

exatas

Autorizado Pelo MEC  
*Clique e saiba mais*



# ENGENHARIA CIVIL

5 anos | Presencial/EAD

## ÁREAS DE ATUAÇÃO

- ✓ Engenharia e Planejamento de Obras
- ✓ Estudos Geotécnicos
- ✓ Projetos Cívicos
- ✓ Projetos de Fundações
- ✓ Projetos Estruturais
- ✓ Projetos Viários e de Transporte
- ✓ Segurança do Trabalho

**COORDENAÇÃO DE CURSO****BRUNO MOISES  
RUFINO BAPTISTA**

Doutorando em Engenharia de Recursos Hídricos, Energéticos e Ambientais, mestre em Habitação de Planejamento e Tecnologia, especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho, graduado em Engenharia Civil. Carreira desenvolvida na área da construção civil, atuando com execução de obras e consultoria em segurança do trabalho. Professor e Coordenador de cursos de Engenharia.



✉ [bruno.baptista@pro.fecaf.com.br](mailto:bruno.baptista@pro.fecaf.com.br)

**POR QUE ESTUDAR NA UniFECAF**

Infraestrutura incrível



Consultoria de carreira



Microcertificações durante o curso



Corpo docente com experiência no mercado de trabalho



Currículo do século XXI



Intercâmbio internacional



Parceria com Google for Education



Live Semanal

# MATRIZ CURRICULAR

## Atividades Complementares

- Atividades Complementares (100h)

## Construção Civil

- Materiais e Técnicas de Construção Civil (60h)
- Patologia das Construções (60h)
- Projeto Arquitetônico e Legislação das Construções (60h)

## Eletivas

- Arquitetura Brasileira (60h)
- Elaboração de Contratos na Construção Civil (60h)
- Ética e Prática Profissional em Engenharia (60h)
- LIBRAS (60h)

## Estruturas e Fundações

- Análise e Comportamento das Estruturas (60h)
- Estruturas de Aço e Madeira (60h)
- Estruturas de Concreto: Caixas d'Água, Escadas e Outras Estruturas (60h)
- Estruturas de Concreto: Lajes e Vigas (60h)
- Estruturas De Concreto: Pilares E Solicitações Dinâmicas (60h)
- Estruturas de Concreto: Projetos com Ferramentas Computacionais (60h)
- Estruturas de Pontes (60h)
- Fundações (60h)
- Mecânica dos Solos, das Rochas e Elementos de Geologia (60h)

## Expressão Gráfica e CAD

- Desenho Técnico: CAD (60h)

## Extensão

- Extensão em Engenharia Civil I (100h)
- Extensão em Engenharia Civil II (100h)
- Extensão em Engenharia Civil III (100h)
- Extensão em Engenharia Civil IV (100h)

## Infraestrutura

- Estradas (60h)
- Hidráulica: escoamentos livres, Estruturas Hidráulicas, Hidráulica Fluvial e Transporte de Sedimentos (60h)
- Hidrologia e Drenagem Urbana (60h)
- Obras de Terra (60h)
- Pavimentação (60h)
- Portos, Aeroportos e Ferrovias (60h)
- Topografia e Sistemas de Georreferenciamento (60h)

## Inovação e Empreendedorismo

- Inovação Aberta (60h)

## Instalações Prediais

- Hidráulica: Condutos Forçados e Instalações Elevatórias (60h)
- Projeto de Instalações Elétricas (60h)
- Projetos de Instalações Hidráulicas e Saneamento (60h)

## Liderança e Gestão

- Ferramentas de Gestão para Construção Civil (60h)
- Gestão de Projetos (60h)
- O Direito na Construção Civil: Responsabilidade Civil e Penal (60h)
- Orçamentos e Viabilidade Econômica-Financeira (60h)
- Relacionamento Interpessoal (60h)
- Saúde, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho (60h)

