

MATRIZ CURRICULAR 2018

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Sem.	Disciplina	CH
1º	Arquitetura de Computadores	80
1º	Comunicação Empresarial (EAD)	40
1º	Mapeamento e Modelagem de Processos (EAD)	40
1º	Informática Básica (EAD)	40
1º	Língua Brasileira de Sinais (EAD)	40
1º	Matemática Aplicada à Computação	80
1º	Algoritmos e Lógica de Programação	80
TOTAL		400
2º	Análise de Desenvolvimento de Sistemas	80
2º	Metodologia Científica (EAD)	40
2º	Cenários Socioeconômicos (EAD)	40
2º	Cultura e Sociedade (EAD)	40
2º	Inglês Instrumental (EAD)	40
2º	Sistemas Operacionais	80
2º	Projeto de Desenvolvimento de Software	80
TOTAL		400
3º	Gestão de Risco (EAD)	40
3º	Arquitetura de TI	80
3º	Software para Sistemas e Infraestrutura	80
3º	Serviços de Tecnologia (EAD)	40
3º	Redes de Telecomunicação	40
3º	Banco de Dados	80
3º	Empreendedorismo e Inovação (EAD)	40
	Formação Intermediária: Analista em Processamento de Dados	
TOTAL		400

Sem.	Disciplina	CH
4º	Qualidade de software e de processo (EAD)	40
4º	Direito Digital (EAD)	40
4º	Questões Éticas e Sociais em Sistemas de Informação (EAD)	40
4º	Programação Orientada a Objetos	80
4º	Probabilidade e Estatística (EAD)	40
4º	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	80
4º	Projeto de Sistemas	80
	Formação Intermediária: Analista e Desenvolvedor de Sistemas	
TOTAL		400
5º	Interação Humano-Computador	80
5º	Gestão do Conhecimento (EAD)	40
5º	Gestão da Qualidade e Melhoria Contínua (EAD)	40
5º	Pesquisa Operacional	80
5º	Qualidade e Desempenho de Redes (EAD)	40
5º	Validação, Verificação & Teste (VV&T)	40
5º	Projeto de Qualidade de Software	80
TOTAL		400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		50
CARGA HORÁRIA TOTAL		2050