

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA  
CIVIL DA FAIT**

**INGRESSANTES A PARTIR DE 2017**

**1º SEMESTRE**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
MATEMÁTICA BÁSICA	60
FÍSICA I	60
QUÍMICA GERAL	60
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	60
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - I	20
METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

**2º SEMESTRE**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
ECONOMIA	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - II	20
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60
ALGEBRA LINEAR E CÁLCULO VETORIAL	60
FÍSICA EXPERIMENTAL	60
FÍSICA II	60
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

**3º SEMESTRE**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
CÁLCULO NUMÉRICO	60
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60
DESENHO TÉCNICO BÁSICO	60
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - III	20
QUÍMICA TECNOLÓGICA PARA ENGENHARIA CIVIL	60
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

**4º SEMESTRE**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - IV	20
TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO REMOTO	60
ANÁLISE ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60

DESENHO DE EDIFICAÇÕES I	60
HIDROLOGIA	60
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

#### 5º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
DIREITO	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - V	20
DESENHO DE EDIFICAÇÕES II	60
ANÁLISE ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60
GEOLOGIA DE ENGENHARIA	60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

#### 6º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
HIDRÁULICA GERAL	60
MECÂNICA DOS SOLOS	60
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	60
ESTRUTURAS DE CONCRETO I	60
ESTATÍSTICA	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - VI	20
<b>TOTAL</b>	<b>300h</b>

#### 7º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA	120
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	60
ESTRUTURAS DE CONCRETO II	60
SANEAMENTO AMBIENTAL	60
GESTÃO DE OPERAÇÕES	40
TBL - APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - VII	20
<b>TOTAL</b>	<b>360h</b>

#### 8º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
ELETRÔNICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	120
ESTRUTURAS METÁLICAS	60
TEORIA E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS	60
PSICOLOGIA SOCIAL, ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO	40

DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADES SOCIO ETNICO CULTURAIS	20
ARQUITETURA E URBANISMO	40
TBL – APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - VIII	20
<b>TOTAL</b>	<b>360h</b>

### 9º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
INSTALAÇÕES PREDIAIS	100
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	20
GERENCIAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	60
ESTRUTURAS DE MADEIRA	60
TRANSPORTES	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	20
TBL – APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - IX	20
<b>TOTAL</b>	<b>340h</b>

### 10º SEMESTRE

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Estágio Supervisionado	480
Orientação de Estágio Supervisionado	20
TBL – APRENDIZAGEM BASEADA EM EQUIPES - X	20
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	20
<b>TOTAL</b>	<b>540h</b>

<b>INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Parte Formativa - Disciplinas	2920 horas
Atividades Complementares	200 horas
Estágio Supervisionado	480 horas
<b>TOTAL</b>	<b>3600 horas</b>
Disciplina Optativa - Libras	60 horas
<b>TOTAL</b>	<b>3660 horas</b>