

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS
Matriz Curricular
ADS2023-1 - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TECNÓLOGO

Código	Pré requisitos
Disciplina	
Obrigatória	Pós requisitos

1.1		1.7		1.4		1.2		1.3		1.5	
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES		ELETIVA - TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO		INGLÊS INSTRUMENTAL		ENGENHARIA DE REQUISITOS		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS E LÓGICA PARA		PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	
X	3.5			X		X	2.2	X		X	3.3 - 2.5

2.2	1.2	2.1		2.4		2.5	1.5	2.3		2.6		2.9		2.8		2.9	
ENGENHARIA DE SOFTWARE		DIREITOS HUMANOS, RESPONSABILIDADE SOCIAL E CIDADANIA		FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS		PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS		EXTENSÃO I		ELETIVA - SISTEMAS OPERACIONAIS		ELETIVA - ÉTICA COMPUTACIONAL		ELETIVA - AUTORIA WEB		ELETIVA - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO I	
X		X		X		X	3.2	X									

3.3	1.5	3.5	1.1	3.1		3.2	2.5	3.4		3.7		3.8		3.6		3.10	
ESTRUTURAS DE DADOS E ALGORITMOS		LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES		BANCO DE DADOS I		DESENVOLVIMENTO WEB I		EXTENSÃO II		ELETIVA - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E		ELETIVA - REDES DE COMPUTADORES		ELETIVA - GESTÃO DE PROJETOS		ELETIVA - PROJETO E ARQUITETURA DE SOFTWARE	
X		X		X	4.1	X	4.3 - 4.6	X									

4.2		4.3	3.2	4.5		4.6	3.2	4.4		4.11		4.1	3.1	4.8		4.9		4.8	
DESENVOLVIMENTO MOBILE		DESENVOLVIMENTO WEB II		EXTENSÃO III		MÉTODOS AVANÇADOS DE PROGRAMAÇÃO		DESIGN DE INTERAÇÃO E EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO		ELETIVA - TÓPICOS ESPECIAIS		BANCO DE DADOS II		ELETIVA - MÉTODOS QUANTITATIVOS		ELETIVA - SEGURANÇA E INTEGRIDADE DE DADOS		ELETIVA - PROJETO DE SISTEMAS I	
X		X	5.6 - 5.4 - 5.3 - 5.5 - 5.7	X		X	5.7	X	5.5			X	5.3						

4.12		4.13	
ELETIVA - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO II		ELETIVA - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO III	

5.2		5.4	4.3	5.6	4.3	5.1		5.3	4.3 - 4.1	5.5	4.3 - 4.4	5.7	4.3 - 4.6	5.10		5.8		5.9	
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO		PROJETO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE		PROJETO WEB		DIREITO DIGITAL E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO		PROJETO DE BANCO DE DADOS		PROJETO UX		QUALIDADE E TESTES DE SOFTWARE		ELETIVA - PROJETO DE SISTEMAS II		ELETIVA - DESENVOLVIMENTO WEB ÁGIL		ELETIVA - LABORATÓRIO DE ADS	
X		X		X		X		X		X		X							

5.11		5.13	
ELETIVA - QUALIDADE DE SOFTWARE		ESTÁGIO SUPERVISIONADO	
		X	