



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 Nº 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