

PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANO DE 2006

A PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

Barino, G. T. M.; Bellei, P. M.; Guerra, M. O. & Peters, V. M. Dados preliminares da performance reprodutiva de camundongos SPF introduzidos em biotério convencional. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia – 12 a 17.02.2006 – Londrina/PR – Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário Filadélfia promovido pela Sociedade Brasileira de Zoologia.

Barino, G. T. M.; Guerra, M. O. & Peters, V.M. Biometria de *Callithrix penicillata* desde o nascimento até os quatrocentos dias de vida. In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia – Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário Filadélfia – 12 a 17.02.2006 – Londrina/PR.

Vera Maria Peters. In: Workshop Internacional – Programa de Credenciamento de Biotérios em Cuidado Animal – AALAC Internacional promovido pela COBEA – 27 a 29.04.2006.

Vera Maria Peters – In: I Encontro de Ética em Pesquisas em seres humanos e Introdução à Bioética: Ministrou a palestra “Princípios norteadores no uso de animais em projeto de pesquisa e no ensino” – 24 a 26.05.2006 – UFJF – Juiz de Fora/MG.

Martha de Oliveira Guerra – In: I Encontro de Ética em Pesquisas em seres humanos e Introdução à Bioética. Ministrou a palestra “Redação de projeto de pesquisa” – 24 a 26.05.2006 – UFJF – Juiz de Fora/MG.

Vera Maria Peters – In: Ética na Ciência e responsabilidade dos Cientistas – SECTES/MG e Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura – 30 a 31.05.2006. Belo Horizonte/MG.

Girardi, J. M.; Vasconcellos, R. S. & Peters, V. M. “Estudo comparativo entre as técnicas de mensuração da pressão arterial em ratos Wistar.” In: 4º Simpósio Sabincor de Atualização em Doenças Cardiovasculares – 2º Encontro

de Enfermagem em Cardiologia e 1º Encontro de Fisioterapia e Reabilitação Cardíaca – de 05 a 07.10.2006 – Juiz de Fora/MG.

Vera Maria Peters – In: Construção do Sistema Único de Saúde protegendo e promovendo a Saúde – Ministrou Curso “Controle genético e sanitário de animais de laboratório” – promovido pela Fundação Ezequiel Dias; 04 a 06.10.2006 – Belo Horizonte/MG.

Silveira, S. M. C.; Ramos, A. F. H.; Souza, I. A.; Guerra, M. O.; Peters, V. M. & Vieira, V. A.; “Perfil hematológico de ratas prenhes tratadas com *Cereus jamacaru*” – In: XXI Reunião Anual da FESBE – 23 a 26.08.2006 – Águas de Lindóia/SP.

B PUBLICAÇÕES EM 2006

Junior, A. M. R.; Andrade, L. C. F.; Oliveira, R. O.; Aaestrup, F. M. & Farias, R. “Modulação da proliferação fibroblástica e da resposta inflamatória pela terapia a laser de baixa intensidade no processo de reparo tecidual.” Anais Brasileiros de Dermatologia, v. 81(2), p. 150-6, 2006.

Sá, R. C. S.; Leite, M. N.; Oliveira, L. E. G.; Toledo, M. M.; Greggio, T. C. & Guerra, M. O. “Preliminary assessment of *Rosmarinus officinalis* toxicity on male Wistar rats’ organs and reproductive system” – Revista Brasileira de Farmacognosia, v. 16, n. 3, p. 324-332, 2006.

Sá, R. C. S.; Leite, M. N.; Peters, V. M.; Guerra, M. O. & Almeida, R. N. “Absence of mutagenic effect of *Mikania glomerata* hydroalcoholic extract on adult Wistar rats in vivo” – Brazilian Archives of Biology and Technology, v. 49, n. 4, p. 599-604, 2006.

Faria, D. E.; Reis, J. E. P.; Ribeiro, L. C.; Peters, V. M. & Guerra, M. O. “Comportamento de ratas (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) expostas ao extrato de *Ginkgo biloba* durante a lactação” – Revista Brasileira de Zootecias, v. 8, n. 2, p. 91-98, 2006.

C ORIENTAÇÃO E BOLSISTAS – CBR – 2006 E 2007

Orientação da Profa. Vera Maria Peters

1) Eduardo Siqueira Fernandes – matrícula 200115135 – Curso de Medicina – VIII PROBIC/FAPEMIG/UFJF–2005/2006–Concluído “Organogênese e fetogênese em ratas Wistar após tratamento materno com Ginkgo Biloba em concentração elevada”.

2) Andréa de Souza Silva – matrícula 200107047 – Curso de Ciências Biológicas – VIII PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2005/2006 – Concluído “Hemograma e análises bioquímicas de ratas tratadas com extrato de Ginkgo biloba L. em concentrações elevadas”.

