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

M A T R I Z C U R R I C U L A R
Curso de Matemática

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

Período	DISCIPLINA	CH	Presencial	Digital
1	PIP I - Pedagogia e Projetos e a Prática Escolar	120	120	
	Raciocínio Lógico	80	80	
	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	80		80
	Língua, Comunicação e Investigação	80		80
	Projeto de Integração e Extensão I	40	40	
2	Introdução ao Cálculo e a Teoria dos Números	40	40	
	PIP II - Recursos de Mídias e Tec. Da Educação/Raciocínio Lógico	120	120	
	Inovação e Criatividade	80		80
	Matemática Financeira	40	40	
	Libras	80		80
	Projeto de Integração e Extensão II	40	40	
3	PIP III - Distúrbios de Aprendizagem	80	80	
	Cálculo I	60	60	
	Direitos Humanos	80		80
	História e Cultura afro-brasileira e Indígena	80		80
	Introdução a Álgebra Linear	40	40	
	Ética e Formação Humanística	80		80
	Projeto de Integração e Extensão III	40	40	
4	Psicologia da Educação e Educação Inclusiva	80		80
	Cálculo II	60	60	
	Educação Ambiental	80		80
	Números Complexos e Equações Diferenciais e Ordinárias	40	40	
	PIP IV - Metodologia Ensino Matemática	80	80	
	Optativa I [Empreendedorismo e Sustentabilidade | Diversidade Cultural e Social | Educação Popular]	80		80
	Projeto de Integração e Extensão IV	40	40	
5	Geometria Plana e Desenho Geométrico	80	80	
	Análise	80		80
	Estágio Supervisionado I	80	80	
	Legislação da Educação Básica e Políticas Educacionais	80		80
	Projeto de Integração e Extensão V	40	40	
6	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática	60	60	
	Optativa II [Probabilidade e Estatística Descritiva | Matemática Computacional | Produção Científica]	80		80
	História da Matemática	40	40	
	Estágio Supervisionado II	120	120	
	Projeto de Integração e Extensão VI	40	40	

7	Geometria Espacial	80	80	
	Física	80		80
	Estágio Supervisionado III	120	120	
	Trabalho de Curso	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão VII	40	40	
8	Optativa II [Tópicos Avançados em Física | Programação Linear | Primeiros Socorros]	80		80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60	
	Estágio Supervisionado IV	80	80	
	Seminário Trabalho de Curso	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão VIII	40	40	

Matriz do Curso			
Disciplinas, Estágio, Extensão e TCC	**3080**	**1880**	**1200**
Atividade Complementar	**120**	**40**	**80**
Total (hora/aula de 60 min)	**3200**	**1920**	**1280**