

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

TECNÓLOGO

PRESENCIAL

Visa formação na área de Análise e Desenvolvimento de Sistemas em 5 semestres, com objetivo de atender o mercado de trabalho que demanda cada vez mais profissionais qualificados para atuar com tecnologia da informação.



PERFIL DO EGRESSO

Profissional capacitado para atuar na análise e desenvolvimento de aplicações em software.

MATRIZ CURRICULAR

2000h	Carga horária / presencial
100h	Estágio
100h	Atividades Complementares
2200h	Total de carga horária do curso

1º SEMESTRE

CH

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA (EAD)	80	
ADMINISTRAÇÃO E COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (EAD)	80	
ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA E SALESIANIDADE	60	
ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	
INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	100	
MODELAGEM DE PROCESSOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	
PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO	ORIENTAÇÃO PRESENCIAL	20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS	40

2º SEMESTRE

CH

GESTÃO DE PROJETOS		80
ÉTICA E CIDADANIA (EAD)		80
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (EAD)		60
ESTRUTURA DE DADOS		60
INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR E UX		60
DESENVOLVIMENTO FRONT-END		100
PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO	ORIENTAÇÃO PRESENCIAL	20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS	40

3º SEMESTRE

CH

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (EAD)	80	
MARKETING DIGITAL (EAD)	80	
ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	
DESENVOLVIMENTO BACK-END	60	
BANCO DE DADOS	100	
REDES DE COMPUTADORES	60	
PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO	ORIENTAÇÃO PRESENCIAL	20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS	40

4º SEMESTRE

CH

EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (EAD)	80	
NEGÓCIOS DIGITAIS (EAD)	80	
SISTEMAS OPERACIONAIS	60	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL & MACHINE LEARNING	100	
GESTÃO DE DADOS, BIG DATA E DATA MINING	60	
CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DE SISTEMAS	60	
PROJETO INTEGRADOR / EXTENSÃO	ORIENTAÇÃO PRESENCIAL	20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS	40

