

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**

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Banco de Dados	ADS202	80 horas
Desenvolvimento Web I e Projeto Integrador	ADS502	80 horas
Estatística I	UNI133	40 horas
Fundamentos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	ADS001	40 horas
Organização e Arquitetura de Computadores	ADS200	80 horas
Programação de Computadores I	ADS100	80 horas
Total		400 horas

2º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Desenvolvimento Web II	ADS107	40 horas
Design de Interação e Projeto Integrador	ADS501	80 horas
Engenharia de Software I	ADS300	80 horas
Interpretação e Produção de Textos	UNI170	40 horas
Programação de Computadores II	ADS101	80 horas
Sistemas Operacionais e IOT	ADS201	80 horas
Total		400 horas

3º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis e Games	ADS306	80 horas
Engenharia de Software II	ADS301	80 horas
Estrutura de Dados	ADS104	80 horas
Interação Humano Computador e Projeto Integrador	ADS503	80 horas
Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Cloud Computing	ADS305	80 horas
Total		400 horas

4º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Arquitetura de Software e Projeto Integrador	ADS504	80 horas
Empreendedorismo e Inovação	UNI150	40 horas
Gestão de Dados, Big Data e Data Mining	ADS310	80 horas
Gestão de Projetos	ADS405	40 horas
Inteligência Artificial	ADS308	80 horas
Projeto de Sistemas para Internet	ADS307	80 horas
Total		400 horas

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Atividades Complementares	ADS404	40 horas
Empresa Simulada	ADM235	80 horas
Implantação de Soluções em TI e Projeto Integrador	ADS505	80 horas
Informática e Sociedade	INF126	40 horas
Linguagens de Programação	ADS108	40 horas
Optativa	ADS312	40 horas
Segurança e Confiabilidade de Sistemas	ADS309	40 horas
Tópicos Especiais	ADS311	40 horas
Total		400 horas

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Antropologia	CCH301	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
Homem, Sociedade e Meio Ambiente	UNI506	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
Matemática Básica	NIV208	40 horas

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Pesquisa para o mercado de trabalho, Competitividade e Certificações	ECO172	40 horas
Planejamento Estratégico I	ADM250	40 horas
Português	NIV169	40 horas