

MATRIZ CURRICULAR

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MATRIZ CURRICULAR

1º SEMESTRE

- ▶ COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL
- ▶ ESTRATÉGIAS E MODELOS DE NEGÓCIOS
- ▶ FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
- ▶ INFRAESTRUTURA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- ▶ INGLÊS INSTRUMENTAL
- ▶ LÓGICA COMPUTACIONAL E ALGORITMOS
- ▶ MATEMÁTICA DISCRETA E LÓGICA

2º SEMESTRE

- ▶ COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL
- ▶ DIREITO ELETRÔNICO
- ▶ ERGONOMIA DE SISTEMAS
- ▶ PROJETOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SISTEMAS
- ▶ TÉCNICAS E PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO
- ▶ PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR I
- ▶ ENGENHARIA DE SOFTWARE

3º SEMESTRE

- ▶ EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SISTEMAS
- ▶ GERENCIAMENTO E PLANEJAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE
- ▶ TEMAS TRANSVERSAIS
- ▶ PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR II
- ▶ LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I
- ▶ ESTRUTURA DE DADOS
- ▶ ANÁLISE DE SISTEMAS I

4º SEMESTRE

- ▶ DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES DE BANCO DE DADOS
- ▶ MARKETING DIGITAL E REDES SOCIAIS
- ▶ REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
- ▶ PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR III
- ▶ LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II
- ▶ ANÁLISE DE SISTEMAS II
- ▶ ANÁLISE DE SISTEMAS
- ▶ SISTEMAS OPERACIONAIS

5º SEMESTRE

- ▶ DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS NA WEB
- ▶ GESTÃO ESTRATÉGICA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS
- ▶ QUALIDADE E TESTES DE SOFTWARE
- ▶ SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS
- ▶ SISTEMAS DE GERENCIAMENTO EM BANCO DE DADOS
- ▶ SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO E SOFTWARE LIVRE
- ▶ PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR IV
- ▶ LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III

6º SEMESTRE

- ▶ AUDITORIA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS
- ▶ DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MÓVEIS
- ▶ GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- ▶ INGLÊS BUSINESS
- ▶ INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SISTEMAS
- ▶ PROJETO MULTIDISCIPLINAR INTEGRADOR V
- ▶ LIDERANÇA E GESTÃO DE EQUIPES

CERTIFICAÇÕES INTERMEDIÁRIAS

Certificação Intermediária I

MODULO I:
1º, 2º e 3º semestre
Certificado de
Qualificação Profissional
Tecnológico em Auxiliar
de Análise de Sistemas.

Certificação Intermediária II

MODULO II:
4º e 5º semestre
Certificado de
Qualificação Profissional
Tecnológico em
Assistente de Análise de
Sistemas.

Certificação Completa

MODULO III:
Todos os 6 semestres
Diploma de Tecnólogo
em Análise e
Desenvolvimento de
Sistemas.