



PROCESSO N° 695/06

PROTOCOLO N.º 8.894.954-4

PARECER N° 698/06

APROVADO EM 20/12/06

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA – UEPG

MUNICÍPIO: PONTA GROSSA

ASSUNTO: Pedido de reconhecimento do curso de Zootecnia ministrado na cidade de Castro.

RELATOR: OSCAR ALVES

## I - RELATÓRIO

### 1. Histórico

Pelo Ofício n° 457/2006-CES/GAB/SETI, de 11 de maio de 2006, a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, encaminha a este Conselho protocolado da Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG, do Município de Ponta Grossa, mantida pelo Governo do Estado do Paraná que solicita reconhecimento do curso de Zootecnia na cidade de Castro.

### Dados da Instituição e do Curso

A Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG foi criada pelo Decreto Estadual n.º 18.111, de 28 de janeiro de 1970, sob a forma de fundação de direito público. Posteriormente, foi a UEPG reconhecida pelo Poder Público Federal, através do Decreto n.º 73.269, de 07 de dezembro de 1973, que ainda aprovou seu Estatuto, Regimento Geral e Plano de Reestruturação. Pela Lei n.º 9.663/91 foi transformada em autarquia.

O curso de Zootecnia foi criado pela Resolução n° 270/2001-CA/UEPG, de 2 de outubro de 2001 com carga horária de 3.660 horas com integralização de no mínimo 4 anos e meio e no máximo, em 8 anos e alterado pela Resolução CEPE/UEPG n° 59, de 27 de dezembro de 2002 com as seguintes características:



PROCESSO N° 695/06

**Curso:** Zootecnia

**Modalidade:** Bacharelado

**Carga Horária:** 3.677 horas

**Turno de funcionamento:** integral

**Número de vagas:** 45 vagas sendo 20 para o vestibular de verão e 25 para o vestibular de inverno

**Regime de Matrícula:** seriado anual

**Integralização do Curso:** mínimo de 4 (quatro) anos e meio e de, no máximo de 8 (oito) anos.

### **Perfil Geral do Profissional**

Segundo a UEPG, para atender ao novo perfil desejado, reforça-se a necessidade de haver uma formação científica pautada em conhecimentos essenciais, o Zootecnista é o profissional voltado à produção animal, nutrição e exploração racional dos mesmos com sólida base de conhecimentos científicos, preparado para atuar no gerenciamento, pesquisa ou assistência a diferentes sistemas; agregando valores e otimizando a utilização dos recursos potencialmente disponíveis e tecnologia social, ambiental e economicamente adaptável. Com:

- Visão generalista em áreas do conhecimento e especialista em determinada modalidade;
- Visão global aliada a uma especialidade na área de atuação;
- Formação científica aliada a uma formação tecnológica atual e contemporânea às tecnologias empregadas no setor produtivo;
- Formação gerencial e administrativa que possibilite o “fazer acontecer”, sintetizam perfil, conduzindo a um profissional competente para propiciar a harmonia entre concepção e execução.

### **Campos de Atuação do Profissional**

Descreve a IES que se trata de importante componente na nutrição, manejo e melhoramento genético dos animais domésticos e silvestres. Conhecimentos do mercado agropecuário, processamento e qualidade de produtos de origem animal, bem como, planejamento, administração e assessoria técnico-financeira de empresas públicas e privadas.



PROCESSO N° 695/06

- profissional autônomo,
- empresas públicas,
- fazendas, granjas e cooperativas agrícolas,
- instituições de extensão rural para divulgação de informações aos produtores,
- empresas zoopecuárias,
- escritórios de planejamento da pecuária,
- indústrias de ração e de derivados de animais,
- frigoríficos,
- instituições de pesquisas,
- instituições de ensino superior.

