

**Matriz curricular (2017) e fluxograma para o curso de Bacharelado do
IFCE campus Crateús.**

Cód.	Disciplinas	h/aula	Teoria	Prática	Cred.	Pré-requisito
SEMESTRE I						
AGR01	Zoologia	80	40	40	04	
AGR02	Ecologia	40	20	20	02	
ZOO01	Introdução à Zootecnia	40	20	20	02	
MAT01	Matemática Aplicada às Ciências Agrárias	80	80	0	04	
QUI01	Química Geral	80	60	20	04	
FIS01	Física	40	40	0	02	
LIN01	Língua Portuguesa para Fins Específicos	40	40	0	02	
TOTAL		400	300	100	20	
SEMESTRE II						
INF01	Informática Básica	40	20	20	02	
AGR03	Morfologia e Anatomia Vegetal	80	40	40	04	
QUI02	Química Orgânica	80	40	40	04	
ZOO02	Anatomia dos Animais Domésticos	80	40	40	04	
MAT02	Estatística Básica	80	40	40	04	
LIN02	Metodologia Científica	40	40	0	02	LIN01
TOTAL		400	220	180	20	
SEMESTRE III						
ZOO03	Experimentação	80	40	40	04	MAT02
ZOO05	Genética	40	20	20	02	
AGR04	Microbiologia	40	20	20	02	
QUI05	Bioquímica	80	40	40	04	QUI02
ZOO04	Fisiologia dos Animais Domésticos	80	40	40	04	ZOO02
AGR11	Sociologia Rural	40	20	20	02	
LIN03	Língua Inglesa para Fins Específicos	40	20	20	02	
TOTAL		400	200	200	20	
SEMESTRE IV						
AGR06	Equipamentos e Mecanização	80	40	40	04	
ZOO06	Bioclimatologia	80	40	40	04	ZOO04
ZOO07	Bromatologia	40	20	20	02	
AGR07	Fisiologia Vegetal	80	40	40	04	AGR03

AGR08	Formação e Classificação dos Solos	80	40	40	04	
AGR12	Hidrologia e Manejo de Água	40	20	20	02	
TOTAL		400	200	200	20	
SEMESTRE V						
ZOO08	Melhoramento e Conservação de Recursos Animais	80	60	20	04	ZOO03, ZOO05
ZOO09	Nutrição de Monogástricos	80	40	40	04	QUI05
ZOO10	Forragicultura e Pastagens	80	40	40	04	AGR07
AGR10	Química e Fertilidade do Solo	80	40	40	04	
AGR13	Extensão Rural	40	20	20	02	AGR11
AGR05	Desenho Técnico e Topografia	40	20	20	02	
TOTAL		400	220	180	20	
SEMESTRE VI						
ZOO11	Nutrição de Ruminantes	80	40	40	04	QUI05
ZOO12	Técnicas de Conservação de Forragem e Pastagens Naturais	80	40	40	04	ZOO10
AGR09	Produção de Grãos	40	20	20	02	
ZOO13	Instalações Zootécnicas e Ambiência	40	20	20	02	ZOO06
ZOO14	Suinocultura	80	40	40	04	ZOO09
	Optativa I	80	40	40	04	
TOTAL		400	200	200	20	
SEMESTRE VII						
ZOO15	Bovinocultura Leiteira	80	40	40	04	ZOO11
ZOO16	Apicultura	80	40	40	04	
ZOO17	Produção, Manejo e Nutrição de Cães e Gatos	40	20	20	02	
ZOO19	Ovinocultura	80	40	40	04	ZOO11
ZOO20	Avicultura	80	40	40	04	ZOO09
	Optativa II	40	20	20	02	
TOTAL		400	200	200	20	
SEMESTRE VIII						
ZOO21	Caprinocultura	80	40	40	04	ZOO11
ZOO27	Tecnologia de Leite e Derivados	80	40	40	04	

ZOO24	Bovinocultura de Corte	80	40	40	04	ZOO11
AGR14	Manejo e Conservação dos Solos	80	40	40	04	AGR08
ZOO18	Criação e Produção de Animais Silvestres	40	20	20	02	
	Optativa III	40	20	20	02	
TOTAL		400	200	200	20	

SEMESTRE IX

ZOO25	Legislação e Certificação da Produção e de Produtos de Origem Animal	40	20	20	02	
ZOO26	Tecnologia de Carnes e Derivados	80	40	40	04	
ZOO22	Aqüicultura	80	40	40	04	ZOO09
AGR15	Administração Rural	80	40	40	04	
ZOO23	Eqüinocultura	40	20	20	02	
	Optativa IV	80	40	40	04	
TOTAL		400	200	200	20	

SEMESTRE X

	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	160	60	100	08	
	Estágio Supervisionado Obrigatório	240	0	240	12	
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	3600	1940	1660		
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS + ESTÁGIO SUPERVISIONADO + TCC	4000	2000	2000		

DISCIPLINAS OPTATIVAS

ZOO28	Biotechnology na Produção Animal	80	40	40	04	
ZOO29	Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	80	40	40	04	
ZOO31	Estratégias de Convivência com o Semiárido	80	40	40	04	
ZOO32	Etologia e Bem Estar Animal	40	20	20	04	
ZOO33	Bubalinocultura	80	40	40	04	
ZOO34	Práticas Zootécnicas	80	40	40	04	

ZOO35	Nutrição de Plantas Forrageiras	40	20	20	02	
ZOO36	Sistema de Irrigação Pressurizada	80	40	40	04	
ZOO37	Tecnologia da Produção de Ração	40	20	20	02	
LIN04	Libras	40	40	0	02	