



**DELIBERAÇÃO CPPG/CEPE-UEMS Nº 80, de 11 de novembro de 2010.**

*Aprova a adequação do Projeto Pedagógico do Programa de Pós-Graduação “stricto sensu” em Zootecnia – área de concentração: Produção Animal no Cerrado-Pantanal, da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.*

**A CÂMARA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO** da UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais e, em reunião ordinária realizada em 11 de novembro de 2010,

**R E S O L V E:**

**Art. 1º** Aprovar a adequação do Projeto Pedagógico do Programa de Pós-Graduação “stricto sensu” em Zootecnia – área de concentração: Produção Animal no Cerrado-Pantanal, da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, aprovado pela Deliberação CPPG/CEPE-UEMS Nº 024, de 15 de março de 2007, homologada com alterações pela Resolução CEPE-UEMS Nº 697, de 23 de março de 2007, reformulado pela Deliberação CPPG/CEPE-UEMS Nº 052, de 2 de março de 2009, homologada com alterações pela Resolução CEPE-UEMS Nº 887, de 16 de março de 2009, conforme as seguintes especificações:

I - incluir no item 8, “Disciplinas do Curso”:

**Aplicações de biotecnologias na produção e melhoramento genético animal.**

Nível – Mestrado

Obrigatória – Não

Carga horária – 60 h

Nº de créditos: 4

Ementa – Conceitos básicos de citologia, genética e biologia molecular. Técnicas moleculares. Uso da bioinformática como ferramenta em estudos de biologia molecular.

Marcadores moleculares e teste de DNA. Aplicações de genotipagem nas indústrias de animais domésticos. Teste de paternidade e uso em programas de melhoramento genético animal. Seleção assistida por marcadores moleculares. Biotecnias reprodutivas aplicadas à zootecnia. Estudos genômicos e de genômica funcional aplicados à zootecnia.

**Bibliografia:**

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATER, P. **Molecular Biology of the Cell** 5 ed. Editora Garland Scienc 2008. 1725p.

BOLSOVER, S. R.; HYAMS, J. S.; SHEPHARD, E. A.; WHITE, H. A.; WIEDEMANN, C. G. **Cell Biology: A short course** 2 ed. Wiley-Liss 2004.

BOURDON, R. M. **Understanding Animal Breeding**. Prentice Hall, 1997



BROWN, T. A. **Genética: um enfoque molecular**. 3 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1998.

JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular** 6 ed. Editora Guanabara/Koogan

KINGHORN, J. van der WERF, M. R. **Melhoramento Animal – Uso de Novas Tecnologias**. Editora FEALQ, 2006. ISBN 85-7133-042-5

LEWIN, B. **Genes IX**. Porto Alegre: Artmed. 2009. 912p.

LODISH, H.; BERK, A.; MATSUDAIRA, P.; KAISER, C. A.; KRIEGER, M.; SCOTT, M. P.; ZIPURSKY, L.; DARNELL, J. **Molecular Cell Biology** 5 ed. 979p.

PAOLELLA, P. **Introduction to molecular biology** 1 ed. 1998. 251p.

II - incluir no item 8, na tabela “Relação das Disciplinas”:

Nível	Nome	Prof. responsável	Nº de créditos	Obrigatória
Mestrado	Aplicações de biotecnologias na produção e melhoramento genético animal	André Luiz J. Ferraz	4	Não

III - incluir no item 9, “Corpo Docente - Tela 9”:

**Tipo e Número do Documento:** CPF 183.330.478-07

**Nome:** André Luiz Julien Ferraz

**Horas de dedicação Semanal à IES e ao Programa:** 40 horas e 15 horas

**Docente Permanente? Sim - Dedicação exclusiva:** Sim

**Titulação: Nível e Ano** Doutorado 2009

**IES:** Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Jaboticabal

**País:** Brasil

**Orientador:** Luiz Roberto Furlan

**Titulação:** Zootecnia

Experiência de Orientação:

IC	TCC	ESP	MP	ME	DO
0	0	0	0	0	0

IV - incluir no item 10, “Produção Docente – Tela 10”:

**Docente:** André Luiz Julien Ferraz

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (artigo completo publicado em periódico)

**Título da Produção:** Novel insights into the genomic basis of citrus canker based on the genome sequences of two strains of *Xanthomonas fuscans* subsp. *aurantifolii*