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
103070	Bioquímica Aplicada à Zootecnia	68
201072	Instalações Zootécnicas (**)	68
203105	Informática (*)	68
205033	Agricultura Aplicada à Produção Animal	68
206060	Anatomia e Morfologia Animal	68
206061	Apicultura (**)	51
206062	Aqüicultura	102
206063	Avicultura	102
206064	Bioclimatologia Zootécnica (*)	51
206065	Bovinocultura de Corte	102
206066	Bovinocultura de Leite	102
206067	Cunicultura (**)	51
206068	Deontologia (**)	51
206069	Ecologia e Gestão Ambiental (**)	68
206070	Economia e Administração Rural	68
206071	Eqüideocultura (**)	68
206072	Estágio I	34
206073	Estágio II	34
206074	Estágio III	34
206075	Estágio Supervisionado (*)	170
206076	Experimentação Zootécnica (*)	68
206077	Extensão Rural (*)	68
206078	Fisiologia dos Animais Domésticos	68
206079	Forragicultura	136
206080	Introdução à Zootecnia	68
206081	Metodologia Científica (*)	51
206082	Nutrição Animal	102
206083	Ovinocultura e Caprinocultura	102
206084	Parasitologia Aplicada à Zootecnia	68
206085	Planejamento Pecuário (*)	68
206086	Reprodução Animal	68
206087	Suinocultura	102
207023	Geologia e Solos (*)	68
207024	Máquinas Agrícolas e Mecanização (**)	68
207025	Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo	102
207027	Mecanização Aplicada à Zootecnia (*)	68
303095	Morfologia e Fisiologia Vegetal	68
308025	Genética e Evolução (**)	68
308026	Microbiologia Aplicada à Zootecnia	102
	<b>Sub-Total</b>	<b>2.941</b>



PROCESSO N° 695/06

**DISCIPLINAS DE APROFUNDAMENTO E/OU DE DIVERSIFICAÇÃO DA FORMAÇÃO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
206088	Animais Silvestres	102
206089	Melhoramento Genético Animal	102
206090	Nutrição de Não Ruminantes (*)	68
206091	Nutrição de Ruminantes (**)	68
206093	Zootecnia Alternativa (*)	51
207026	Plantio Direto na Integração Agricultura/Pecuária	68
208033	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	102
<b>Sub-Total</b>		<b>561</b>

Nota - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:

\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,

\*\* disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

**Síntese do Currículo**

Descrição	Carga horária
Disciplinas de formação básica e profissional	2.669 horas
Estágio Supervisionado	272 horas
Disciplinas de aprofundamento e/ou diversificação	561 horas
Estudos independentes	175 horas
<b>TOTAL</b>	<b>3.677 horas</b>

**Comissão Verificadora**

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior constituiu Comissão Verificadora através da Portaria nº 4, de 22 de março de 2006, tendo como perito o **Professor Doutor Paulo Rossi Junior**, Doutor em Zootecnia pela Universidade Estadual de São Paulo – UNESP e Professor do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Paraná – UFPR que fez a verificação *in loco*, sobre a qual emitiu relatório (fls. 563/586), de onde extraímos as seguintes considerações:

**Perfil do Profissional**

“O Projeto pedagógico do Curso quanto ao ‘Curso e suas finalidades’, ‘Competências e habilidades exigidas’, ‘Perfil do profissional a que se pretende formar’, ‘Perfis específicos’, ‘Campos de atuação do profissional’, e ‘Sistema de avaliação’ encontram-se dentro das exigências de formação profissional e necessidades do Curso...”

**Organização Didático Pedagógica**

“Registra-se (...) que há alguma distorção na carga horária destinada à conteúdos/disciplinas de domínio conexo ou básico, em detrimento à carga horária de disciplinas que tratam de aspectos mais processuais ou técnicos que moldam as habilidades e competências profissionais específicas do Zootecnista...”



## PROCESSO N° 695/06

### **Corpo Docente**

“(…) Quanto à titulação, regime de trabalho e adequação do corpo às disciplinas, o mesmo apresenta-se adequado e qualificado para ministrar aulas ao Curso de Zootecnia. Em reunião com a Comissão Verificadora os acadêmicos relataram que a qualificação do corpo docente é um dos pontos fortes do Curso de Zootecnia…”

### **Infra-estrutura**

“O convênio com a Prefeitura de Castro, viabilizou a construção de um prédio de 1000 m<sup>2</sup> no C.A. Olegário Macedo, onde hoje ocorre o funcionamento do Curso de Zootecnia da UEPG…”

As salas apresentam-se adequadas em tamanho e número de lugares para atender o número de alunos existentes no curso, há até mesmo uma ociosidade, quando consideramos salas de 75 lugares para um curso que possui 45 alunos de entrada anuais.

Com a construção da área definitiva da biblioteca, será liberada mais uma sala de 50 lugares, ampliando ainda mais a capacidade de atender um número maior de alunos.