3) Glauber Thiago Barino – matrícula 200201036 – Curso de Ciências Biológicas – Bolsa de Conclusão de Curso de Graduação da UFJF 2005/2006 Concluído – “Interferência de ferormônios na indução do cio em camundongos”.

4) Pedro Martins Bellei – matrícula 200301021 – Curso de Ciências Biológicas – IX PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2006/2007 – Concluído “Desenvolvimento embrionário precoce de ratas expostas ao óleo essencial de Rosmarinus officinalis”.

5) Sâmia Martins da Costa Silveira – matrícula 200307031 – Curso de Farmácia – IX PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2006/2007 – Concluído “Perfil bioquímico e hematológico de ratas prenhes expostas ao óleo essencial de Rosmarinus officinalis.”

6) Jhenifer Kliemchen Rodrigues – matrícula 200401037 – Curso de Ciências Biológicas – Programa Voluntário de Iniciação Científica – PROVOQUE/UFJF – 2006/2007 – Concluído – “Avaliação do potencial embriotóxico do Tacrolimus (FK 506) administrado a ratas Wistar.”

7) Lorena Ribeiro Silva – matrícula 200307055 – Curso de Farmácia – Programa Voluntário de Iniciação Científica – PROVOQUE/UFJF – 2006/2007 Concluído – “Análises hematológicas e bioquímicas em ratas Wistar gestantes tratadas com Tacrolimus.”

Rede Mineira de Bioterismo – Projeto 2824/05 – 2007/2008

Bolsistas:

1) Nathália Barbosa do Espírito Santo Borges – 01.11.06 a 01.10.07

2) Maria das Graças Nascimento – 01.02.07 a 01.01.08

Rede Mineira de Toxicologia – Projeto 2827/05 – 2006/2007

Bolsistas:

1) Nádia Vieira Rangel – 01.12.06 a 30.11.07

2) Juliana Polisseni – 01.09.06 a 01.08.07

Bolsas de Treinamento Profissional – Atividades de Biotério

2º semestre de 2006

1) Carlos Alexandre Pereira Staico

2) Priscila de Souza Machado

3) Mariela F. de Vasconcellos

Orientação da Profa. Martha de Oliveira Guerra

1) Rafael Moraes Pinto – matrícula 200115099 – Curso de Medicina

VIII PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2005/2006 – Concluído “Avaliação da toxicidade reprodutiva de doses elevadas de Ginkgo biloba nas fases iniciais do desenvolvimento embrionário”

2) Victor Azevedo de Oliveira – matrícula 200215002 – Curso de Medicina

VIII PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2005/2006 – Concluído “Gestação em ratas tratadas com Casearia Sylvestrie SW: Período de organogênese e fetogênese”

3) Marco Aurélio de Faria Elias – matrícula 200301059 – Curso de Ciências Biológicas – PIBICCNpq/UFJF – 2006/2007 – Em andamento “Desenvolvimento embrio-fetal de ratas expostas ao óleo essencial de Rosmarinus officinalis.”

4) Rafael Moraes Pinto – matrícula 200115099 – Curso de Medicina IX PROBIC/FAPEMIG – 2006/2007 – Em andamento “Avaliação do efeito estrogênico do Ginkgo biloba em ratas Wistar.”

Rede Mineira de Bioterismo – Projeto 2824/05 – 2007/2008

Bolsistas:

1) Flávia de Mello Monteiro – 01.09.06 a 01.08.07

Rede Mineira de Toxicologia – Projeto 2827/05 – 2006/2007

Bolsistas:

1) Daniela Pavaneli Junqueira – 01.09.06 a 01.08.07

D PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

- Prof^ª Martha de Oliveira Guerra – Banca de Defesa de Tese – Rosimar Regina da Silva – Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Agrícola – Universidade Federal de Viçosa – 24 de fevereiro de 2006 – Viçosa/MG;

- Prof^ª Martha de Oliveira Guerra – Examinador Externo da Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado – Aldo César Passilongo da Silva – Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas do Depto. de Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal de Pernambuco – “Abordagem da atividade biológica do látex da *Euphorbia tirucalli* Linn. (Euphorbiaceae) – 14 de março de 2006 – Recife / PE.

- Prof^ª Vera Maria Peters – Banca de Defesa de Dissertação de Hussen Machado e Cristiane Sampaio Fonseca – Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Agrícola – Universidade Federal de Viçosa – 02 de maio de 2006 – Viçosa / MG;

- Prof^ª Martha de Oliveira Guerra – Banca de Qualificação de Mestrado – Rosana de Paiva Oliveira – Curso de Mestrado em Saúde Brasileira – Projeto examinado: “Desenvolvimento embrionário em ratas Wistar prenhes submetidas ao ultra som terapêutico de 3 MHz” – 29 de junho de 2006 – CBR/UFJF – Juiz de Fora/MG;

- Prof^ª Martha de Oliveira Guerra (Presidente) e Prof^ª Vera Maria Peters (Membro) – Banca de Qualificação de Mestrado – Lúcia Piúma Bara – Curso de Mestrado em Saúde Brasileira – Projeto examinado: “Investigação sobre as causas de canibalismo em fêmeas de camundongo suíço expostas à irradiação ionizante durante prenhez” – 09 de novembro de 2006 – CBR/UFJF – Juiz de Fora / MG.



PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANO DE 2007

A PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

. Profa. Martha de Oliveira Guerra participou como Membro Titular da XX Reunion Bienal de La Asociacion Latinoamericana de Investigadores em Reproducción Humana – de 25 a 27.04.2007 – Buenos Aires – Argentina.

. Profa. Vera Maria Peters ministrou a palestra “Princípios éticos da pesquisa em animais de experimentação” durante o II Fórum de Pesquisa, Financiamento e Produção Científica – 29.06.2007 – EMESCAM – Vitória / ES.

. Profa. Vera Maria Peters participou de Mesa Redonda com o tema “Financiamento em Pesquisa” durante o II Fórum de Pesquisa, Financiamento e Produção Científica – 30.06.2007 – EMESCAM – Vitória/ES.

. “Biopsy technique in bovine embryos produced in vitro at early stages of development: evaluation of quality and development capacity” – (Polisseni, J.; Guerra, M. O.; Serapião, R. V.; Pereira, M. M.; Folhadella, W. F. S.; Camargo, L. S. A.; Viana, J. H. M.; Iguma, L. T.; Boite, M. C. & Peters, V. M.).

. Profa. Vera Maria Peters ministrou a palestra “Ética e pesquisa: desafios para o Biólogo” – III Simpósio de Ciências Biológicas – CES/JF – período de 10 a 14.09.2007.

B PUBLICAÇÕES EM 2007

1) “Silva, A. C. P.; Faria, D. E. P.; Borges, N. B. E. S.; Souza, I. A.; Peters, V. M. & Guerra, M. O. –, Toxicological screening of *Euphorbia tirucalli* L.: Developmental toxicity studies in rats” – *Journal de Ethnopharmacology* – v. 110, p. 154-159 – 2007.

Aprovado para publicação em 2007

1) Antagonistas dos receptores da Angiotensina: proteção cardiovascular na hipertensão arterial (José Mar-

cos Girardi, Raphael de Souza Vasconcellos & Vera Maria Peters) – *Revista Conduta Médica* – ISSN 1519-2938.

2) Endotélio vascular e efeitos das estatinas (José Marcos Girardi, Flávia Araújo Girardi & Vera Maria Peters) – *HU Revista* – ISSN 0103-3123

3) ORIENTAÇÃO E BOLSISTAS – CBR – 2006/2007

1) Pedro Martins Bellei – matrícula 200301021 – Curso de Ciências Biológicas – IX PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2006/2007 – Concluído “Desenvolvimento embrionário precoce de ratas expostas ao óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*.” Orientadora: Profa. Vera Peters

2) Sâmia Martins da Costa Silveira – matrícula 200307031 – Curso de Farmácia – IX PROBIC/FAPEMIG/UFJF – 2006/2007 – Concluído “Perfil bioquímico e hematológico de ratas prenhes expostas ao óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*.” Orientadora: Profa. Vera Peters

3) Jhenifer Kliemchen Rodrigues – matrícula 200401037 – Curso de Ciências Biológicas – Programa Voluntário de Iniciação Científica – PROVOQUE/UFJF – 2006/2007 – Concluído – “Avaliação do potencial embriotóxico do Tacrolimus (FK 50) administrado a ratas Wistar.” – Orientadora: Profa. Vera Peters

4) Lorena Ribeiro Silva – matrícula 200307055 – Curso de Farmácia – Programa Voluntário de Iniciação Científica – PROVOQUE/UFJF – 2006/2007 – Concluído – “Análises hematológicas e bioquímicas em ratas Wistar gestantes tratadas com Tacrolimus.” Orientadora: Profa. Vera Peters.

5) Marco Aurélio de Faria Elias – matrícula 200301059 – Curso de Ciências Biológicas – PIBICNPq/UFJF – 2006/2007 “Desenvolvimento embrio-fetal de ratas expostas ao óleo essencial de *Rosmarinus officinalis*.” Em andamento Orientadora: Profa. Martha Guerra

6) Rafael Moraes Pinto – matrícula 200115099 – Curso de Medicina IX PROBIC/FAPEMIG – 2006/2007 – “Avaliação do efeito estrogênico do Ginkgo biloba em ratas Wistar.” Em andamento Orientadora: Profa. Martha Guerra

Rede Mineira de Bioterismo – Projeto 2824/05 – 2007/2008
Coordenadora: Profa. Vera Maria Peters

Rede Mineira de Toxicologia – Projeto 2827/05 – 2006/2007
Coordenadora: Profa. Vera Maria Peters

C PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

. Profa. Vera Maria Peters participou da Banca de Defesa de Tese – Virgínia Ramos Pizziolo – Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Agrícola – dia 28.02.2007 – Universidade Federal de Viçosa – Viçosa/MG.

