

Quadro 14- Matriz Curricular Completa do curso de Bacharel em Zootecnia.

ORDEM	DISCIPLINAS	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS			HORA AULA	HORA RELÓGIO
1º	Matemática Fundamental	<b>NB 101</b>	-	-	-	80	67
2º	Biologia Celular	<b>NB 102</b>	-	-	-	60	50
3º	Introdução à Zootecnia	<b>NP 101</b>	-	-	-	40	33
4º	Química Geral	<b>NB 103</b>	-	-	-	80	67
5º	Anatomia dos Animais de interesse Zootécnico - I	<b>NI 101</b>	-	-	-	60	50
6º	Comunicação e Linguagem	<b>NB 104</b>	-	-	-	40	33
7º	Metodologia da Pesquisa Científica	<b>NB 105</b>	-	-	-	60	50
8º	Metodologia de projetos integradores e extensão	<b>NB 106</b>	-	-	-	40	33
9º	Fundamentos de Cálculo	<b>NB 201</b>	NB 101	-	-	80	67
10º	Ecologia	<b>NB 202</b>	-	-	-	40	33
11º	Histologia e Embriologia	<b>NI 201</b>	NB 102	-	-	100	83
12º	Química Orgânica	<b>NB 203</b>	NB 103	-	-	80	67
13º	Zoologia Aplicada à Zootecnia	<b>NI 202</b>	NB 102	-	-	60	50
14º	Informática aplicada a Zootecnia	<b>NB 204</b>	-	-	-	60	50
15º	Física Aplicada à Zootecnia	<b>NB 205</b>	NB 101	-	-	60	50
16º	Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico - II	<b>NI 203</b>	NI 101	-	-	60	50
17º	Química Analítica	<b>NB 301</b>	NB 101	NB 203	-	60	50
18º	Bioquímica	<b>NB 302</b>	NB 203	-	-	80	67
19º	Gênese, Física e Classificação dos Solos	<b>NI 301</b>	NB 203	-	-	80	67
20º	Fisiologia Animal	<b>NI 302</b>	NI 201	-	-	80	67
21º	Microbiologia	<b>NI 303</b>	NB 102	-	-	60	50
22º	Anatomia e Morfologia Vegetal	<b>NI 304</b>	NB 102	-	-	60	50
23º	Estatística Básica	<b>NB 303</b>	-	-	-	60	50
24º	Genética	<b>NI 305</b>	NB 102	-	-	60	50
25º	Bioclimatologia Animal	<b>NI 401</b>	NI 302	-	-	60	50
26º	Fertilidade de Solos e Nutrição Mineral de Plantas	<b>NI 402</b>	NI 301	-	-	80	67
27º	Estatística Experimental	<b>NI 403</b>	NB 201	NB 303	-	60	50

