

CURRICULUM VITAE

MAURÍCIO ANTÔNIO SILVA PEIXER

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME : Maurício Antônio Silva Peixer
DATA DE NASCIMENTO : 06 de março de 1968
NATURALIDADE : Curitiba - PR
NACIONALIDADE : Brasileira

2. DADOS PESSOAIS

FILIAÇÃO : Antônio Gonçalves Peixer
: Therezinha A. Silva Peixer
ESTADO CIVIL : Solteiro
PROFISSÃO : Médico Veterinário
CRMV-DF : 0646
ENDEREÇO : EMBRAPA/CENARGEN - **FAEXC**
SAIN PARQUE RURAL CEP - 70770-900
CAIXA POSTAL 02372
TELEFONE 061 - 500-4442
399-5142
340-3617

3. DOCUMENTOS PESSOAIS

CARTEIRA DE IDENTIDADE : 3631455-9 SSP-PR
TÍTULO DE ELEITOR : 104487009/57
CPF : 656.729.689-53

4. FORMAÇÃO ESCOLAR

Faculdade de Medicina Veterinária
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV
Universidade do Estado de Santa Catarina
Cidade: Lages - SC
Período: 1986 - 1991

5. TREINAMENTO NÃO FORMAL

5.1- Especialização e Aperfeiçoamento:

Título: Avaliação do Poder Fecundante de Touros pela Fecundação *In Vitro*.

Área de concentração: Embriologia e reprodução animal

Número de horas: 600 horas

Instituição: União Nacional das Cooperativas de Inseminação Artificial - UNCEIA -

Local e data : Paris - França
16 de fevereiro de 1994 a 31 de maio de 1994

Título: Punção Folicular por Ultra-sonografia na Espécie Bovina, para a coleta de ovócitos, julgamento da qualidade dos ovócitos. Maturação e Fecundação *In Vitro* de ovócitos e Cultivo de embriões produzidos *In Vitro* na Espécie Bovina.

Área de concentração: Embriologia e reprodução animal

Número de horas: 600 horas

Instituição: União Nacional das Cooperativas de Inseminação Artificial - UNCEIA -

Local e data : Paris - França
01 de junho de 1994 a 15 de setembro de 1994

Título: Cultivo *in vivo* (Hospedeiro Intermediário - oviduto de ovelha), de embriões da espécie bovina, produzidos *in vitro*.

Área de concentração: Embriologia e reprodução animal

Número de horas: 600 horas

Instituição: União Nacional das Cooperativas de Inseminação Artificial - UNCEIA -

Local e data : Paris - França
16 de setembro de 1994 a 26 de fevereiro de 1995

5.2- Atualização

Título: Workshop de Recursos Genéticos e Biotecnologia Animal

Área de concentração: Recursos Genéticos e Biotecnologia

Número de horas: 40 horas

Instituição: Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia

Local e data : Brasília - DF
23 a 27 de julho de 1997

Título: Workshop sobre Melhoramento de gado de corte

Área de concentração: Melhoramento Animal

Número de horas: 40 horas

Instituição: Embrapa Gado de Corte

Local e data : Campo Grande - MS
18 a 22 de novembro de 1996

Título: I Curso Internacional de Diagnóstico por Ultra-Sonografia na Reprodução Equina e Bovina.

Área de concentração: Reprodução Animal

Número de horas: 32 horas

Instituição: Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura - IICA

Local e data : 11 a 14 de Dezembro de 1995 - Brasília -DF, Brasil

Título: Aplicação de Técnicas Moleculares e Manipulação de Embriões na Reprodução de Espécies de Interesse Zootécnico

Área de concentração: Reprodução Animal

Número de horas: 120 horas

Instituição: Instituto de Biologia e Medicina Experimental - (IBIME)

Local e data : Buenos Aires - Argentina.
outubro de 1993

Título: Workshop sobre Fecundação *In Vitro*

Área de concentração: Reprodução Animal

Número de horas: 20 horas

Instituição: Unesp - Jaboticabal

Local e data : Jaboticabal - SP
10 e 11 de agosto de 1993

Título: Curso de Biologia Celular e Molecular de Ovócitos: aspectos da meiose.

Área de concentração: Biologia Molecular

Número de horas: 40 horas

Instituição: Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia

Local e data : Brasília - DF
09 a 13 de novembro de 1992

Título: Curso Intensivo de Treinamento Prático em Ultra-sonografia

Área de concentração: Reprodução Animal

Número de horas: 80 horas

Instituição: . Granja Itambi Ltda.

Local e data : São José dos Campos - SP
13 a 23 de outubro de 1992 -

Título: Curso de Capacitação para Diagnóstico da Anemia Infecciosa Equina

Área de concentração: Sanidade Animal

Número de horas: 32 horas

Instituição: UDESC -CAV.

Local e data : Lages - SC
10 a 14 de dezembro de 1990 -

5.3 ESTÁGIOS

Estágio supervisionado na área de Biotecnologia da Reprodução (Transferência de Embriões de Bovinos e Eqüinos, Fecundação *In Vitro* na Espécie Bovina, Congelamento de Sêmen nas Espécies Bovina e Eqüina) Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia, perfazendo um total de 600 horas no período de 15 de janeiro a 30 de março de 1991 - Brasília - DF.