## Mercado e Carreira

- Alta Performance em Processos Seletivos (60h)
- Apresentações, Documentos e Planilhas Básico (60h)
- Comunicação Assertiva e Negociação (60h)
- Empreendedorismo e Captação de Recursos (60h)
- ESG: Sustentabilidade das Organizações (60h)
- Gestão da Diversidade e Políticas de Inclusão (60h)
- Linguagens e Comunicação (60h)
- Resolução Eficaz de Problemas (60h)

## Modelagem de Sistemas Físicos e Químicos

- Estática e Mecânica dos Sólidos (60h)
- Fenômenos de Transporte (60h)
- Modelagem de Sistemas Elétricos e Eletromagnéticos (60h)
- Modelagem de Sistemas Mecânicos (60h)

## Modelagem Matemática

- Cálculo: Integrais (60h)
- Cálculo: Limites e Derivadas (60h)
- Estatística (60h)

## Prática Profissional

- Estágio Supervisionado em Engenharia Civil I (100h)
- Estágio Supervisionado em Engenharia Civil II (100h)
- Trabalho Final de Graduação em Engenharia Civil (60h)

## Prototipação de Sistemas

- Prototipação em Engenharia (60h)

## Raciocínio Lógico Computacional

- Computational Thinking (60h)
- Raciocínio Lógico Matemático (60h)

ENGENHARIA CIVIL



# NOTA MÁXIMA NO MEC



A UniFECAF é nota 5 no MEC, o que garante a total qualidade durante a sua graduação!

## ATENDIMENTO HUMANIZADO

Temos orgulho de possuir as melhores avaliações de atendimento entre todas as instituições de ensino do Brasil!



são

**“Na UniFECAF os alunos têm sempre a razão!”**

# INTERCÂMBIO DIGITAL

**Na UniFECAF você vai viver a experiência de estudar no exterior sem sair de casa!**

Somos parceiros de diversas instituições de ensino internacionais e possibilitamos que você curse algumas disciplinas em uma universidade estrangeira, de forma remota, sem custos para você e com um certificado de intercâmbio para impulsionar seu currículo e LinkedIn.

## FOCO NA SUA CARREIRA

Na UniFECAF nós temos o setor de Sucesso do Aluno, focado na sua carreira e empregabilidade, olha só:



# MICROCERTIFICAÇÃO

Na UniFECAF você não precisa esperar até o final do curso para ganhar um certificado, aqui você ganha vários!

## O que são?

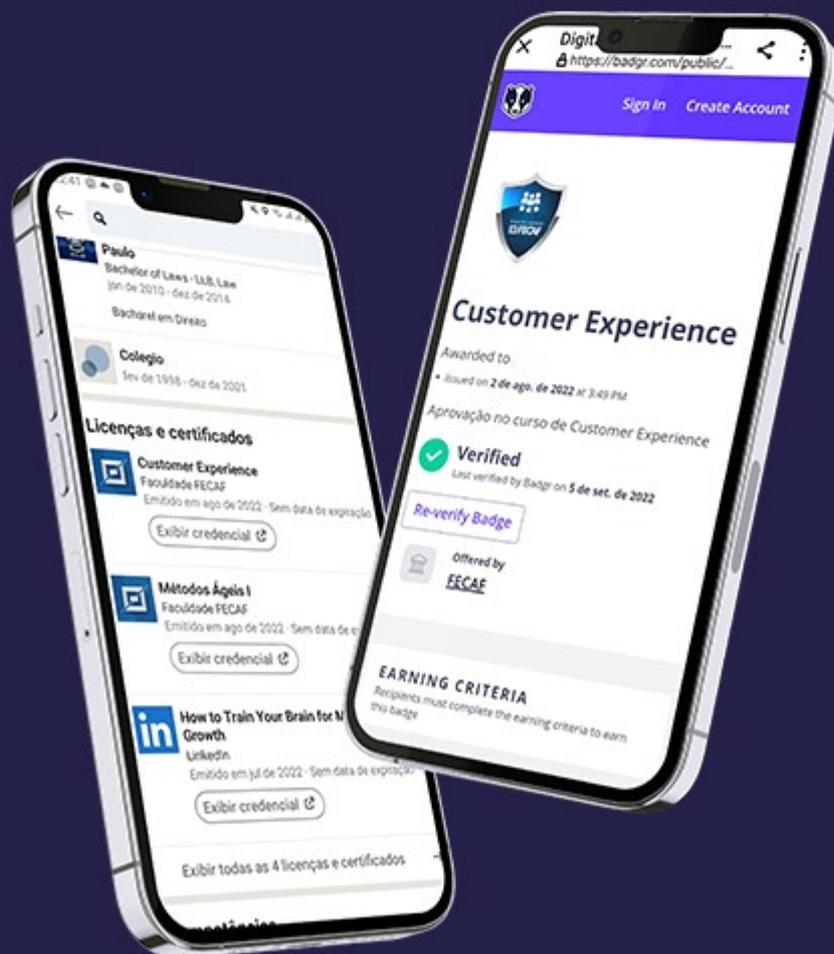
São certificações intermediárias ao longo do seu curso

