

ENGENHARIA CIVIL

BACHARELADO

PRESENCIAL

O curso de Graduação em Engenharia Civil prioriza a prática da formação técnica e científica, além de oferecer uma base sólida por meio da aplicação de conhecimentos analíticos, estruturais e de gestão necessários à profissão. Pauta-se numa filosofia humanista, seguindo uma linha abrangente que considera o impacto da infraestrutura na sociedade ao valorizar a análise crítica e o planejamento sustentável das construções.



PERFIL DO EGRESSO

O engenheiro civil atua desde a elaboração de projetos e licenciamentos até a gestão técnica de canteiros de obras e perícias estruturais.

MATRIZ CURRICULAR

Disciplinas Institucionais e de Formação Geral	240
Disciplinas de Formação Específica do Curso	2480
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Projeto Integrador	200
Projeto de Extensão	380
Estágio	300
Atividades Complementares	100
Total de horas do Curso	3780
Disciplina Optativa de Libras	80

1º SEMESTRE

CH

ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA E SALESIANIDADE	60
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	60
QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60
FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA	60
ENGENHARIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	40
PROJETO INTEGRADOR I	20
PROJETO DE EXTENSÃO I	40

2º SEMESTRE

CH

ÉTICA E CIDADANIA	60
CÁLCULO DIFERENCIAL	60
FÍSICA DO MOVIMENTO	60
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR (CAD 2D E 3D)	60
PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL	40
PROJETO INTEGRADOR II	20
PROJETO DE EXTENSÃO II	40

3º SEMESTRE

CH

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	60
CÁLCULO INTEGRAL	60
FÍSICA DO CORPO RÍGIDO	60
FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E CIRCUITOS	60
APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA	40
PROJETO INTEGRADOR III	20
PROJETO DE EXTENSÃO III	40

4º SEMESTRE

CH

LIDERANÇA E COMUNICAÇÃO	60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60
ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	60
CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA	60
MODELAGEM DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS	40
PROJETO INTEGRADOR IV	20
PROJETO DE EXTENSÃO IV	40

5º SEMESTRE

CH

MECÂNICA APLICADA	60
GEOLOGIA E GEOTECNIA	60
MATERIAIS DE COSTRUÇÃO CIVIL	60
TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	60
URBANISMO E PROJETO ARQUITETÔNICO	40
PROJETO INTEGRADOR V	20
PROJETO DE EXTENSÃO V	40

6º SEMESTRE

CH

HIDRÁULICA	60
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60
TECNOLOGIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	60
ENGENHARIA DE TRÁFEGO E TRANSPORTE URBANO	60
SAÚDE, SEGURANÇA E SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	40
PROJETO INTEGRADOR VI	20
PROJETO DE EXTENSÃO VI	40

7º SEMESTRE

CH

MECÂNICA DOS SOLOS E OBRAS DA TERRA	60
TEORIA E ANÁLISE DAS ESTRUTURAS	60
HIDROLOGIA	60
MODELAGEM DE PROJETOS ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS	60
PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS E OBRAS	40
PROJETO INTEGRADOR VII	20
PROJETO DE EXTENSÃO VII	40

8º SEMESTRE

CH

ESTRUTURAS DE CONCRETO I	60
INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS	60
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	60
INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS	60
ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	40
PROJETO INTEGRADOR VIII	20
PROJETO DE EXTENSÃO VIII	40

9º SEMESTRE

CH

SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL	60
ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA	60
DRENAGEM URBANA	60
ESTRUTURAS DE CONCRETO II	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
PROJETO INTEGRADOR IX	20
PROJETO DE EXTENSÃO IX	40

10º SEMESTRE

CH

ESTRADAS E PAVIMENTOS	60
CONCRETO PROTENDIDO	60
PONTES E GRANDES ESTRUTURAS	60
NOVAS TECNOLOGIAS EM ENGENHARIA CIVIL	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40
PROJETO INTEGRADOR X	20
PROJETO DE EXTENSÃO X	20
ESTÁGIO	300
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100



unisal

unisaloficial

unisal

unisal

unisaloficial

unisal_oficial