascina, a Engenharia é para você!

Além disso, **não há desenvolvimento sem engenheiros**. O país começa a retornar a economia e as perspectivas são as melhores. **Novas tecnologias na construção civil vêm tomando força no dia a dia da profissão**, como a modularização e industrialização da construção, com a utilização de sistemas pré-fabricados construídos em linha de produção e levados a campo para montagem. Podemos citar ainda novas tecnologias de gestão e projeto auxiliadas por computador, como o BIM e várias outras.

O(a) engenheiro(a) está em constante formação — estudo e especializações são muito importantes para a contínua evolução do(a) profissional da área.”

Galba Falce de Almeida,
Professor e Coordenador do Curso de Engenharia Civil do UNIFAA

O curso de Engenharia Civil vai muito além da sala de aula

O método de ensino/aprendizagem do UNIFAA está baseado nos princípios da educação transformadora, *learning by doing* e práticas inovadoras. Para efetivar seus propósitos de formação, o curso de Engenharia Elétrica do UNIFAA conta com um **corpo docente formado por professores que unem a experiência acadêmica à profissional**, trazendo aos alunos uma visão de mercado atualizada e embasada.

Neste ambiente inovador, o aluno torna-se protagonista do seu processo de aprendizagem, **resolvendo em sala de aula problemas reais**, o que lhe possibilita desenvolver competências profissionais para a inserção no mercado de trabalho. Ao longo do curso, são estimuladas **atividades práticas** voltadas para a preparação para o mercado, colaborando com o desenvolvimento de habilidades dos futuros profissionais e ajudando-os a descobrir afinidades com os campos de atuação da área. Ao final de todas as disciplinas, a presença de um **Projeto Integrador** leva os estudantes a integrar o conteúdo aprendido em um projeto prático orientado por um professor.

No **modelo de formação híbrido** fornecido para o curso, o aluno tem maior **flexibilidade** e desenvolve mais **autonomia** nos seus estudos, já que parte da graduação pode ser formulada conforme os horários disponíveis. Além do conteúdo liberado na agenda do estudante, a interação entre professores, tutores e alunos é facilitada por meio do diálogo aberto por meio da plataforma de ensino, permitindo a solução rápida de dúvidas para o apoio no aprendizado.

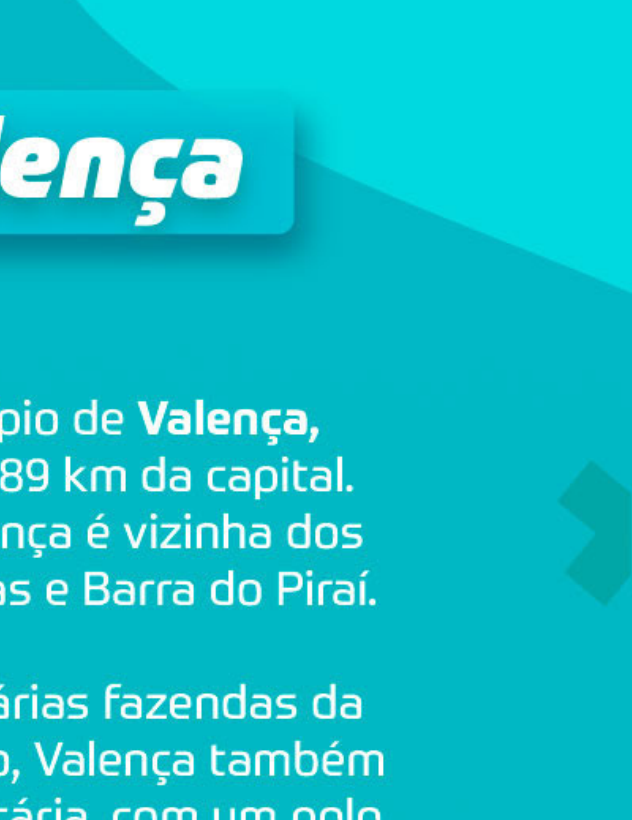


CONHEÇA O UNIFAA

A instituição

O UNIFAA é o MELHOR Centro Universitário do estado do Rio de Janeiro!

São os mais de 50 anos de tradição e história que, unidos à **qualidade de ensino reconhecida pelo MEC, corpo docente de excelência e metodologia de ensino diferenciada** garantiram ao Centro Universitário de Valença o título de MELHOR Centro Universitário do estado do Rio de Janeiro.



Com opções de cursos de graduação presencial, semipresencial e à distância, além de diferentes opções de pós-graduação, o Centro Universitário é composto por estrutura moderna com três campos:

Campus Sede - Salas de aula modernas, laboratórios para atender aos variados cursos e disciplinas, Clínica Odontológica e Policlínica Veterinária;

Campus Saúde - Hospital e Maternidade Escola;

Hospital Veterinário Escola - Fazenda experimental para os alunos de Medicina Veterinária.

No UNIFAA, o ensino é voltado para a prática; por meio da **metodologia ativa de ensino**, todo o processo de aprendizagem é formulado para que o aluno se torne o protagonista do saber, em um ambiente inovador que garante a formação integral do estudante.

Cidade de Valença

O UNIFAA está localizado no município de **Valença**, no sul do estado do Rio de Janeiro, a 89 km da capital. Com cerca de 76,5 mil habitantes, Valença é vizinha dos municípios de Rio das Flores, Vassouras e Barra do Piraí.

Além da tradição histórica ligada às várias fazendas da região e do potencial para o ecoturismo, Valença também é conhecida como uma cidade universitária, com um polo que atrai estudantes de outras regiões do estado e do país para viver a experiência acadêmica em um ambiente acolhedor e preparado.



QUERO COMEÇAR MEU CURSO



QUERO TIRAR DÚVIDAS



QUERO SABER MAIS