

Matriz Curricular

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Eixos de Formação

- Projeto Multidisciplinar 200h/a
- Gestão 240h/a
- Tecnologia 1600h/a
- Geral 360h/a

1ª Fase	Infraestrutura em Tecnologia da Informação 80 horas	Lógica Computacional e Algoritmos 80 horas	Fundamentos de Sistemas de Informação 40 horas	Matemática discreta e lógica 80 horas	Estratégias e Modelos de Negócio 40 horas	Comunicação Empresarial (EAD) 40 horas	Inglês Instrumental 40 horas	TOTAL 400 horas	
2ª Fase	Técnicas e Paradigmas de Programação 80 horas	Engenharia de Software 80 horas	Ergonomia de Sistemas 40 horas	Projetos em Tecnologia da Informação e Sistemas 40 horas	Comportamento Organizacional 40 horas	Direito Eletrônico 80 horas	Projeto Multidisciplinar Integrador I 40 horas	TOTAL 400 horas	
3ª Fase	Gerenciamento e Planejamento de Projetos de Software 40 horas	Estruturas de Dados 80 horas	Linguagem de Programação I 80 horas	Análise de Sistemas I 80 horas	Empreendedorismo e Sustentabilidade em Tecnologia da Informação e sistemas 40 horas	Temas Transversais (EAD) 40 horas	Projeto Multidisciplinar Integrador II 40 horas	TOTAL 400 horas	
4ª Fase	Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos 80 horas	Desenvolvimento de Aplicações de Banco de Dados 80 horas	Sistemas Operacionais 40 horas	Linguagem de Programação II 80 horas	Análise de Sistemas II 40 horas	Marketing Digital e Redes Sociais 40 horas	Projeto Multidisciplinar Integrador III 40 horas	TOTAL 400 horas	
5ª Fase	Sistemas de Gerenciamento em Banco de Dados 40 horas	Desenvolvimento de Negócios na Web 40 horas	Segurança da Informação e de Sistemas 40 horas	Linguagem de Programação III 80 horas	Gestão Estratégica em Tecnologia da Informação e de sistemas 40 horas	Qualidade e testes de Software 80 horas	Sistemas Integrados de Gestão e Software Livre 40 horas	Projeto Multidisciplinar Integrador IV 40 horas	TOTAL 400 horas
6ª Fase	Governança em Tecnologia da Informação 80 horas	Inovação em Tecnologia da Informação e sistemas 40 horas	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis 80 horas	Auditoria da Informação e de Sistemas 80 horas	Liderança e Gestão de Equipes (EAD) 40 horas	Inglês Business 40 horas	Projeto Multidisciplinar Integrador V 40 horas	TOTAL 400 horas	

Disciplinas Optativas

LIBRAS
(Linguagem brasileira de sinais)
40 horas

Carga Horária Total do Curso 2.400 horas/aula

Certificações Intermediárias

Certificação Intermediárias 1 Semestres 1º, 2º e 3º "Certificado de Qualificação Profissional Tecnológico em Auxiliar de Análise de Sistemas".	Certificação Intermediárias 2 Semestres 4º, 5º "Certificado de Qualificação Profissional Tecnológico em Assistente de Análise de Sistemas".	Certificação Completa Diploma de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
---	--	--