Está também prevista a construção no ano de 2006 de um anfiteatro para atender o Campus de Castro, já que o mesmo não possui um adequado atualmente.”

### **Laboratórios**

“São em número total de 6 os laboratórios utilizados para aula (ensino). Dois destes ainda são utilizados para desenvolvimento de pesquisas e 1 para extensão à comunidade (prestação de serviços).

1. Informática: apropriado quanto ao espaço físico, porém possui somente 9 micro computadores para atender todos os discentes matriculados. Há a necessidade de maior número de equipamentos instalados. Sugere-se uma relação mínima de 1 micro para cada 15 discentes (potencial 225 discentes = 15 micros). O laboratório também possui um data show para uso dos docentes em aulas.
2. Microbiologia, Parasitologia, Histologia e Fisiologia: Apropriado. Lugares em bancadas suficientes, boa iluminação e ventilação. Lupas e microscópios em número suficiente para turmas práticas de até 20 alunos sem dificuldades (25 microscópios, 15 lupas, 2 autoclaves, 1 capela, 1 fluxo laminar, 1 centrífuga, congeladores, vidraria e material de consumo em quantidade suficiente.
3. Bromatologia e Nutrição: Apropriado. Lugares em bancadas suficientes. Todos os equipamentos, vidraria e material de consumo em quantidade suficiente para atender as aulas práticas. Esta estrutura apresenta-se em duplicidade com a sede, ou seja, parte dele ainda funciona em Ponta Grossa, na sede. Sugere-se que esta estrutura, eminentemente usada pelo Curso de Zootecnia em Castro, seja toda transferida. Isto deve ocorrer como parte da consolidação do Curso fora da sede (em Castro). Isto justificaria, inclusive, a transferência definitiva, do técnico administrativo, para Castro, uma vez que o mesmo só atende o laboratório de Castro de forma esporádica.
4. Anatomia. Adequado quanto à infra-estrutura física. Quanto a material para aulas práticas há número suficiente para atender ao curso. Este laboratório encontra-se na mesma situação do laboratório de Bromatologia, ou seja, parte na sede (Ponta Grossa) parte na extensão (Castro). Vale, portanto as mesmas recomendações feitas anteriormente.
5. Ecologia e Gestão: adequado.
6. Manejo e alimentação de Répteis em Cativeiro Apropriado.



## PROCESSO N° 695/06

Ainda há a utilização dos laboratórios de solos e microbiologia em Ponta Grossa para aulas práticas. Estas estruturas também necessitam de consolidação na extensão (Castro).

Há também a necessidade da implantação de 1 laboratório adequado de Química e Bioquímica para atender a extensão de Castro de forma mais adequada.”

### **Biblioteca**

“Infraestrutura: A verificação *in loco* constatou a necessidade de que a biblioteca atenda a: a) ampliação do espaço físico urgentemente; b) aumento da área disponível para estudos individuais; c) aumento no número de computadores disponíveis para consulta do acervo; d) replanejamento do sistema de catalogação, permitindo uma melhor compreensão da disposição de títulos e assuntos relacionados à área de Zootecnia; e) necessidade de melhoria do sistema de ventilação permitindo um maior conforto térmico aos usuários.

Acervo: A bibliografia básica e complementar necessária, citada nos planos de ensino das disciplinas ministradas ao Curso de Zootecnia, encontra-se na biblioteca, porém recomenda-se: a) aumento no número de títulos **atuais** disponíveis para toda bibliografia básica e complementar necessária ao Curso, há visto que, muitos livros possuem somente 1 ou 2 exemplares na biblioteca o que prejudica a consulta pelos acadêmicos **(A falta de exemplares suficientes de alguns livros, foi citada pelos alunos, em reunião, como sendo um dos problemas que precisa ser resolvido a curto prazo pela Instituição)**; b) aumento no número de títulos, exemplares e regularidade de assinatura de periódicos e revistas na área, melhorando a disponibilidade para consulta a discentes e docentes. **C) NECESSIDADE DE INSTALAR COM URGÊNCIA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO, VIA INTERNET, ENTRE A EXTENSÃO E SEDE, PERMITINDO O ACESSO PELOS ALUNOS, DAS BASES DE DADOS PARA PESQUISAS BIBLIOGRÁFICAS, EXISTENTES NA UEPG.**”

### **Setores de Apoio**

“Setores destinados a produção animal e vegetal: a UEPG – Campus de Castro, devido ao convênio firmado entre a UEPG e a prefeitura pode contar desde o início do curso com uma estrutura suficiente para a criação de várias espécies de animais, além de ter, neste 4 anos, construídos outras estruturas para atender a demanda do curso de Zootecnia. Hoje a Fazenda do Colégio Agrícola Olegário Macedo (548 hectares sendo 300 aprox aproveitáveis) conta com os seguintes setores de produção animal instalados e em funcionamento: Bovinocultura de Leite, Avicultura de Corte e Postura, Suinocultura, Animais Silvestres, Ovinocultura e Apicultura.

