



PROCESSO Nº 1420/11

PROTOCOLO Nº 11.001.214-4

PARECER CES/CEE Nº 139/11

APROVADO EM 06/12/11

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA – UEL

MUNICÍPIO: LONDRINA

ASSUNTO: Pedido de renovação do reconhecimento do curso de graduação em Zootecnia – Bacharelado, ofertado pela UEL, com fundamento no artigo 52, da Deliberação n.º 01/10-CEE/PR.

RELATOR: OSCAR ALVES

## **I – RELATÓRIO**

### **1. Histórico**

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, pelo ofício nº 1257/11-CES/GAB/SETI, de 25 de novembro de 2011 (fls. 269), e Informação Técnica nº 112/11-CES/SETI, da mesma data (fls. 268), encaminha o protocolado em referência da Universidade Estadual de Londrina, do município de Londrina, mantida pelo Governo do Estado do Paraná, que solicita por meio do ofício nº 338/11, de 19 de abril 2011 (fls. 02), a renovação do reconhecimento do curso de graduação em Zootecnia – Bacharelado.

### **Dados Gerais do Curso**

O curso de graduação em Zootecnia – Bacharelado foi criado pela Resolução CEPE/CA/UEL nº 61/01, de 18 de junho de 2001, implantado em 2002, e reconhecido pelo Decreto Estadual nº 7126/06, de 28 de agosto de 2006, com fundamento no Parecer nº 255/06-CEE/PR, de 14 de julho de 2006, com as seguintes características: carga horária de 4.678 (quatro mil, seiscentas e setenta e oito) horas, funcionamento em turno integral, 40 (quarenta) vagas anuais e prazo de integralização: mínimo de 5 (cinco) e de no máximo 10 (dez) anos.

### **Objetivo Geral**

De acordo com o projeto político-pedagógico do curso, o objetivo geral é proporcionar subsídios para formação de zootecnistas permitindo aos estudantes situações de aprendizagem a fim de desenvolverem competências e habilidades para atuar, integrar e intervir na realidade social, econômica, política e cultural, promovendo o desenvolvimento o bem-estar e a qualidade de vida dos cidadãos e comunidades.



PROCESSO Nº 1420/11

### **Objetivos Específicos**

A Universidade descreve os objetivos específicos às folhas 25 e 25:

- Fornecer embasamento teórico e prático para que o egresso possa atuar em Zootecnia;
- Qualificar os discentes à apropriação e produção de conhecimentos para que possam identificar e apontar soluções para problemas ligados à Zootecnia;
- Desenvolver a capacidade analítica, crítica, técnica e criativa dos alunos;
- Qualificar academicamente os alunos para a continuidade dos estudos em nível de pós-graduação.

### **Perfil Profissional**

Descreve a UEL (fls. 13) que o curso deve ser capaz de formar um profissional apto para mudanças, assim como para atuar com competência nas suas atribuições profissionais. Este profissional deverá ter sólida base de conhecimentos científicos e tecnológicos no seu campo profissional que, dotado de consciência ética, política, humanística, com visão crítica e global da conjuntura econômica, social, política, ambiental e cultural, da região onde atua.

(...)

O profissional egresso do curso de Zootecnia da UEL deverá estar apto a compreender e traduzir as necessidades do indivíduo, grupos sociais e comunidades, com relação aos problemas tecnológicos, sócioeconômico, gerenciais e organizativos, bem como utilizar racionalmente os recursos disponíveis, além de conversar o equilíbrio do ambiente e ter capacidade para adaptar-se de modo flexível crítico e criativo às novas situações.

### **Organização Curricular**

O projeto político-pedagógico (em vigor), do curso de graduação em Zootecnia – Bacharelado, da UEL, foi implantado no início do ano de 2010, com as seguintes características: carga horária de 4194 (quatro mil, cento e noventa e quatro) horas e prazo de integralização: mínimo 05 (cinco), máximo 10 (dez) anos, conforme matriz curricular seguinte (fls. 26 a 28):