28º	Fisiologia Vegetal aplicada a Zootecnia	<b>NI 404</b>	NB 302	NI 304	-	60	50
29º	Fisiologia da Digestão	<b>NP 401</b>	NI 302	-	-	60	50
30º	Bromatologia e Alimentação Animal	<b>NP 402</b>	NB 302	-	-	120	100
31º	Parasitologia	<b>NP 403</b>	NI 202	-	-	80	67
32º	Desenho Técnico	<b>NB 401</b>	-	-	-	40	33
33º	Reprodução de Animais de interesse Zootécnico	<b>NP501</b>	NI302	NI401	-	60	50
34º	Melhoramento Genético Animal	<b>NP502</b>	NB201	NI305	-	80	67
35º	Fundamentos de Forragicultura	<b>NP503</b>	NI402	NP402	-	60	50
36º	Nutrição de Não Ruminantes	<b>NP504</b>	NP401	NP402	-	80	67
37º	Nutrição de Ruminantes	<b>NP505</b>	NP401	NP402	-	80	67
38º	Sanidade Animal	<b>NP506</b>	NI303	NP403	-	60	50
39º	Plantas Tóxicas de interesse pecuário	<b>NP507</b>	NI404	-	-	40	33
40º	Topografia	<b>NI501</b>	NB201	-	-	60	50
41º	Máquinas e mecanização aplicadas a Zootecnia	<b>NP 601</b>	NB205	-	-	80	67
42º	Formação e Manejo de Pastagens	<b>NP 602</b>	NP503	-	-	80	67
43º	Construções e Instalações Zootécnica	<b>NP 603</b>	NB401	NI501	-	60	50
44º	Apicultura e Meliponicultura	<b>NP 604</b>	NP502	NP506	-	60	50
45º	Avicultura	<b>NP 605</b>	NP502	NP504	NP506	80	67
46º	Piscicultura	<b>NP 606</b>	NP502	NP504	NP506	60	50
47º	Produção e Conservação de Forragens	<b>NP607</b>	NP503	-	-	60	50
48º	Sociologia e Extensão Rural	<b>NI 601</b>	-	-	-	40	33
49º	Irrigação em Pastagens	<b>NP 701</b>	NB 205	NP 503	NP 602	60	50
50º	Suinocultura	<b>NP 702</b>	NP 502	NP 504	NP 506	80	67
51º	Ovinocultura e Caprinocultura	<b>NP 703</b>	NP 502	NP 505	NP 506	60	50
52º	Bovinocultura de Corte	<b>NP 704</b>	NP 502	NP 505	NP506	80	67
53º	Administração e Economia Rural	<b>NP 705</b>	NB 204	-	-	60	50
54º	Noções em morfologia e preparo de animais para exposição	<b>NP 706</b>	NI 203	NP 502	-	40	33
55º	Técnicas de elaboração do trabalho científico I	<b>NB 701</b>	NB 105	-	-	40	33
56º	Optativa I	-	-	-	-	60	50

57º	Produção de Animais Silvestres	NP 801	NI 401	-	-	40	33	
58º	Bovinocultura de Leite	NP 802	NP502	NP505	NP506	100	83	
59º	Equideocultura	NP 803	NP502	NP504	NP506	60	50	
60º	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	NP 804	NI303	-	-	80	67	
61º	Bubalinocultura	NP 805	NP502	NP505	NP506	40	33	
62º	Gestão e Empreendedorismo no Agronegócio	NP 806	NP705	-	-	60	50	
63º	Ética Profissional e Cidadania	NB 801	-	-	-	40	33	
64º	Técnicas de elaboração do trabalho científico II	NB 802	NB701	-	-	40	33	
65º	Optativa II	-	-	-	-	60	50	
66º	Nutrição de cães e gatos	NP901	NP504	-	-	40	33	
67º	Formulação de rações para Ruminantes e Não Ruminantes	NP902	NB201	NP504	NP505	60	50	
68º	Fundamentos Agroecológicos na Produção Animal	NP903	NB202	-	-	40	33	
69º	Legislação Agrária e Ambiental	NP904	-	-	-	60	50	
70º	Optativa III	-	-	-	-	60	50	
						<b>Total</b>	<b>4400</b>	<b>3666</b>

A matriz curricular para o curso de Bacharel em Zootecnia do IFRO é apresentada na sua totalidade para os núcleos de Conteúdo Básico (na cor verde), Intermediário (na cor amarela) e Profissionalizante (na cor azul) no quadro 15. São apresentados também os pré-requisitos para cursar as disciplinas, a carga horária semanal, subdividindo-se em carga horária teórica, prática e atividades de extensão, e a divisão por períodos.

Quadro 15 - Matriz Curricular do curso de Zootecnia por período.

CAMPUS CACOAL – RESOLUÇÃO Nº19 CONSUP/IFRO/2017 Conforme Resolução CES/CNE 1/2016 – Hora – Aula igual com duração de 50 minutos												
Período	Disciplinas	Códigos	Pré-requisitos			Créditos	CH Teórica	CH Prática	Carga Horária extensão	TCC	CH (Horas-Aulas)	CH Total (Horas-Relação)
semestr	Matemática Fundamental	NB 101	-	-	-	4	80	-			80	67
	Biologia Celular	NB 102	-	-	-	3	40	20			60	50