## Para quê servem?

Você pode incluir essas certificações no seu currículo e LinkedIn e acelerar a sua entrada no mercado de trabalho

## Como são emitidas?

São emitidas via Badge e validadas com tecnologia Blockchain



# MICROCERTIFICAÇÃO

Analista Estrutural

Computational  
Thinking - Python

Desenho Técnico com  
AutoCAD

Design Thinking

Empreendedorismo em  
Engenharia

ESG - Sustentabilidade das  
Organizações

Gestão de Projetos

Inovação Aberta:  
Ecossistemas e Dinâmicas

LIBRAS

Modelagem e Prototipação  
de Sistemas

Planejamento Físico e  
Financeiro de Edificações

Projetista de Instalações  
Elétricas - Baixa tensão

Projetista de Instalações  
Hidráulicas

# PORTFÓLIOS

**Para o mercado de trabalho, não basta saber, é preciso mostrar que sabe!**

**VÍDEO**



**ÁUDIO**



**PDF**



Aqui na UniFECAF, nós geramos portfólios através de trabalhos e projetos práticos!

Você põe a mão na massa em disciplinas práticas e isso vira um portfólio que você pode adicionar ao seu currículo e LinkedIn para transmitir a credibilidade que o mercado de trabalho exige!

Tudo o que você faz em aula é aproveitado para potencializar sua carreira!

# SOFT SKILLS

Lidar com pessoas, ter criatividade, e proatividade são algumas das habilidades que vão muito além do conhecimento técnico!



Comunicação



Criatividade



Ética



Flexibilidade  
e Resiliência



Liderança



Proatividade



Organização e  
Gestão de Tempo



Raciocínio  
Analítico



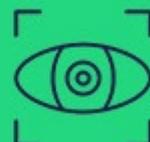
Relacionamento  
Interpessoal



Resolução  
de Problemas



Trabalho  
Sob Pressão



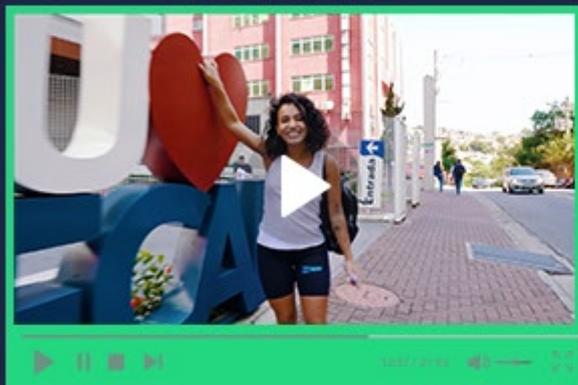
Visão  
Sistêmica

Clique no botão abaixo para entender mais sobre as Soft Skills:

[QUERO SABER MAIS >>>](#)

# INFRAESTRUTURA

**Intraestrutura Física**  
Conheça nosso campus!



**Intraestrutura Digital**  
Plataforma D2L - Brightspace



## TOUR VIRTUAL

Clique abaixo e faça um Tour Virtual pela UniFECAF!





**QUERO ME MATRICULAR**

**[www.fecaf.com.br](http://www.fecaf.com.br)**

**(11) 4210-4950**