PROCESSO Nº 1420/11

1ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6MAT049	Matemática para Zootecnia	A	60	30	90
6ARQ004	Desenho Técnico	1S	15	15	30
6BAV028	Ecologia e Gestão Ambiental	1S	30	30	60
6BAV029	Zoologia Geral	1S	30	15	45
6BIO024	Biologia Celular	1S	30	30	60
6MOR011	Anatomia dos Animais Domésticos	1S	30	30	60
6QUI019	Química Geral e Orgânica	1S	30	30	60
6ZOT033	Introdução à Zootecnia	1S	15	15	30
6BAV030	Artrópodes de Interesse em Zootecnia	2S	30	15	45
6EMA021	Iniciação à Estatística	2S	30	15	45
6FIS041	Física Para Zootecnia	2S	60	-	60
6GEO043	Topografia A	2S	30	30	60
6HIT010	Histologia dos Animais Domésticos	2S	30	30	60
6QUI020	Química Analítica A	2S	30	30	60
<b>Total</b>			<b>450</b>	<b>315</b>	<b>765</b>

2ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6BAV031	Botânica Aplicada à Zootecnia	A	30	60	90
6BIQ012	Bioquímica Fundamental	A	60	30	90
6CIF020	Fisiologia Animal	A	60	30	90
6BIO025	Embriologia Geral	1S	30	15	45
6EMA022	Estatística Experimental	1S	30	30	60
6MIB006	Microbiologia Geral	1S	30	30	60
6PAT012	Imunologia Geral A	1S	15	30	45
6ZOT034	Bromatologia e Nutrição Animal Básica	1S	30	30	60
6BIO026	Genética Básica	2S	45	15	60
6CIN007	Metodologia de Pesquisa em Zootecnia	2S	-	30	30
6PIV015	Parasitologia Aplicada à Zootecnia	2S	30	30	60
6ZOT035	Fundamentos do Melhoramento Animal	2S	15	30	45
6ZOT036	Fisiologia da Digestão	2S	15	15	30
6ZOT037	Alimentos e Alimentação Animal A	2S	30	30	60
<b>Total</b>			<b>420</b>	<b>405</b>	<b>825</b>



PROCESSO Nº 1420/11

3ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6VET011	Reprodução Animal	A	60	30	90
6AGR042	Mecanização e Implementos Agrícolas	1S	30	15	45
6BAV032	Fisiologia Vegetal	1S	30	30	60
6CIF021	Farmacologia Aplicada à Zootecnia	1S	60	-	60
6GEO044	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	1S	30	30	60
6PIV016	Higiene e Profilaxia dos Animais de Produção I	1S	15	15	30
6PIV/VET017	Higiene e Profilaxia dos Animais de Produção II (PIV-15/VET-15)	1S	15	15	30
6ZOT038	Melhoramento Animal Aplicado	1S	30	15	45
6ZOT039	Nutrição de Monogástricos	1S	30	30	60
6AGR043	Fertilidade dos Solos	2S	30	30	60
6ZOT040	Avicultura	2S	30	30	60
6ZOT/AGR041	Bioclimatologia (AGR-30/ZOT-30)	2S	30	30	60
6ZOT042	Nutrição de Ruminantes	2S	30	30	60
6ZOT043	Suinocultura	2S	30	30	60
6ZOT044	Forragicultura A	2S	30	30	60
		<b>Total</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>840</b>

4ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6ZOT045	Ovinocultura e Caprinocultura A	A	30	60	90
6AGR044	Manejo e Conservação do Solo e da Água	1S	30	15	45
6CIVARQ027	Construções Rurais (ARQ-30/CIV-30)	1S	30	30	60
6ECO073	Economia Rural	1S	30	30	60
6TCC706	Projetos de TCC (ZOT)	1S	30	-	30
6ZOT046	Manejo de Pastagens	1S	30	15	45
6ZOT047	Bovinocultura de Leite	1S	30	30	60
6ZOT048	Equideocultura	1S	30	30	60
6ZOT049	Etologia e Bem-Estar Animal	1S	30	15	45
6AGR045	Agricultura Especial	2S	30	30	60
6BAV033	Apicultura	2S	15	15	30
6CIF022	Aquicultura e Piscicultura	2S	30	30	60
6TAL013	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal A	2S	30	30	60
6ZOT050	Conservação de Forragens	2S	30	15	45
6ZOT051	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	2S	45	30	75
		<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>375</b>	<b>825</b>



