

CENTRO EDUCACIONAL DE ENSINO SUPERIOR DE PATOS LTDA - CEESP
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS - UNIFIP
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - 2021.1

	Disciplina	Carga Horária				Total de Créditos
		Teórica	Prática	EaD	Total	
1º Período	Arquitetura e Organização de Computadores	40	-	-	40	2
	Empreendedorismo e Inovação	-	-	40	40	2
	Engenharia de Requisitos	40	-	20	60	3
	Inglês Instrumental	40	-	20	60	3
	Linguagem de Programação I	20	80	20	120	6
	Teoria Geral da Administração	40	-	-	40	2
	Teorias Sociais e Direitos Humanos	40	-	-	40	2
2º Período	Ambientes Operacionais	40	-	20	60	3
	Engenharia de Software	40	-	20	60	3
	Estrutura de Dados e Algoritmos	20	60	-	80	4
	Ética Computacional	40	-	-	40	2
	Gestão Financeira	40	-	-	40	2
	Linguagem de Programação II	-	80	-	80	4
	Matemática Discreta	40	-	-	40	2
3º Período	Banco de Dados I	40	40	-	80	4
	Desenvolvimento Web I	-	80	-	80	4
	Gestão de Projetos	40	-	20	60	3
	Laboratório de Redes de Computadores	-	40	-	40	2
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	40	-	-	40	2
	Projeto e Arquitetura de Software	-	40	20	60	3
	Redes de Computadores	40	-	-	40	2
4º Período	Banco de Dados II	40	40	-	80	4
	Desenvolvimento Web II	-	80	-	80	4
	Design de Interação e Experiência do Usuário	20	20	20	60	3
	Métodos Quantitativos	-	40	-	40	2
	Projeto de Sistemas I	40	-	-	40	2
	Segurança e Integridade de Dados	40	-	-	40	2
	Testes de Software	20	40	-	60	3
5º Período	Desenvolvimento Mobile	-	80	-	80	4
	Desenvolvimento Web Agil	-	80	-	80	4
	Laboratório de ADS	-	80	-	80	4
	Projeto de Sistemas II	40	-	-	40	2
	Qualidade de Software	-	40	-	40	2
	Estágio Supervisionado	-	240	-	240	12
TOTAL PARCIAL		880 Horas	1080 Horas	200 Horas	2160 Horas	108 Créditos

Disciplina	Carga Horária				Total de Créditos	
	Teórica	Prática	EaD	Total		
Eletivas	Introdução à Libras	40	-	-	40	2
	Tópicos Especiais em Business Intelligence	40	40	-	80	4
	Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Jogos	-	80	-	80	4
	Tópicos Especiais em Design Thinking	20	60	-	80	4
	Tópicos Especiais em IoT	40	40	-	80	4
	Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados	40	40	-	80	4
	Tópicos Especiais em TI Verde	40	-	-	40	2

É obrigatório cursar pelo menos **80 horas** em disciplinas eletivas.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

É obrigatória a comprovação de pelo menos **80 horas** em Atividades Complementares.

RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	
Componentes Obrigatórios	1920 horas/aula
Componentes Flexíveis	80 horas/aula
Estágio Supervisionado	240 horas/aula
Atividades Complementares	80 horas/aula
TOTAL	2320