Poderá contar ainda em breve com a criação de Equinos a ser implantada no parque de exposição anexo a Fazenda do Colégio. Outras criações podem ser facilmente disponibilizadas através das Fazendas conveniadas que tem permitido não somente o desenvolvimento de aulas práticas como de pesquisa, como é o caso da Bovinocultura de Corte.

Há também um setor de máquinas utilizado para aulas práticas, com uma boa infra-estrutura disponível.

Recomendações: Utilização mais adequada do Setor de Avicultura de Corte, hoje o galpão serve em parte como depósito e parte para criação de ‘galinhas caipiras’ inadequado para este tipo de local e finalidade. Recomenda-se também a instalação de culturas importantes para ensino da zootecnia como Cunicultura, Caprinocultura e outros...”



PROCESSO N° 695/06

### **Convênios e/ou Parcerias**

“O principal convênio, considerado o propulsor da implantação do Curso de Zootecnia da UEPG, é o convênio firmado entre a Instituição e prefeitura do Município de Castro.

Este convênio viabilizou a construção de grande parte de infra-estrutura existente hoje no Campus de Castro, além de disponibilizar aquelas já existentes no colégio agrícola denominado de Centro Estadual de Educação Profissional Professor Olegário Macedo.

Além deste a instituição mantém convênios com Cooperativas, Instituições de Pesquisa do Estado, Propriedades Rurais da Região, viabilizando parte das aulas práticas e pesquisas desenvolvidas hoje dentro do âmbito da zootecnia.”

### **Considerações Finais**

“Nas condições observadas na verificação *in loco* conclui-se que há necessidade de:

- Conclusão da infra-estrutura física (biblioteca, anfiteatro e laboratórios) na nova sede.
- Melhoria do acervo bibliográfico.
- Acesso à banco de dados (pesquisa bibliográfica) pelo corpo discente.
- Contratações para o corpo docente prevista no projeto, para o bom funcionamento futuro do Curso.
- A grade curricular proposta, necessita de ajustes e adequações visando uma melhor formação do profissional e uma maior flexibilização curricular como prevê as atuais Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Zootecnia e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação.
- Consolidação do Curso na sua extensão, com a maior permanência do corpo docente e técnico administrativo no local de funcionamento do Curso, ou seja, em Castro/PR.
- Maior investimento do corpo docente existente em pesquisa e qualificação profissional.

Diante do exposto, o perito é FAVORÁVEL ao reconhecimento, porém vê a necessidade de uma reavaliação dentro de dois anos, visando detectar as correções mencionadas, para que a formação de futuras turmas tenha uma evolução em relação aos 4 anos de implantação.”

## **2. No Mérito**

Tendo em vista as ressalvas indicadas pelo Perito com relação à proposta pedagógica, especificamente, este Relator converteu este processo em diligência em 10 de julho de 2006 para que a IES realizasse a adequação da proposta pedagógica às Diretrizes Curriculares Nacionais do curso e retornou a este Conselho em 5 de dezembro de 2006, por meio do ofício n° 1278/2006-CES/GAB/SETI, de 3 de dezembro de 2006.

Constam da anexação do Processo:

- Parecer CEPE/UEPG n° 154/2006, de 18 de setembro de 2006, sobre novo projeto pedagógico do curso de Zootecnia do ano de 2007.
- Resolução CEPE/UEPG n° 124/2006, de 21 de novembro de 2006 que altera currículo do curso de Zootecnia em adequação às Diretrizes Curriculares Nacionais.
- Relatório complementar do Perito Professor Doutor Paulo Rossi Junior.
- Plano de Desenvolvimento Institucional.



