

MATRIZ CURRICULAR

CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

CH Total do curso: 3800 Turno: NOITE

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 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	80
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	430

2º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 BANCO DE DADOS	80
2 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	160
3 ENGENHARIA DE REQUISITOS	80
4 SISTEMAS OPERACIONAIS	80
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	430

3º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	
Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	160
3 MODELAGEM ORIENTADA A OBJETOS	80
4 PROJETOS DE BANCO DE DADOS	80
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	390

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 METODOLOGIAS ÁGEIS	80
5 OPTATIVA I(OPTATIVA)	40
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	470

MATRIZ CURRICULAR

CTI - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

CH Total do curso: **3800** Turno: **NOITE**

5º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 DESENVOLVIMENTO CLOUD	80
2 DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS	160
3 DEVOPS	80
4 OPTATIVA II(OPTATIVA)	40
5 PADRÕES DE PROJETOS	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	470

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 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	390

7º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 AUDITORIA E SEGURANÇA DE SOFTWARE	80
2 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240
3 OPTATIVA A(OPTATIVA)	80
4 QUALIDADE DE SOFTWARE	80
5 TESTE DE SOFTWARE	80
6 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	160
Carga horária das disciplinas	720
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	750

8º PERÍODO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina	CH
1 ARQUITETURA DE COMPUTADORES	80
2 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
3 OPTATIVA B(OPTATIVA)	80
4 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80
5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	160
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	30
Carga horária total da série	470

Carga Horária Total do curso:

3800