



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Conselho Superior

### **Resolução nº 048, de 20 de agosto de 2013.**

**A Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS**, considerando o que foi deliberado na reunião ordinária deste Conselho realizada em 20/08/2013 no Câmpus Porto Alegre, no uso de suas atribuições, **RESOLVE**:

**Art. 1º Aprovar as alterações do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Zootecnia** ofertado pelo Câmpus Sertão do IFRS, que passa a vigorar a partir do primeiro semestre de 2013, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

**Tipo:** Bacharelado.

**Modalidade:** Presencial.

**Denominação do Curso:** Zootecnia.

**Local de oferta:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Câmpus Sertão.

**Turno de funcionamento:** Integral (esporadicamente com aulas aos sábados, turno matutino e/ou vespertino, para a realização de aulas teóricas e práticas).

**Nº de vagas:** 40 vagas.

**Periodicidade de oferta:** Ingresso anual.

**Carga horária mínima total:** 4.410 horas.

**Carga horária máxima total:** 4.530 horas

**Tempo de Integralização:** 05 anos (10 semestres).

**Tempo máximo de Integralização:** 10 anos (20 semestres).

**Mantida:** IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul.

Acesso ao



A  
T  
I  
V  
I  
D  
A  
D  
E  
S  
  
C  
O  
M  
P  
L  
E  
M  
E  
N  
T  
A  
R  
E  
S

Morfologia e  
Fisiologia Animal

Higiene e Profilaxia

Ciências Exatas e  
Aplicadas



Ciências Ambientais

Ciências Agronômicas



Ciências Econômicas  
e Sociais

Nutrição e  
Alimentação

Genética, Melhoramento  
e Reprodução Animal



Produção Animal e  
Industrialização



Trabalho de conclusão de curso



Estágio Curricular



ZOOTECNISTA

## MATRIZ CURRICULAR

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Semestre</b>	<b>Pré-requisitos</b>
ZOO-101	CITOLOGIA E EMBRIOLOGIA	40	1	
ZOO-102	INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	40	1	
AGR-104	INFORMÁTICA	60	1	
LCA-105	MATEMÁTICA	60	1	
ZOO-103	FÍSICA BÁSICA	40	1	
MEA-102	ECOLOGIA BÁSICA	40	1	
EAG-105	QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	80	1	
ZOO-104	HISTOLOGIA	40	1	
ZOO-105	ZOOLOGIA BÁSICA	40	1	
	<b>Total</b>	<b>440</b>		
ZOO-106	MICROBIOLOGIA ZOOTÉCNICA	60	2	
ZOO-107	IMUNOLOGIA	40	2	
LCA-114	METODOLOGIA CIENTÍFICA	40	2	
EAG-108	BOTÂNICA	40	2	
ZOO-108	ANATOMIA ANIMAL	80	2	
ZOO-109	PARASITOLOGIA ZOOTÉCNICA	40	2	
EAG-114	QUÍMICA ANALÍTICA	60	2	EAG-105
	<b>Total</b>	<b>360</b>		
ZOO-110	BIOQUÍMICA	60	3	EAG-105
AGR-111	ESTATÍSTICA	60	3	LCA-105
ZOO-111	SOLOS	60	3	
EAG-107	AGROCLIMATOLOGIA	60	3	
ZOO-112	FISIOLOGIA ANIMAL	80	3	
EAG-127	FISIOLOGIA VEGETAL	60	3	
ZOO-113	HIGIENE ZOOTÉCNICA	60	3	
	<b>Total</b>	<b>440</b>		
ZOO-114	EZOOGNÓSIA	40	4	ZOO-108
ZOO-115	BIOCLIMATOLOGIA	40	4	

ZOO-116	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL ZOOTÉCNICA	60	4	AGR-111
ZOO-117	QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO	60	4	ZOO-111
ZOO-118	METABOLISMO CELULAR E DOS TECIDOS	60	4	ZOO-110
EAG-126	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES	60	4	
EAG-112	GENÉTICA	40	4	
	<b>Total</b>	<b>360</b>		
ZOO-119	BROMATOLOGIA	60	5	EAG-114
ZOO-120	REPRODUÇÃO ANIMAL	60	5	ZOO-112
ZOO-121	MECANIZAÇÃO NA AGROPECUÁRIA	60	5	
ZOO-122	APICULTURA	40	5	
AGR-122	SOCIOLOGIA	40	5	
ZOO-123	FORRAGICULTURA I	60	5	EAG-108
ZOO-124	BASES DA NUTRIÇÃO ANIMAL	80	5	ZOO-118
	OPTATIVA I	40	5	
	<b>Total</b>	<b>440</b>		
ZOO-126	BIOLOGIA MOLECULAR	60	6	ZOO-110; EAG-112
ZOO-127	FORRAGICULTURA II	80	6	ZOO-123; EAG127
AGR-130	ECONOMIA RURAL	80	6	
ZOO-128	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	40	6	ZOO-111
ZOO-129	ALIMENTOS E ADITIVOS	80	6	ZOO-119
ZOO-130	ÉTICA E LEGISLAÇÃO APLICADA À ZOOTECNIA	40	6	
LCA-139	METODOLOGIA DE SEMINÁRIOS	40	6	
	OPTATIVA II	40	6	
	<b>Total</b>	<b>460</b>		
AGR-105	ADMINISTRAÇÃO RURAL	60	7	
ZOO-131	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	60	7	EAG-112; ZOO-116
EAG-146	MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL	60	7	MEA-102
ZOO-132	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL	40	7	ZOO-115
ZOO-134	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE NÃO-RUMINANTES	60	7	ZOO-124; ZOO-129
ZOO-135	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES	60	7	ZOO-124; ZOO-129
	OPTATIVA III	40	7	

	<b>Total</b>	<b>380</b>		
ZOO-136	<b>AVICULTURA</b>	60	8	ZOO-134
ZOO-137	<b>SUINOCULTURA</b>	60	8	ZOO-134
ZOO-138	<b>BOVINOCULTURA DE LEITE</b>	60	8	ZOO-135
ZOO-139	<b>BOVINOCULTURA DE CORTE</b>	60	8	ZOO-135
ZOO-140	<b>MELHORAMENTO GENÉTICO APLICADO</b>	40	8	ZOO-131
ZOO-141	<b>FORMULAÇÃO DE RAÇÕES</b>	60	8	ZOO-134; ZOO-135
	<b>Total</b>	<b>340</b>		
AGR-118	<b>PLANEJAMENTO E PROJETOS</b>	60	9	AGR-130; AGR-105
ZOO-143	<b>OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA</b>	60	9	ZOO-135
EAG-150	<b>EXTENSÃO RURAL</b>	60	9	AGR-122
ZOO-144	<b>EQUIDEOCULTURA</b>	40	9	ZOO-134
ZOO-145	<b>FUNDAMENTOS DA PISCICULTURA</b>	40	9	ZOO-134
AGR-137	<b>MARKETING NO AGRONEGÓCIO</b>	60	9	AGR-105
ZOO-146	<b>TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL</b>	60	9	ZOO-106
	<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b>	60	9	
	<b>Total</b>	<b>440</b>		
	<b>ESTÁGIO CURRICULAR</b>	450	10	
	<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	300	-	
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>4.410</b>		

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data.

**Prof.<sup>a</sup> Cláudia Schiedeck Soares de Souza**  
**Presidente do Conselho Superior**