**ISSN:** 1471-2164

**Ano da Publicação:** 2010

**Destaque:** sim

**Complemento da Citação:** Moreira, Leandro M; Almeida, Nalvo F; Potnis, Neha; Digiampietri, Luciano A; Adi, Said S; Bortolossi, Julio C; da Silva, Ana C; da Silva, Aline M; de Moraes, Fabricio E; de Oliveira, Julio C; de Souza, Robson F; Fancincani, Agda P; FERRAZ, A. L. J.; Ferro, Maria I; Furlan, Luiz R; Gimenez, Daniele F; Jones, Jeffrey B; Kitajima, Elliot W; Laia, Marcelo L; Leite, Rui P; Nishiyama, Milton Y;



(Fl. 3/6 - da Deliberação CPPG/CEPE-UEMS Nº 80, de 11/11/2010)

Rodrigues Neto, Julio; Nociti, Leticia A; Norman, David J; Ostroski, Eric H; Pereira, Haroldo A; Staskawicz, Brian J; Tezza, Renata I; Ferro, Jesus A; Vinatzer, Boris A; Setubal, Joao C. BMC Genomics, v. 11, p. 238, 2010.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (artigo completo publicado em periódico)

**Título da Produção:** Impact of breed and sex on porcine endocrine transcriptome variability: A Bayesian biometrical analysis

**ISSN:** 1471-2164

**Ano da Publicação:** 2009

**Destaque:** sim

**Complemento da Citação:** PEREZ-ENCISO, M.; FERRAZ, A. L. J.; OJEDA, A.; LOPEZ-BEJAR, M. BMC Genomics, v. 10, p. 89, 2009.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (artigo completo publicado em periódico)

**Título da Produção:** Transcriptome architecture across tissues in the pig.

**ISSN:** 1471-2164

**Ano da Publicação:** 2008

**Destaque:** sim

**Complemento da Citação:** FERRAZ, A. L. J.; OJEDA, A.; LOPEZ-BEJAR, M.; FERNANDES, L. T.; CASTELLO, A.; FOLCH, J. M.; PEREZ-ENCISO, M. BMC Genomics, v. 9, p. 173, 2008.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (artigo completo publicado em periódico)

**Título da Produção:** Growth hormone 1 gene (GH1) polymorphisms as possible markers of the production potential of beef cattle using the Brazilian Canchim breed as a model.

**ISSN:** 1415-4757

**Ano da Publicação:** 2008

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** SILVEIRA, L. G. G.; FURLAN, L. R.; CURI, R. A.; FERRAZ, A. L. J.; ALENCAR, M. M.; REGITANO, L. C. A.; MARTINS, C. L.; ARRIGONI, M. B.; SUGUISAWA, L.; OLIVEIRA, H. N. Genetics and Molecular Biology, v. 31, p. 874-879, 2008.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (Trabalho em anais de congresso)

**Título da Produção:** Efeito da temperatura e do regime alimentar sobre o desempenho e composição de carcaça em frangos de corte de 7 a 42 dias de idade.

**Ano da Publicação:** 2010

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** ANTONIO, J.; SOUZA, M. G.; Torres, K. A. A.; FERRAZ, A. L. J.; FURLAN, R. L.; FURLAN, L. R. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. Anais do 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

(Fl. 4/6 - da Deliberação CPPG/CEPE-UEMS Nº 80, de 11/11/2010)



**Tipo da Produção:** Bibliográfica (Trabalho em anais de congresso)

**Título da Produção:** Efeito da temperatura e do regime alimentar, ad libitum e restrito, sobre o desempenho e composição de carcaça em frangos de corte de 7 a 21 dias de idade

**Ano da Publicação:** 2010

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** ANTONIO, J.; SOUZA, M. G.; Torres, K. A. A.; FERRAZ, A. L. J.; FURLAN, R. L.; FURLAN, L. R. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. Anais do 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (Trabalho em anais de congresso)

**Título da Produção:** Características de carcaça e qualidade da carne de bovinos machos inteiros e fêmeas produzidas em um sistema tipo superprecoce.

**Ano da Publicação:** 2010

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** REZENDE, M. A.; FAUSTO, D. A.; FERRAZ, A. L. J.; SOUZA, M. G.; SIQUEIRA, F.; MEDEIROS, S. R.; TORRES JUNIOR, R. A. A.; FEIJO, G. L. D. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia Salvador, 2010, Salvador - BA. Anais do 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (Trabalho em anais de congresso)

**Título da Produção:** Rendimento comercial de carcaças de bovinos machos e fêmeas oriundos de um sistema de produção tipo superprecoce.

**Ano da Publicação:** 2010

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** SOUZA, M. G.; REZENDE, M. A.; FAUSTO, D. A.; FERRAZ, A. L. J.; SIQUEIRA, F.; MEDEIROS, S. R.; TORRES JUNIOR, R. A. A.; FEIJO, G. L. D. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. Anais do 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010.

