



MATRIZ CURRICULAR

Engenharia de Software

CENTRO
UNIVERSITÁRIO
CAMPO REAL
EXCELENCIA EM ENSINO SUPERIOR

CENTRO
UNIVERSITÁRIO
CAMPO REAL

Engenharia de Software

MATRIZ CURRICULAR

PRESENCIAL



Disciplinas realizadas dentro da instituição.

1.120 horas

APS



Disciplinas realizadas de forma remota.

1.440 horas

TCC



Trabalho de Conclusão de Curso

160 horas

EXTENSÃO



Extensão Curricular

520 horas

ESTÁGIO



Disciplina dedicada à prática no mercado.

500 horas

COMPLEMENTARES



Atividades complementares

260 horas

Total: 4.000 horas

Engenharia de Software

**1º
Período**



Sistemas Operacionais



Matemática para Computação



Criatividade e Inovação



Arquitetura de Computadores e IHC



Estatística



Algoritmos e Lógica de Programação

Programação Orientada e Objetos



Engenharia de Software I



Atividades Práticas Profissionalizantes I



Estrutura de Dados



Meio Ambiente e Sustentabilidade



Comunicação e Metodologia



**2º
Período**



Engenharia de Software

**3º
Período**



Desenvolvimento
Web



Banco de
Dados I



Atividades
Práticas
Profissionalizantes II



Propriedade Intelectual
e Leg. Tecnológica



Tópicos Avançados
em Engª de Software



Análise de Projeto
de Sistemas I



Desenvolvimento
para Mobile



Banco de
Dados II



Gestão
de Projetos



Atividades
Práticas
Profissionalizantes III



Análise de Projetos
de Sistemas II



Gestão
Empreendedora



**4º
Período**

Engenharia de Software

**5º
Período**



Atividades Práticas
Profissionalizantes IV



Redes de
Computadores



Auditoria e Segurança
de Sistemas



Prática Profissional
Mobile



Normatização de
Processo de Software



Optativa I



Inteligência Artificial



Optativa II



Teste e
Qualidade de
Software



Tópicos
Avançados



Programa de Extensão
Institucional - PEX



Optativa III



**6º
Período**

Engenharia de Software





**ENGENHARIA
DE SOFTWARE**

CENTRO
UNIVERSITÁRIO



CAMPO REAL

EXCELÊNCIA EM ENSINO SUPERIOR