

# **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 EGRESO**

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

# MATRIZ CURRICULAR

<b>2000h</b>	Carga horária / presencial
<b>100h</b>	Estágio
<b>100h</b>	Atividades Complementares
<b>2200h</b>	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	<u>ORIENTAÇÃO PRESENCIAL</u> 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	<u>ORIENTAÇÃO PRESENCIAL</u> 20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS 40

## 3º SEMESTRE

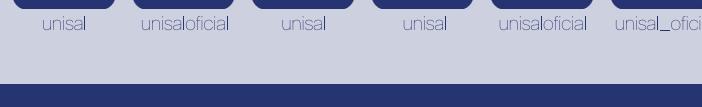
CH

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	<u>ORIENTAÇÃO PRESENCIAL</u> 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	<u>ORIENTAÇÃO PRESENCIAL</u> 20
	ATIVIDADES AUTÔNOMAS 40



unisal unisaloficial unisal unisal unisaloficial unisal\_oficial