

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Modalidade EaD)

Autorizado pela Resolução CONSUP nº 007/2023 de 14/02/2023.

Coordenador: Prof. Rafael Leonardo Frasson – **Matriz Curricular – Grade 1 – Curso 115**

DISCIPLINA			Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	PROFESSORES
1	1	Arquitetura e Organização de Computadores	4	72	-	
	2	Comunicação Técnica	4	72	-	
	3	Fundamentos de Sistemas de Informação	4	72	-	
	4	Introdução à Computação	2	36	-	
	5	Introdução à Computação – Extensão	2	36	-	
	6	Informática, Ética e Sociedade	2	36	-	
	7	Introdução à Programação	2	36		
Subtotal			20	360		
2	8	Fundamentos de Redes de Computadores	4	72	-	
	9	Empreendedorismo e Inovação	4	72	-	
	10	Programação Orientada a Objetos I	2	36	7	
	11	Programação Orientada a Objetos I – Extensão	2	36	7	
	12	Estrutura de Dados	4	72	-	
	13	Administração de Servidores e Serviços	4	72	-	
	14	Disciplina Optativa I*	2	36		
Subtotal			22	396	-	
3	15	Banco de Dados Relacional	4	72	-	
	16	Desenvolvimento Mobile	4	72	10	
	17	Interface Homem-Máquina	4	72	-	
	18	Programação Orientada a Objetos II	2	36	10	
	19	Programação Orientada a Objetos II – Extensão	2	36	10	
	20	Inteligência Artificial	4	72	-	
	21	Disciplina Optativa II*	2	36	-	
Subtotal			22	396	-	
4	22	Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	4	72	18	
	23	Segurança em Sistemas Computacionais	4	72	-	
	24	Banco de Dados	4	72	15	
	25	Gerenciamento de Projetos de Software	2	36	-	
	26	Gerenciamento de Projetos de Software – Extensão	2	36	-	
	27	Programação para WEB I	4	72	18	
	28	Projeto Integrador I	2	36	18	
Subtotal			22	396	-	
5	29	Programação para WEB II	2	36	27	
	30	Programação para WEB II – Extensão	2	36	27	
	31	Laboratório de Sistemas de Informação	4	72	-	
	32	Gestão em Tecnologia da Informação	2	36	-	
	33	Direito e Ética da Computação	4	72	-	
	34	Algoritmo e Programação em Python	4	72	18	
	35	Projeto Integrador II	4	72	28	
Subtotal			22	396		
Total			108	1944		
Atividades complementares			60 horas			
Carga Horária Total do Curso:			2.004 horas			
* Disciplinas Optativas:						
Linguagem Brasileira de Sinais			2	36		
História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena			2	36		
Direitos Humanos e Educação Ambiental			2	36		
Tópicos Especiais em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			2	36		