PROCESSO N° 695/06

A Resolução CEPE/UEPG nº 124, de 21 de novembro de 2006 aprovou alteração curricular do curso de Zootecnia a partir do ano de 2007 em adequação às diretrizes curriculares nacionais do curso, com as seguintes características:

**Curso:** Zootecnia

**Modalidade:** Bacharelado

**Carga Horária:** 4.008 horas

**Turno de funcionamento:** integral

**Número de vagas:** 45 vagas sendo 20 para o vestibular de verão e 25 para o vestibular de inverno

**Regime de Matrícula:** seriado anual

**Integralização do Curso:** mínimo de 4 (quatro) anos e meio e de, no máximo de 8 (oito) anos.

O Perito, Professor Doutor Paulo Paulo Rossi Júnior, emitiu em 29 de novembro de 2006, relatório de verificação complementar em atendimento à solicitação deste Conselheiro constantes às folhas 645/648 do presente processo com as seguintes considerações:

**“Química:** O conteúdo de química foi inserido dentro da disciplina Química e Bioquímica Aplicadas à Zootecnia, que teve a sua carga horária ampliada para 102 horas.

**Histologia e Embriologia e Citologia:** Criou-se a disciplina de Biologia Celular, Tecidual e Desenvolvimento dos Animais Domésticos com 68 horas.

**Matemática, Física/Biofísica:** Foi criada uma nova disciplina denominada de Biofísica Aplicada à Zootecnia (68 horas). O conteúdo de Física foi incluído na disciplina de Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia que teve a sua carga ampliada para 102 horas. O conteúdo de Matemática foi inserido na disciplina de Estatística e Experimentação Zootécnica que teve a sua carga horária ampliada de 68 para 102 horas.

**Bioclimatologia Zootécnica:** Ainda é conveniente ampliação de carga horária, quando possível.

**Conteúdos de Agronegócios e Marketing:** Foi criada a disciplina de aprofundamento de Gestão do Agronegócio com 68 horas.

**Animais Silvestres:** Houve a redução da carga horária para 68 horas.

**Higiene e Profilaxia Animal:** Foi criada a disciplina de Profilaxia Animal com 51 horas.

**Conteúdos de Ciências Agronômicas:** Houve evolução com a modificação da disciplina de pedologia de semestral para anual. Foi criada a disciplina de Nutrição de Plantas e Fertilidade dos Solos com 102 horas.

**Conteúdos de Ciências Econômicas e Sociais:** Foi criada a disciplina de Sociologia com Melhoramento Genético Animal (68 horas) e Melhoramento Genético Animal Aplicado (51 horas).



PROCESSO N° 695/06

**Nutrição de Ruminantes e Não Ruminantes:** Passou a ser obrigatório.

**Conteúdos de Produção Animal:** Conteúdos de Ovinocultura e Caprinocultura passou a ser obrigatório com 102 horas. O conteúdo de Maricultura foi incluído na disciplina de Piscicultura com 68 horas que passou a ser diversificação.

Além dessas modificações solicitadas ainda foi criado o conteúdo de **Biotecnologia Animal** e o mesmo foi inserido na disciplina agora denominada Reprodução Animal e Biotecnologia (102 horas). Com as modificações realizadas, dentro das apresentadas no relatório de reconhecimento, além de alterações de carga horária, distribuição de disciplinas e reorganização curricular a perícia considera atendida, na maioria, o que prevê as Diretrizes Curriculares vigentes para os cursos de Zootecnia no Brasil... (grifos nossos).

