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 Engenharia Agronômica

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

Período	DISCIPLINA	CH	Presencial	Digital
1	Matemática	80		80
	Fundamentos da Química	40	40	
	Introdução Agronomia	40	40	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60	
	Língua, Comunicação e Investigação	80		80
	Projeto de Integração e Extensão I	40	40	
2	Física I	80	80	
	Química Aplicada	80	80	
	Botânica	40	40	
	Desenho Gráfico	80	80	
	Inovação e Criatividade	80		80
	Projeto de Integração e Extensão II	40	40	
3	Ética e Formação Humanística	80	0	80
	Topografia	80	80	
	Biologia Celular Agrícola	80	80	
	Bioestatística Agrícola	40		40
	Projeto de Integração e Extensão III	40	40	
4	Optativa I [Empreendedorismo e Sustentabilidade | Diversidade Cultural e Social | Educação Ambiental]	80		80
	Construções Rurais	80		80
	Geoprocessamento	40	40	
	Microbiologia Agrícola	80	80	
	Química Orgânica, Inorgânica e Analítica	80		80
	Projeto de Integração e Extensão IV	40	40	
5	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	80	80	
	Bioquímica	80	80	
	Gestão e Administração Rural	40		40
	Zoologia Agrícola	40	40	
	Hidráulica	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão V	40	40	
6	Armazenamento de Grãos	40	40	
	Meteorologia Agrícola	80		80
	Ecologia	40	40	
	Entomologia Agrícola I	40	40	
	Genética Agrícola	60	60	
	Forragicultura	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão VI	40	40	
7	Microbiologia Agrícola Avançada	40	40	

	Melhoramento Genético	80	80	
	Entomologia Agrícola II	80	80	
	Silvicultura	40	40	
	Hidrologia, Recursos Hídricos e Manejo e Conservação de Solos	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão VII	40	40	
8	Agricultura I	40	40	
	Fisiologia Vegetal	60	60	
	Optativa II [Paisagismo e Plantas Ornamentais | Libras | Tecnologia Pós-colheita]	40		40
	Optativa III [Educação Ambiental | Direitos Humanos | Perícia e Avaliação Imobiliária Rural]	40		40
	Fitopatologia Geral	40	40	
	Máquinas e Implementos Agrícolas	80	80	
	Plantas Daninhas e Herbicidas	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão VIII	40	40	
9	Fertilidade de Solos e Nutrição De Plantas	80	80	
	Fitopatologia Agrícola	80	80	
	Agricultura II	40	40	
	Nutrição de Ruminantes e Monogástricos	40	40	
	Trabalho de Curso	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão IX	40	40	
10	Nutrição Mineral de plantas	40	40	
	Irrigação e Drenagem	40	40	
	Produção e Tecnologia de Sementes	40	40	
	Estágio Supervisionado	200	200	
	Seminário Trabalho de Curso	40	40	
	Projeto de Integração e Extensão X	40	40	

Matriz do Curso			
Disciplinas, Estágio, Extensão e TCC	**3500**	**2700**	**800**
Atividade Complementar	**100**		**100**
Total (hora/aula de 60 min)	**3600**	**2660**	**900**