

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	2	36	
	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	4	72	
Subtotal		20	360		
2	8	Fundamentos de Redes de Computadores	4	72	
	9	Empreendedorismo e Inovação	2	36	
	10	Empreendedorismo e Inovação – Extensão	2	36	
	11	Programação Orientada a Objetos I	4	72	
	12	Banco de Dados Relacional	4	72	
	13	Administração de Servidores e Serviços	4	72	
	14	Disciplina Optativa I*	2	36	
Subtotal		22	396		
3	15	Estrutura de Dados	4	72	
	16	Desenvolvimento Mobile	4	72	
	17	Banco de Dados	4	72	
	18	Programação Orientada a Objetos II	2	36	
	19	Programação Orientada a Objetos II – Extensão	2	36	
	20	Inteligência Artificial	4	72	
	21	Disciplina Optativa II*	2	36	
Subtotal		22	396		
4	22	Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	4	72	
	23	Segurança em Sistemas Computacionais	4	72	
	24	Interface Homem-Máquina	4	72	
	25	Gerenciamento de Projetos de Software	2	36	
	26	Gerenciamento de Projetos de Software – Extensão	2	36	
	27	Programação para WEB	4	72	
	28	Projeto Integrador I	2	36	
Subtotal		22	396		
	29	Programação para WEB – Extensão	4	72	
	30	Laboratório de Sistemas de Informação	4	72	
	31	Gestão em Tecnologia da Informação	2	36	
	32	Direito e Ética da Computação	2	36	
	33	Direito e Ética da Computação – Extensão	2	36	
	34	Algoritmo e Programação em Python	4	72	
	35	Projeto Integrador II	4	72	
Subtotal		22	396		
Total		108	1944		
Atividades complementares		60 horas			
Carga Horária Total do Curso:		2.004 horas			
* Disciplinas Optativas:					
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS		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		