**Matriz Curricular<sup>1</sup>**

<b>ZOOTECNIA</b>																						
<b>1ª Série</b>		Anatomia e Morfologia Animal			Morfologia e Fisiologia Vegetal			Imunologia e Microbiologia Aplicada à Zootecnia			Química e Bioquímica Aplicada à Zootecnia			Introdução à Zootecnia			Pedologia			Genética Animal		
<b>884</b>	<b>23</b>	206060	68	2	303095	68	2	308060	102	3	103140	102	3	206080	68	2	207045	68	2	308059	68	2
	<b>29</b>			2			2			3			3			2			2			2
<b>2ª Série</b>		Estágio de Iniciação em Zootecnia			Parasitologia Aplicada à Zootecnia			Nutrição Animal			Forragicultura			Agricultura Aplicada à Produção Animal			Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo			Reprodução Animal e Biotecnologia		
<b>1037</b>	<b>29</b>	206	34	1	206084	68	2	206082	102	3	206107	102	3	205033	68	2	207025	102	3	206113	102	3
	<b>32</b>			1			2			3			2			2			3			3
<b>3ª Série</b>		Estágio e Ética			Economia e Administração Rural			Plantio Direto na Integração Agricultura/Pecuária			Nutrição de Não Ruminantes			Nutrição de Ruminantes			Bioclimatologia Zootécnica			Sociologia Rural		
<b>782</b>	<b>24</b>	206	68	2	206070	68	2	207026	68	2	206090	68	4	206091	68	0	206064	51	3	501180	51	3
	<b>22</b>			2			2			0			4			0			0			0
<b>4ª Série</b>		Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso			Bovinocultura de Corte			Bovinocultura de Leite			Suinocultura			Avicultura			Ovinocultura e Caprinocultura			Tecnologia de Produtos de Origem Animal		
<b>901</b>	<b>28</b>	206110	34	1	206065	102	3	206066	102	3	206087	102	3	206063	102	3	206083	102	3	208033	102	3
	<b>25</b>			1			3			3			3			3			3			3
<b>5ª Série</b>		Estágio Supervisionado																				
<b>204</b>	<b>12</b>	206105	204	12																		
	<b>0</b>			0																		

<sup>1</sup> Conforme Resolução CEPE/UEPG nº 124, de 21 de novembro de 2006, anexo da Resolução fls. 8 e 9.

PROCESSO N° 695/06

ZOOTECNIA

<b>1ª Série</b>		Biologia Celular, Tecidual e do Desenvolvimento dos Animais Domésticos			Biofísica Aplicada à Zootecnia			Máquinas Agrícolas e Mecanização Aplicada à Zootecnia			Informática			Metodologia Científica								
884	23	308058	68	2	308057	68	2	207044	102	3	203138	51	0	205101	51	0						
	29			2			2			3			3			3						
<b>2ª Série</b>		Fisiologia dos Animais Domésticos			Estatística e Experimentação Zootécnica			Ecologia e Gestão Ambiental			Instalações Zootécnicas			Profilaxia e Higiene Animal			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento		
1037	29	205078	68	2	206100	102	3	206102	68	4	201072	68	0	205112	51	0	206	51	3	206	51	0
	32			2			3			0			3			0			3			0
<b>3ª Série</b>		Extensão Rural			Métodos de Melhoramento Genético Animal			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento								
782	24	205106	68	0	206109	68	2	206	68	2	205	68	4	205	68	0						
	22			4			2			0			0			4	4					
<b>4ª Série</b>		Planejamento Pecuário			Melhoramento Genético Animal Aplicado			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento			Disciplina de Diversificação ou Aprofundamento											
901	28	205111	68	2	206108	51	3	206	68	2	206	68	2									
	22			2			0			2			2									
<b>5ª Série</b>																						
204	12																					
	0																					
<b>Disciplinas Formação Básica</b>		<b>Disciplinas Form. Espec. Profissional</b>			<b>Disciplinas Diversificação ou Aprofundamento</b>			<b>Atividades Complementares</b>			<b>TOTAL</b>			<b>Estágio Curricular</b>								
1037		2312			442			200			4008			306								
<b>___ª Série</b>		<b>CHA - Carga horária Anual da série</b>			<b>Nome da Disciplina</b>			<b>COD. - Código da disciplina</b>			<b>CH - Carga horária da disciplina</b>											
CHA	CHS.1ºS	CHS.1ºS - Carga horária semanal no 1º semestre			COD.	CH	CHS.1ºS	CHS.1ºS - Carga horária semanal da disciplina no 1º sem.														
	CHS.2ºS	CHS.2ºS - Carga horária semanal no 2º semestre						CHS.2ºS	CHS.2ºS - Carga horária semanal da disciplina no 2º sem.													

## II – VOTO DO RELATOR

Face ao exposto e considerando o relatório inicial e complementar do Perito, somos favoráveis ao **reconhecimento** pelo prazo de 5 (cinco) anos (cf. art. 31-Del. n° 01/05-CEE/PR), **do curso de graduação em Zootecnia – Bacharelado** (cf. Res. CNE/CES n° 4/2006) ofertado pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, mantida pelo Governo do Estado do Paraná e ministrado na cidade de Castro com carga horária de 3.677 horas, 45 vagas sendo 20 para o vestibular de verão e 25 para o vestibular de inverno, funcionamento em período integral, e integralização de no mínimo de 4 (quatro) anos e meio e de, no máximo de 8 (oito) anos.