**Tipo da Produção:** Bibliográfica (Trabalho em anais de congresso)

**Título da Produção:** Avaliação por RT-qPCR de ESTs de cana-de açúcar envolvidas nos mecanismos de defesa contra a infecção por *Xanthomonas albilineans*.

**Ano da Publicação:** 2009

**Destaque:** não

**Complemento da Citação:** FERRO, M. I. T.; DABBAS, K. M.; Laia, Marcelo L; JOVINO, D. F. R.; GIACHETTO, P. F.; FERRAZ, A. L. J.; de Moraes, Fabricio E; GUIMARAES, A. R.; FERRO, J. A. In: 25 congresso Brasileiro de microbiologia, 2009, Porto de Galinhas - PE. Anais em CD Room do 25 congresso Brasileiro, 2009.

(Fl. 5/6 - da Deliberação CPPG/CEPE-UEMS Nº 80, de 11/11/2010)

V - incluir no item 11, "Projetos de Pesquisa – Tela 11":

**Docente:** André Luiz Julien Ferraz



**Nome do Projeto:** Análise da expressão gênica diferencial a renovação muscular durante o ganho compensatório em vacas de descarte da raça Nelore (Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia)

**Linha de Pesquisa:** Produção de ruminantes no Cerrado e Pantanal

**Ano de Início:** 2009

**Descrição:** O projeto tem finalidade de identificar genes ligados à renovação tecidual, em especial à deposição de colágeno, permitindo a identificação de marcadores moleculares associados à deposição tardia de colágeno termo-estável (maduro), que poderão ser usados como ferramentas na seleção de touros que, por sua vez, produzirão filhos e filhas com carne macia, melhorando o produto comercializado no Brasil.

**Docentes Participantes:** André Luiz Julien Ferraz

VI - incluir no item 12, “Consolidação – Docente/Disciplinas – Tela 12”:

**Aplicações de biotecnologias na produção e melhoramento genético animal:** André Luiz Julien Ferraz.

VII - incluir no item 13, “Consolidação – Corpo Docente: Vínculo e **Titulação** – Tela 13”:

**Docente:** André Luiz Julien Ferraz

**Cargo/Nível:** professor efetivo (adjunto – nível IV) da UEMS

**Depto.:** Curso de Zootecnia

**Início:** 2010

**Titulação Ano, Instituição, País, Orientador:** doutorado, 2009, Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Jaboticabal, Brasil, Prof. Dr. Luiz Roberto Furlan

**Experiência Internacional: Formação: Doutorado-Sanduiche:** Não

**Experiência Internacional – Formação: Pós-Doutorado:** Não

**Bolsa de Produtividade em Pesquisa – CNPq:** Não

VIII - incluir no item 14, “Corpo Docente: Orientação e Produção – Tela 14”:

**Docente:** André Luiz Julien Ferraz

**Carga Horária na IES e no Programa:** 40 horas e 15 horas

**Dedicação Exclusiva (Sim, Não) sim**

**Orientações Concluídas:**

TCC: 0

IC: 0

Esp: 0

ME: 0

DO: 0

**Produção Completa do Pesquisador (últimos 3 anos):**

Artigos completos publicados em periódico: 4

Livros e/ou capítulo de livros: 0

(Fl. 6/6 - da Deliberação CPPG/CEPE-UEMS N° 80, de 11/11/2010)

Comunicações em anais de congressos: 05

**Participação em Projetos de Pesquisa em Andamento:** 2



IX - excluir do Projeto Pedagógico do Programa de Pós-Graduação “stricto sensu” em Zootecnia – área de concentração: Produção animal no Cerrado-Pantanal, todas as referências ao nome do Prof. Dr. Ulisses Simon da Silveira.

**Art. 2º** Estas adequações ficam incorporadas ao Projeto Pedagógico do Programa de Pós-Graduação “stricto sensu” em Zootecnia – área de concentração: Produção Animal no Cerrado-Pantanal, aprovado de acordo com os atos legais mencionados no art. 1º.

**Art. 3º** Esta Deliberação, após homologada pelo Reitor da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, entrará em vigor na data de sua publicação.

**Art. 4º** Revogam-se as disposições em contrário.

Dourados, 11 de novembro de 2010.

**Prof. Dr. SIDNEI EDUARDO LIMA JÚNIOR**

Presidente - Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação - CEPE-UEMS

Homologo em 16/11/2010.

---

**Prof. Dr. GILBERTO JOSÉ DE ARRUDA**  
Reitor - UEMS