



FACULDADE PATOS DE MINAS

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, Bairro Cidade Nova, 1200, Patos de Minas – MG, CEP: 38706-002

MATRIZ CURRICULAR Curso de Análise e Desenvolvimento Sistema

Matriz em vigor a partir de 02 de fevereiro de 2021.

Período	DISCIPLINA	CH	Presencial	Digital
1	Algoritmos e Programação	80	80	
	Língua, Comunicação e Investigação	80		80
	Arquitetura e Organização de Computadores	40	40	
	Raciocínio Lógico	80		80
	Fundamentos da ADS	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão I	40	40	
2	Fundamentos de Sistemas de Informação	80		80
	Sistemas Operacionais	80	80	
	Inovação e Criatividade	80		80
	Ingles Instrumental	80		80
	Linguagem de Programação I	80	80	
	Projeto de Integração e Extensão II	40	40	
3	Estrutura de Banco de Dados	80	80	
	Metodologia e Desenvolvimento de Sistemas (UML/ Essencial)	40	40	
	Linguagem de Programação II	80	80	
	Ética e Formação Humanística	80		80
	Rede de Computadores	80		80
	Projeto de Integração e Extensão II	40	40	
4	Gerenciamento de Projetos	80		80
	Implementação de Banco de Dados	80	80	
	Programação Visual I	60	60	
	Optativa I [Empreendedorismo e Sustentabilidade Diversidade Cultural e Social Direitos Humanos]	80		80
	Programação Web	60	60	
	Projeto de Integração e Extensão IV	40	40	
5	Programação Visual II	40	40	
	Teste de Software	80		80
	Desenvolvimento de Sistemas para Web	60	60	
	Optativa II - (Programação Orientada a Objetos Libras Cultura Afrodescendente e Indígena Educação Ambiental)	40	40	
	Programação de Dispositivos Móveis	60	60	
	Projeto de Integração e Extensão VI	40	40	
Matriz do Curso				
Disciplinas, Estágio, Extensão e TCC		1920	1120	800
Atividade Complementar		80	80	
Total (hora/aula de 60 min)		2000	1200	800