



# 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
1	Algoritmos e Programação	80
	Língua, Comunicação e Investigação [Disciplina Digital]	80
	Arquitetura e Organização de Computadores	40
	Raciocínio Lógico	80
	Fundamentos da ADS	40
	Projeto de Integração e Extensão I	40
2	Fundamentos de Sistemas de Informação	80
	Sistemas Operacionais	80
	Inovação e Criatividade [Disciplina Digital]	80
	Ingles Instrumental	80
	Linguagem de Programação I	80
	Projeto de Integração e Extensão II	40
3	Estrutura de Banco de Dados	80
	Metodologia e Desenvolvimento de Sistemas (UML/ Essencial)	40
	Linguagem de Programação II	80
	Ética e Formação Humanística [Disciplina Digital]	80
	Rede de Computadores	80
	Projeto de Integração e Extensão II	40
4	Gerenciamento de Projetos	80
	Implementação de Banco de Dados	80
	Programação Visual I	60
	Optativa I [Disciplina Digital] [Empreendedorismo e Sustentabilidade   Diversidade Cultural e Social   Direitos Humanos]	80
	Programação Web	60
	Projeto de Integração e Extensão IV	40
	5	Programação Visual II
Teste de Software		80
Desenvolvimento de Sistemas para Web		60
Optativa II - (Programação Orientada a Objetos   Libras   Cultura Afrodescendente e Indígena)		40
Optativa III – (Programação de Dispositivos Móveis / Educação Ambiental / Comércio eletrônico)		60
Projeto de Integração e Extensão VI		40
<b>Matriz do Curso Disciplinas, Estágio, Extensão e TCC</b>		<b>1920</b>



Mantenedora  
Associação Educacional de Patos de Minas  
CNPJ: 03.238.898/0001-29

# FACULDADE PATOS DE MINAS

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

Atividade Complementar	80
Total (hora/aula de 60 min)	2000