Considerando a Resolução CEPE/UEPG n° 124, de 21 de novembro de 2006 que aprovou alteração curricular do curso de Zootecnia a partir do ano de 2007 em adequação às diretrizes curriculares nacionais do curso, o mesmo passará a funcionar com carga horária de 4.008 horas e com integralização de no mínimo quatro anos e meio e de, no máximo, oito anos.

Determina-se à UEPG e à mantenedora no que couber, o atendimento às indicações referentes à infra-estrutura, laboratórios e biblioteca (estrutura e acervo) contidas no Relatório inicial da comissão verificadora, no menor prazo possível, devendo remeter a este CEE/PR, no prazo de 60 (sessenta) dias, o cronograma de implantação das medidas.

Aprovado o Parecer, encaminhe-se à Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior para homologação e, após, remetido ao Governador do Estado do Paraná para expedição do competente Decreto.

É o Parecer.

PROCESSO N° 695/06

**CONCLUSÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto do Relator.  
Curitiba, 19 de dezembro de 2006.

**DECISÃO DO PLENÁRIO**

O Plenário do Conselho Estadual de Educação aprovou, por unanimidade, a Conclusão da Câmara.  
Sala Pe. José de Anchieta, em 20 de dezembro de 2006.

PROCESSO N° 695/06

**QUADRO DE INDICAÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO DE ZOOTECNIA**

<b>Professor (a)</b>	<b>Disciplina (s)</b>	<b>Titulação</b>
Joseane Scravoni	- Bioquímica Aplicada à Zootecnia	Bacharel em Ciências Biológicas - UNESP Mestre em Ciências Biológicas – UNESP
– Mariza Boscacci Marques	- Bioquímica Aplicada à Zootecnia	Engenheiro Químico – PUC-RGS Mestre em Ciências Biológicas - UNICAMP Doutorado - UNICAMP
_Márcia Freire Machado Sá  Mestre em Agronomia - UFPR	- Geologia e Solos	Engenheiro Agrônomo – UFR - RJ Especialização em Ciência do Solo – UFR - RJ  Doutor em Agronomia – USP
Neyde Fabíola Balarezo Giarola	- Geologia e Solos	Engenheiro Agrônomo – UFPR Mestre em Agronomia – Esc. Sup. De Lavras - MG
_____ Nadim Bachour Salloum	- Instalações Zootécnicas	Engenheiro Civil – Fac. Eng. Civil – Araraquara

PROCESSO N° 695/06

Marcelo Ferrasa	- Informática	Bacharel em Processamento de Dados - UEPG Especialização em Ciência da Computação – UEPG Mestre em Ciências – CEFET – PR
Mauricio Severich	- Informática	Bacharel em Informática – UEPG Especialização em Ciência da Computação – UEPG Mestre em Informática - UFPR
Jaime Cohen	- Informática	Bacharel em Informática – UFPR Mestre em Ciência da Computação – UNICAMP
José Eduardo Consorte	- Agricultura Aplicada à Produção Animal - Extensão Rural	Engenheiro Agrônomo - UNESP Especialização em Educação - UEPG Mestre em Agronomia - UNESP
Maria Aparecida G. da Fonseca Martins	- Anatomia e Morfologia Animal - Cunicultura	Licenciatura – UNESP Zootecnista – UNESP
	Especialização em produção de Ruminantes – Labras – MG Especialização em Metodologia do Ensino Superior – UEPG Mestre em Ciências – Produção Animal – UFPR	

PROCESSO N° 695/06

---

João Gilberto Crespi	- Fisiologia dos Animais Domésticos - Eqüideocultura	Médico Veterinário - UFPR Mestre em Ciências Vetrrinárias – UFPR
Carolina Lomando Cañete	- Microbiologia Aplicada à Zootecnia	Licenciado em Ciências Biológicas - UFPR Mestre em Ciências Biológicas - UFPR Doutor em Zoologia - UFPR
Áurea Tomoko Matsumoto Kamikoga	- Microbiologia Aplicada à Zootecnia	Farmacêutico Bioquímico – UEM Mestre em Fitopatologia – USP Doutor em Produção Vegetal - UFPR
Marta Regina Barrotto do Carmo	- Morfologia e Fisiologia Vegetal  Mestre em Ciências Biológicas – Univ. Est. Paulista Doutor - Biologia Vegetal – Univ. Est. Paulista	Licenciado em Ciências Biológicas – UEL Especialização em Bioquímica Aplicada - UEL
Dalva Cassie Rocha	- Morfologia e Fisiologia Vegetal	Licenciado em Ciências – Univ de Guarulhos Mestre em Ciências Biológicas - Doutor em Ciências Biológicas - UNESP
Patricia Pereira Serafini	- Apicultura - Ecologia e Gestão Ambiental - Planejamento Pecuário	Médico Veterinário – UFPR Mestre em Ciências Biológicas – UEL

