

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

A matriz curricular do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas é composta de 28 componentes curriculares e compreende uma carga horária de integralização de 1960 horas, 224 horas (11,43%) de desenvolvimento de atividades de extensão em suas disciplinas e 100 horas desenvolvidas em atividades curriculares complementares (4,85%), totalizando uma carga horária total de 2060 horas.

1º Período				
Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Fundamentos de Engenharia de Software	70	8	N.A
2	Programação de Computadores I	70	8	N.A
3	Fundamentos de Sistemas Computacionais	70	8	N.A
4	Bem-Estar, Tecnologia e Planejamento de Carreira	70	8	N.A
CH Total do Período		280	32	N.A
2º Período				
Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Ferramentas Computacionais e Inteligência Artificial	70	8	N.A
2	Programação de Computadores II	70	8	N.A
3	Requisitos de Software	70	8	N.A
4	Paradigma de Orientação a Objetos	70	8	N.A
CH Total do Período		280	32	N.A
3º Período				
Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Estrutura de Dados	70	8	N.A
2	Projeto de Software	70	8	N.A
3	Banco de Dados I	70	8	N.A
4	Laboratório de Desenvolvimento de Software I	70	8	N.A
5	Comunicação Científica	70	8	N.A
CH Total do Período		350	40	N.A
4º Período				
Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Programação Web (Front-End)	70	8	N.A
2	Interação Humano-Computador	70	8	N.A
3	Banco de Dados II	70	8	N.A
4	Laboratório de Desenvolvimento de Software II	70	8	N.A
5	Cultura, Cidadania e Ética	70	8	N.A
CH Total do Período		350	40	N.A
5º Período				

Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Programação Web (Back-End)	70	8	N.A
2	Verificação e Validação de Software	70	8	N.A
3	Gerenciamento de Projetos de Software	70	8	N.A
4	Laboratório de Desenvolvimento de Software III	70	8	N.A
5	Desenvolvimento Regional	70	8	N.A
CH Total do Período		350	40	N.A
6º Período				
Código	Disciplina	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
1	Programação para Dispositivos Móveis	70	8	N.A
2	Qualidade de Software	70	8	N.A
3	Redes de Computadores	70	8	N.A
4	Laboratório de Desenvolvimento de Software IV	70	8	N.A
5	Criatividade, Inovação e Empreendedorismo	70	8	N.A
CH Total do Período		350	40	N.A
				N.A
Código	Disciplina Optativa	Carga Horária	Extensão	Pré Requisito
	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	70	8	N.A
		Carga Horária	Extensão	
CARGA HORARIA PARA INTEGRALIZAÇÃO:		1960	224	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES:		100		
CARGA HORARIA TOTAL DO CURSO:		2060		
PROPORCIONALIZAÇÃO:		100,00%	11,43%	