

**Curso****Gestão****Períodos****Formação****Turno****Vagas Anuais**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Vanderlea Queiroz

5 períodos

Tecnólogo

Noturno

50 vagas

**Portaria de Autorização do MEC:****MATRIZ CURRICULAR****1º Período**

<b>Disciplina</b>	<b>Sigla</b>	<b>Carga Horária</b>
Banco de Dados	INF201	80 horas
Desenvolvimento Web I	ADS109	80 horas
Design de Interação e Projeto Integrador	ADS501	80 horas
Fundamentos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	ADS001	40 horas
Matemática Básica	NIV208	40 horas
Optativa	ADS312	40 horas
Organização e Arquitetura de Computadores	INF200	80 horas
<b>Total</b>		<b>440 horas</b>

**2º Período**

<b>Disciplina</b>	<b>Sigla</b>	<b>Carga Horária</b>
Engenharia de Software I	INF300	80 horas
Interpretação e Produção de Textos	UNI170	40 horas
Português	NIV169	40 horas
Programação de Computadores I	INF101	80 horas
Projeto Integrador	ADS510	40 horas
Redes de Computadores	INF203	80 horas
Sistemas Operacionais	INF202	80 horas
<b>Total</b>		<b>440 horas</b>

### 3º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Desenvolvimento Web II	ADS209	80 horas
Engenharia de Software II	INF301	80 horas
Estatística I	UNI133	40 horas
Gestão de Projetos	UNI154	40 horas
Interação Humano Computador e Projeto Integrador	ADS503	80 horas
Programação de Computadores II	INF102	80 horas
<b>Total</b>		<b>400 horas</b>

### 4º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Arquitetura de Software e Projeto Integrador	ADS504	80 horas
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	INF204	80 horas
Empreendedorismo e Inovação	UNI150	40 horas
Estrutura de Dados	INF104	80 horas
Gestão de Dados, Big Data e Data Mining	ADS310	80 horas
Segurança e Confiabilidade de Sistemas	ADS309	40 horas
<b>Total</b>		<b>400 horas</b>

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Atividades Complementares	ADS404	40 horas
Empresa Simulada	ADM235	80 horas
Homem, Sociedade e Meio Ambiente	UNI506	40 horas
Implantação de Soluções em TI e Projeto Integrador	ADS505	80 horas
Informática e Sociedade	INF526	40 horas
Inteligência Artificial	INF205	80 horas
Linguagens de Programação	INF105	40 horas
<b>Total</b>		<b>400 horas</b>

## DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Antropologia	CCH301	40 horas
Competitividade e Certificações	INF172	40 horas
Design de Inovação	ADS313	40 horas
Direitos Humanos	CCH300	40 horas
Economia I	UNI145	40 horas
Empreendedorismo na Prática	ADM135	40 horas
Ética Profissional	CCH400	40 horas
Filosofia e Cidadania	UNI147	40 horas
Governança em TI	ADS314	40 horas
Inglês Básico	UNI173	40 horas
Inglês Intermediário	UNI174	40 horas
Introdução à Informática	UNI114	40 horas
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	UNI172	40 horas
Marketing Digital	ADM249	40 horas
Pesquisa para o mercado de trabalho, Competitividade e Certificações	ECO172	40 horas
Planejamento Estratégico I	ADM250	40 horas
Tópicos Especiais	INF311	40 horas