. Profa. Martha de Oliveira Guerra presidiu a Banca Examinadora da Qualificação de Mestrado – Álvaro Fernando Polisseni – “Síndrome depressivo-ansiosa em pacientes climatéricas do Hospital Universitário de Juiz de Fora – 18.04.2007 – CBR/UFJF.

. Profa. Martha de Oliveira Guerra participou da Banca Examinadora da Qualificação de Mestrado – Diane Michela Nery Henrique – “Influência do treinamento aeróbico, realizado durante as sessões de hemodiálise, sobre a capacidade funcional e variáveis cardiovasculares de portadores de doença renal crônica – dia 20.04.2007 – CAS/UFJF.

. Profas. Vera Maria Peters (Presidente) e Martha de Oliveira Guerra (Membro) participaram da Banca Examinadora da Qualificação do Projeto de Mestrado – Juliana Polisseni – “Biópsia de embriões bovinos no período de pré-implantação: uma técnica para estudos de embriotoxicidade” – 30.05.2007 – CBR/UFJF.

. Profa. Martha de Oliveira Guerra participou como Presidente da Banca Examinadora da Qualificação do Projeto de Tese de Doutorado – Sônia Sin Singer Brugiolo – “Avaliação da embriotoxicidade do extrato aquoso liofilizado de chapéu-de-couro (*Echinodorus grandiflorus*) em ratas” – dia 27.06.2007 – Programa de Saúde Brasileira – UFJF.

. Profas. Martha de Oliveira Guerra (Orientadora) e Vera Maria Peters (Co-orientadora) participaram da Banca de Pré-Qualificação do Projeto “Avaliação do efeito estrogênico d Ginkgo biloba em ratas Wistar impúberes” – Rafael Moraes Pinto – dia 23.07.2007 – CBR/UFJF.

. Profas. Vera Maria Peters (Orientadora) e Martha de Oliveira Guerra (Co-orientadora) participaram da Banca de Pré-Qualificação do Projeto “Desenvolvimento embrionário em ratas Wistar exposta ao extrato de Ginkgo biloba” – Eduardo Siqueira Fernandes – dia 24.07.2007 – CBR/UFJF.

. Profas. Vera Maria Peters e Martha de Oliveira Guerra participaram da Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado – Lúcia de Araújo Piúma – “Carnibalismo em fêmeas de camundongos Swiss expostas à irradiação ionizante durante a prenhez: alterações morfológicas associadas” – dia 02.08.2007 – CBR/UFJF.

. Profa. Vera Maria Peters presidiu a Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado – Alessandra Fernandes Louzada Hoegemann Ramos – “Avaliação do potencial embriotóxico do tracolimus (FK506) administrado a ratas Wistar” – dia 22.08.2007 – CBR/UFJF.

. Profa. Vera Maria Peters presidiu a Banca Examinadora de Qualificação do Projeto de Tese de Doutorado – José Marcos Girardi – “Hipertensão arterial por deficiência de óxido nítrico em ratos Wistar tratados com estatina e bloqueador AT1 da angiotensina II” – dia 27.09.2007 – CBR/UFJF.

. Profa. Vera Maria Peters participou da Banca Examinadora de Qualificação do Projeto de Dissertação de Mestrado – Danielle Guedes Andrade Ezequiel – “O rim na síndrome metabólica” – dia 28.09.2007 – Faculdade de Farmácia e Bioquímica / UFJF.

. Prof. Amaury Teixeira Leite Andrade participou da Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado – Rosana de Paiva Oliveira – “Desenvolvimento embrionário em ratas Wistar prenhes submetidas ao ultra-som terapêutico de 3 MHz” – dia 19.09.2007 – CBR/UFJF.

D PARTICIPAÇÕES EM CURSOS E OUTROS

. Profas. Vera Maria Peters e Martha de Oliveira Guerra foram designadas para constituir o Comitê de Ética em Experimentação Animal da UFJF, respectivamente como Presidente e Secretária, conforme CSPP de 29.08.2002 para o período de 2007/2008.

. Profa. Vera Maria Peters participou do Curso sobre “Bioquímica Fisiológica” ministrado pela Profa. Dra. Tânia Toledo – Ciclo de Cursos, Palestras e Debates do CBR – Formação Técnico-Científica dos Recursos Humanos – CBR/UFJF – dias 24 e 25.08.2007.