---

Verônica Oliveira Viana

- Aqüicultura
- Introdução a Zootecnia
- Ecologia e Gestão Ambiental
- Metodologia Científica

Zootecnista – UFR-RJ  
Mestre em Agronomia - USP  
Doutor em Aqüicultura – UNESP

---

Jayme Aparecido Povh

- Aqüicultura
- Metodologia Científica

Zootecnista - UEM  
Doutor - UEM

---

Maria Marta Loddi

- Avicultura
- Nutrição Animal

Zootecnista - UEM  
Mestre – UNESP  
Doutor em Zootecnia - UNESP

---

Christiano Justus Neto

- Bioclimatologia Zootécnica
- Reprodução Animal

Médico Veterinário - UFPR  
Especialização – Esc. Sup. Labras  
Mestre – UFPR

---

Cristiano Côrtes

Mestre em Zootecnia – UEM

- Bovinocultura de Corte

Médico Veterinário – PUC - PR

Doutor em Zoologia – UEM

PROCESSO N° 695/06

---

Helder de Arruda Córdova	- Cunicultura	Médico Veterinário – UDESC Mestre em Ciências Veterinárias - UDESC
--------------------------	---------------	---

---

Érika Toriyama Acuña	- Cunicultura - Deontologia - Experimentação Zootécnica	Zootecnista – UNESP Mestre em Ciências Biológicas – UNESP
----------------------	---	--

---

Sergio Roberto Postiglioni	- Forragicultura	Engenheiro Agrônomo – UFPR Mestre em Fitotecnia - UFRGS
----------------------------	------------------	--

---

Mozart Barbosa Villaca	- Introdução à Zootecnia - Suinocultura	Médico Veterinário - UFPR Especialização - UFPR
------------------------	--	--

---

Adriana de Souza Martins	- Nutrição Animal	Zootecnista - UEM Doutor em Zootecnia – UNESP
--------------------------	-------------------	--

---

Luciano Moura Bruno	- Ovinocultura e Caprinocultura	Zootecnista - UFR - RJ Especialização - Univ. Federal de Lavras
---------------------	---------------------------------	--

---

Reginaldo Ferreira Barreiros	- Economia e Administração Rural	Engenheiro-Agrônomo - USP Especialização – UFP - RGS
------------------------------	----------------------------------	---

PROCESSO N° 695/06

---

João Ricardo Alves Pereira	- Planejamento Pecuário - Estágio I, II e III	Zootecnia - UNESP Mestre em Zootecnia – USP Doutor em Zootecnia – UNESP
Marcos André Aleixo	- Parasitologia Aplicada à Zootecnia	Médico Veterinário – Univ. de Alfenas Mestre - UFPR
Pedro Henrique Weirich Neto	- Máquinas Agrícolas e Mecanização - Mecanização Aplicada à Zootecnia	Engenheiro Agrícola – UFP Mestre em Engenharia Agrícola – UNICAMP Doutor em Engenharia Agrícola - UNICAMP
Altair Justino	- Mecanização Aplicada à Zootecnia	Engenheiro Agrônomo – UEP Especialização – UEPG Mestre em Engenharia Agrícola - UNICAMP
João Carlos de Moraes Sá	-Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo	Engenheiro Agrônomo – UFR - RJ Mestre em Agronomia – UFPR Doutor em Agronomia - USP

PROCESSO N° 695/06

---

Eduardo Fávero Caires

-Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo

Engenheiro Agrônomo – UEP  
Mestre em Agronomia - UEP  
Doutor em Agronomia - UEP

---

Claudete Reisdörfer Lang

-Nutrição de Plantas e Fertilidade do Solo

Engenheiro Agrônomo – UFSM  
Mestre – UFPR  
Doutor - UFPR

---