PROCESSO Nº 1420/11

**5ª Série**

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6ADM041	Administração da Empresa Rural	1S	30	30	60
6AGR046	Projetos Agropecuários	1S	30	30	60
6ECO074	Gestão do Agronegócio	1S	30	15	45
6NIC075	Comunicação e Extensão Rural	1S	15	15	30
6SOC098	Sociologia Rural	1S	15	15	30
6TAL014	Gestão de Qualidade na Indústria de Alimentos	1S	30	15	45
6TCC707	Trabalho de Conclusão de Curso (ZOT)	1S	-	30	30
6ZOT052	Classificação e Tipificação de Produtos de Origem Animal	1S	30	15	45
6ZOT053	Nutrição e Manejo de Cães e Gatos	1S	15	15	30
6EST708	Estágio Supervisionado em Zootecnia A (ZOT)	2S	-	326	326
Total			195	506	701

**Quadro Síntese do Projeto Político-Pedagógico**

Descrição	Carga horária
Conteúdos gerais e específicos	3600 horas
Estágio supervisionado	326 horas
Trabalho de conclusão de curso	30 horas
Atividades acadêmicas complementares	238 horas
<b>Total carga horária</b>	<b>4194 horas</b>
<b>Carga horária mínima (cf. Res. CNE/CES nº 2/2007)</b>	<b>3600 horas</b>

**Quadro Docente**

O quadro é constituído por 73 (setenta e três) docentes sendo 01 (um) pós-doutor (1,4%); 56 (cinquenta e seis) doutores (77,8%); 12 (doze) mestres (16,6%); 01 (um) especialista (1,4%) e 02 (dois) graduados (2,8%). Deste total 60 (sessenta) possuem TIDE (83,3%); 02 (dois) Tempo Integral (2,8%) e 10 (dez) Tempo Parcial (13,9%), conforme informações às folhas 10 e 11.

**Coordenação do Curso**

O curso de Zootecnia é coordenado pelo Prof. João Waine Pinheiro, Doutor em Zootecnia pela UNESP/Jaboticabal/SP (1993) e Mestre em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa/MG (1983).



PROCESSO Nº 1420/11

### **Evolução do Vestibular (fls. 09)**

Curso: Zootecnia - Integral

SITUAÇÃO	2008				2009				2010			
	T.I	U	E.P	N	T.I	U	E.P	N	T.I	U	E.P	N
Vagas Oferecidas	28	10	2		28	11	1		26	12	2	
Inscritos	282	215	60	7	262	200	60	2	288	209	70	9
Candidato/Vaga	7,25	5,8	3,5		6,71	5,36	2		7,50	5,67	4,50	
Matrícula Inicial	28	10	2		28	12	-		22	15	2	
Evasão	3	1	1		6	1	-		2	2	-	

T.I - Total de Inscritos

E.P - Escolas Públicas

N - Negros

U - Universal

## **2. No Mérito**

O curso de graduação em Zootecnia - Bacharelado, ofertado pela Universidade Estadual de Londrina – UEL, participou do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade/2011), e obteve o CPC-4 (fls. 267), ficando dispensado de avaliação externa, com fundamento no artigo 52, da Deliberação n.º 01/10-CEE/PR.

O projeto político-pedagógico do curso atende às Resoluções:

- CNE/CES nº 04/2006, que aprovou as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de graduação em Zootecnia.
- CNE/CES nº 02/2007, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;
- CNE/CES nº 03/2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula.

## **II – VOTO DO RELATOR**

Diante do exposto e com fundamento nos artigos 48 e 52, da Deliberação nº 01/10-CEE/PR, somos pela renovação do reconhecimento, pelo prazo de 06 (seis) anos, do curso de graduação em Zootecnia - Bacharelado, da Universidade Estadual de Londrina – UEL, mantida pelo Governo do Estado do Paraná.



PROCESSO Nº 1420/11

O projeto político-pedagógico, em vigor, apresenta as seguintes características: carga horária de 4194 (quatro mil, cento e noventa e quatro) horas e prazo de integralização: mínimo 05 (cinco), máximo 10 (dez) anos.

Determina-se o atendimento ao Parecer CES/CEE-PR n.º 23/11, de 07 de abril de 2011, que trata da oferta de Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS.

Encaminhe-se cópia deste Parecer à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior/SETI, para fins de homologação (Arts. 8º e 54, da Deliberação n.º 01/10-CEE/PR).

Devolva-se o processo à UEL para constituir fonte de informação e acervo.

É o Parecer.

#### DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.  
Curitiba, 06 de dezembro de 2011.

Romeu Gomes de Miranda  
Presidente do CEE

Domenico Costella  
Presidente da CES