

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
DA FAIT****INGRESSANTES A PARTIR DE 2022****1º SEMESTRE TURMA 2022**

DISCIPLINA 2022 - 1	CARGA HORÁRIA
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	60
DESENHO UNIVERSAL	60
EXPRESSÃO GRÁFICA	40
MATEMÁTICA	60
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	20
METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	40
Componente Curricular Atividade-Extensionista:NR-01 Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais	20
TOTAL	300h

2º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2022 - 2	CARGA HORÁRIA
ALGEBRA LINEAR E CÁLCULO VETORIAL	60
ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	60
CIÊNCIAS E ESTUDO SOCIAIS E ECONÔMICOS	20
COMPONENTE CURRICULAR ATIVIDADE-EXTENSIONISTA:NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes I	20
DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADES SOCIO-ÉTNICO-CULTURAIS	20
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	20
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	40
INFORMÁTICA APLICADA 2D	60
TOTAL	300h

3º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2023 - 1	CARGA HORÁRIA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60
CÁLCULO NUMÉRICO	60
CIÊNCIAS JURÍDICAS E GERENCIAIS	40
FÍSICA	60
QUÍMICA GERAL	60
COMPONENTE CURRICULAR ATIVIDADE-EXTENSIONISTA:NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes I	20
TOTAL	300h

4º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2023 - 2	CARGA HORÁRIA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60
GERENCIAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE OBRAS	60
ELETRÔNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS I	60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60
FÍSICA EXPERIMENTAL	60
COMPONENTE CURRICULAR ATIVIDADE-EXTENSIONISTA:NR-10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	20
TOTAL	300h

5º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2024 - 1	CARGA HORÁRIA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60
CIÊNCIA DO AMBIENTE	60
ELETRÔNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS II	40
ENGENHARIA DE SEGURANÇA	60
MECÂNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60
COMPONENTE CURRICULAR ATIVIDADE-EXTENSIONISTA:NR-10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	20
TOTAL	300h

6º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2024 - 2	CARGA HORÁRIA
GEOLOGIA DA ENGENHARIA	60
MECÂNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60
MECÂNICA DOS SOLOS	60
QUÍMICA TECNOLÓGICA PARA ENGENHARIA	60
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL e GESTÃO DE OPERAÇÕES	60
COMPONENTE CURRICULAR ATIVIDADE-EXTENSIONISTA:NR-06 Equipamento de Proteção Individual	40
TOTAL	340h

7º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2025 - 1	CARGA HORÁRIA
ESTRUTURAS DE CONCRETO I	60
FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA I	60
TEORIA E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS	60
HIDROLOGIA	60
TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO REMOTO	60
PROJETO DE EXTENSÃO	40
TOTAL	340h

8º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2025 - 2	CARGA HORÁRIA
ESTRUTURAS METÁLICAS	60
HIDRAULICA GERAL	60
INSTALAÇÕES PREDIAIS I	60
ESTRUTURAS DE CONCRETO II	60
FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA II	60
PROJETO DE EXTENSÃO	40
TOTAL	340h


9º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2026 - 1	CARGA HORÁRIA
ARQUITETURA E URBANISMO	40
ESTRUTURAS DE MADEIRA	60
INSTALAÇÕES PREDIAIS II	60
SANEAMENTO AMBIENTAL	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	20
TRANSPORTES	60
PROJETO DE EXTENSÃO	40
TOTAL	340h

10º SEMESTRE TURMA 2022

DISCIPLINA 2026 - 2	CARGA HORÁRIA
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400
ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO	20
TOPICOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA	20
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	20
PROJETO DE EXTENSÃO	60
TOTAL	480h

INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO	CARGA HORÁRIA
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80 horas
DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	20 horas
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400 horas
PARTE FORMATIVA - DISCIPLINAS	2760 horas
ATIVIDADES DE EXTENSÃO	340 horas
TOTAL	3620 horas
Libras – Disciplina Optativa	60h
TOTAL	3680 horas