

Zootecnia

Bacharelado

Sobre o curso

O zootecnista atua nas diversas fases da cadeia produtiva dos animais, coordenando a criação de rebanhos de bois, aves, cabras, ovelhas, porcos e cavalos. Também é responsável pela gestão e o planejamento agropecuário.

Este curso inclui:

- Quantidade de competências: 63
- Quantidade de horas: 3664
- Duração do curso: 10 semestres
- Acesso aos laboratórios específicos

Conheça seu Coordenador:



Ciro Carvalho

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
Mestrado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.
Doutorado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR – ZOOTECNIA MODALIDADE PRESENCIAL

PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
1º	BIOLOGIA GERAL E MOLECULAR	68		
1º	QUÍMICA GERAL	68		
1º	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	34		
1º	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	68		
1º	MATEMÁTICA	34		
1º	DESENHO TÉCNICO E CONSTRUÇÕES RURAIS	34		
1º	METODOLOGIA CIENTÍFICA	34		
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	34		
CARGA HORÁRIA TOTAL		374		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
2º	BIOQUÍMICA	68		
2º	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ANIMAL	968		
2º	FÍSICA	34		
2º	ZOOLOGIA GERAL	34		
2º	INFORMÁTICA BÁSICA	34		
2º	HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL	34		
2º	IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA	34		

2º	ESTATÍSTICA BÁSICA	34		
2º	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA (EAD)	34		
CARGA HORÁRIA TOTAL		374		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
3º	FISIOLOGIA ANIMAL I	68		
3º	NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA	68		
3º	MORFOLOGIA VEGETAL	68		
3º	GENÉTICA BÁSICA	68		
3º	GÊNESE, LEVANTAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS	68		
3º	PROJETO EXTENSIONISTA (CONHECENDO A ZOOTECNIA-ESCOLAS)		68	
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
4º	FISIOLOGIA ANIMAL II	68		FISIOLOGIA ANIMAL I
4º	FERTILIDADE DO SOLO E ADUBAÇÃO DE PASTAGENS	68		
4º	PARASITOLOGIA E ENTOMOLOGIA ZOOTÉCNICA	34		
4º	AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	34		
4º	BROMATOLOGIA	34		
4º	FISIOLOGIA VEGETAL	68		
4º	TÉCNICAS EXPERIMENTAIS	34		ESTATÍSTICA BÁSICA
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
5º	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I	68		GENÉTICA BÁSICA
5º	ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO	68		
5º	BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL	34		
5º	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E MOTORES AGRÍCOLAS	34		
5º	FORRAGICULTURA E PASTAGENS	68		
5º	PROJETO EXTENSIONISTA		68	
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
6º	NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	68		NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA
6º	ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL		68	
6º	NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS	68		NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA
6º	REPRODUÇÃO ANIMAL	68		FISIOLOGIA ANIMAL I E II
6º	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL II	34		MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL I
6º	ETOLOGIA E BEM-ESTAR ANIMAL	34		

CARGA HORÁRIA TOTAL	340	
---------------------	-----	--

PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
7º	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA	68		
7º	APICULTURA	68		
7º	SOCIOLOGIA RURAL	34		
7º	ECONOMIA RURAL	34		
7º	TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO	68		
7º	PROJETO EXTENSIONISTA		68	
7º	EQUIDEOCULTURA	34		
CARGA HORÁRIA TOTAL		374		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
8º	SUINOCULTURA	68		
8º	PISCICULTURA	68		
8º	OVINO E CAPRINOCULTURA	68		
8º	AVICULTURA	68		
8º	ADMINISTRAÇÃO RURAL	34		
8º	PROJETO EXTENSIONISTA		68	
CARGA HORÁRIA TOTAL		374		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
9º	TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL – TPOA	34		
9º	BOVINOCULTURA DE CORTE	68		
9º	INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS	34		
9º	BOVINOCULTURA DE LEITE	68		
9º	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	68		
9º	PROJETO EXTENSIONISTA		68	
CARGA HORÁRIA TOTAL		340		
PERÍODO	DISCIPLINA	CH	EXT	PRÉ-REQUISITO
10º	ESTÁGIO CURRICULAR	300		
10º	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100		
CARGA HORÁRIA TOTAL		400		

CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
CH DE EXTENSÃO	408
CH DE PRÁTICA	423
CH DE ESTÁGIO	300
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3664