

# MATRIZ CURRICULAR

CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

CH Total do curso: 4440 Turno: MANHÃ

## Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	160
2 DESENVOLVIMENTO WEB I	80
3 ENGENHARIA DE SOFTWARE	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO I	80
5 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>480</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>510</b>

2º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 BANCO DE DADOS	80
2 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	160
3 ENGENHARIA DE REQUISITOS	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO II	80
5 SISTEMAS OPERACIONAIS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>480</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>510</b>

3º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	160
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO III	80
4 MODELAGEM ORIENTADA A OBJETOS	80
5 PROJETOS DE BANCO DE DADOS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>440</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>470</b>

4º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE III	160
2 DESENVOLVIMENTO WEB II	80
3 GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IV	80
5 METODOLOGIAS ÁGEIS	80
6 OPTATIVA I(OPTATIVA)	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>520</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>550</b>

# MATRIZ CURRICULAR

CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

CH Total do curso: 4440 Turno: MANHÃ

## 5º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 DESENVOLVIMENTO CLOUD	80
2 DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS	160
3 DEVOPS	80
4 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240
5 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO V	80
6 OPTATIVA II(OPTATIVA)	40
7 PADRÕES DE PROJETOS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>760</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>790</b>

## 6º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 ARQUITETURA DE SOFTWARE	80
2 DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CORPORATIVOS	160
3 INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE SOFTWARE	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VI	80
5 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>440</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>470</b>

## 7º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 AUDITORIA E SEGURANÇA DE SOFTWARE	80
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VII	80
3 OPTATIVA A(OPTATIVA)	80
4 QUALIDADE DE SOFTWARE	80
5 TESTE DE SOFTWARE	80
6 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>560</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>590</b>

# MATRIZ CURRICULAR

CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

CH Total do curso: **4440** Turno: **MANHÃ**

**8º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE**

Disciplina	CH
1 ARQUITETURA DE COMPUTADORES	80
2 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VIII	80
4 OPTATIVA B(OPTATIVA)	80
5 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80
6 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	160
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>520</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>550</b>
<b>Carga Horária Total do curso:</b>	<b>4440</b>