

**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
MATRIZ CURRICULAR**

1ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Programação de Computadores I	55	
	Fundamentos de Engenharia de Software	55	
	Arquitetura de Computadores	55	
	Metodologia Científica e Tecnológica	60	
	Projeto de Formação Profissional em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	27,5	
	Sub-Total	252,5	

2ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Programação de Computadores II	55	
	Paradigma de Orientação a Objetos	55	
	Requisitos de Software	55	
	Sistemas Operacionais	60	
	Ética e Pensamento Crítico	60	
	Projeto Integrador em Análise e Desenvolvimento de Sistemas I	55	
	Sub-Total	340	

3ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Estrutura de Dados	55	
	Projeto de Software	55	
	Banco de Dados I	55	
	Redes de Computadores	60	
	Sociologia	60	
	Projeto Integrador em Análise e Desenvolvimento de Sistemas II	55	
	Sub-Total	340	

4ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Programação Web (Front-End)	55	
	Interação Humano-Computador	55	
	Banco de Dados II	55	
	Comunicação e Expressão	60	
	Projeto Integrador em Análise e Desenvolvimento de Sistemas III	55	
	Sub-Total	280	

5ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Programação Web (Back-End)	55	
	Verificação e Validação de Software	55	
	Gerenciamento de Projetos de Software	55	
	Comportamento Organizacional	60	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	55	
	Projeto Integrador em Análise e Desenvolvimento de Sistemas IV	55	
	Sub-Total	335	

6ª Fase

Código	Disciplinas	Horas	Pré-Requisito
	Programação para Dispositivos Móveis	55	
	Qualidade de Software	55	
	Segurança e Auditoria de Sistemas	55	
	Inovação, Empreendedorismo e Sustentabilidade	60	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	180	
	Sub-Total	405	

Carga Horária Total das Disciplinas	1952,5	
--	---------------	--

Código	Outras Atividades	Horas	Pré-Requisito
	Atividades Curriculares Complementares	60	

Carga Horária Total do Curso	2012,5	
-------------------------------------	---------------	--

Código	Disciplinas Optativas	Horas
12AVK	Libras	60
	Total Geral	2072,5