6) DOMÍNIO DE LÍNGUAS

Idioma : Francês (Leitura, escrita e oral) Aprendizagem realizada durante a permanência por 13 (treze) meses no UNCEIA Paris, França.

Idioma : Inglês (leitura, escrita e oral). Aprendizagem realizada mediante necessidade de uso da língua.

Idioma : Espanhol (leitura, escrita e oral). Auto-aprendizagem.

7. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

7.1 EM PESQUISA

Responsável pelo sub-projeto “Uso de Biotécnicas em Reprodução Animal em Modelos Comerciais” no projeto Desenvolvimento de biotécnicas em reprodução animal, visando aumentar a eficiência reprodutiva em bovinos

Área de concentração: Reprodução Animal

Instituição : Embrapa - Recursos Genéticos e biotecnologia

Local: Brasília - DF

Período: 1998 a 2000

Colaborador e responsável por segmentos no projeto “Técnicas de Reprodução em Animais Domésticos”

Área de concentração: Reprodução Animal

Instituição : Embrapa - Recursos Genéticos e biotecnologia

Local: Brasília - DF

Período: 1994 a 1997.

Colaborador e responsável por segmentos no projeto de Fecundação *in vitro* na espécie bovina.

Área de concentração: Reprodução Animal

Instituição : Embrapa - Recursos Genéticos e biotecnologia

Local: Brasília - DF

Período: 1990 a 1994.

Bolsista do CNPQ / RHA/E de 01 de abril de 1992 a 30 de março de 1994, com o assunto “ Criopreservação de ovócitos imaturos de Bovinos”.

Bolsista do CNPQ de 01 de março de 1991 a 28 de fevereiro de 1992 com o assunto “ Maturação *In Vitro* de Ovócitos de Equinos”

7.2 ADMINISTRAÇÃO EM PESQUISA

Responsável pelo laboratório da fazenda experimental da Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia.

Instituição: Embrapa - Recursos Genéticos e biotecnologia

Local: Brasília - DF

Período: 1993.

Responsável pelo laboratório da fazenda experimental da Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia.

Instituição: Embrapa - Recursos Genéticos e biotecnologia

Local: Brasília - DF

Período: desde 1997.

7.3 CONSULTORIA

Consultor do Instituto Inter-Americano de Cooperação à Agricultura (IICA), desenvolvendo o trabalho de Punção Folicular *in vivo* e Fecundação *in vitro* na espécie Bovina.

Local : Laboratório de Reprodução Animal / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

Período : outubro de 1995 a março de 1996.

7.4 OUTRAS ATIVIDADES

Instrutor do II curso de transferência de embriões em bovinos, realizado na Embrapa - Gado de Corte em Campo Grande - MS, no período de 11 a 22 de Maio 1998.

Instrutor do XII Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, duração total de 88 horas aulas, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 08 a 19 de Dezembro de 1997.

Instrutor do primeiro curso de transferência de embriões em bovinos, realizado na Embrapa - Gado de Corte em Campo Grande - MS, no período de 26 de Maio a 06 de Junho de 1997.

Instrutor do XI Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina, duração total de 88 horas aulas, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e

Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 07 a 18 de Abril de 1997.

Instrutor do primeiro curso de transferência de embriões em bovinos, realizado no centro de Pesquisa de Pecuária do Sudeste (Embrapa- CPPSE) no período de 07 a 18 de outubro de 1996 em São Carlos - SP.

Instrutor do IX Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, duração total de 88 horas aulas, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 20 de Novembro a 01 de Dezembro de 1995.

Instrutor do III Curso de Fecundação *in vitro* na espécie bovina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA. Com um total de 84 horas aula. Realizado no período de 16 a 26 de outubro de 1995, em Brasília-DF.

Instrutor do VIII Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 26 de junho a 07 de julho de 1995.

Instrutor e membro da Comissão Organizadora do IV Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 22 de novembro a 03 de dezembro de 1993.

Instrutor e membro da Comissão Organizadora do III Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 27 de junho a 09 de julho de 1993.

Instrutor e membro da Comissão Organizadora do II Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 23 de novembro a 04 de dezembro de 1992.

Instrutor do I Curso de Micromanipulação e Transferência de Embriões nas Espécies Bovina e Equina, oferecido pelo Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia - CENARGEN/ EMBRAPA, realizado em Brasília-DF, de 22 de junho a 03 de julho de 1992.

8. PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E SEMINÁRIOS

8.1 Como conferencista

Biotécnicas em Reprodução Animal
Seminário sobre transferência de embriões (CODEVASF)
Local : Juazeiro - BA
24 de janeiro de 1997

Punção Folicular e fecundação *in vitro* na espécie bovina
work shop sobre folículos pre-antrais em bovinos,
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Local : Brasília - DF
Período: 17 a 27 de fevereiro de 1997.

Uso de Ultra-sonografia em bovinos de corte
Segundo ciclo de atualização em bovinos de corte e reprodução
III semana de ciências agrárias na Universidade federal de Uberlândia,
Local: Uberlândia - MG
Período: 13 a 19 de outubro de 1996.

Fecundação *in vitro* em Bovinos, a experiência do CENARGEN,
XI Congresso Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA)
Belo Horizonte - MG
08 a 14 de julho de 1995.

Fecundação *in vitro* em Bovinos
mini curso “Novas Tecnologias em Reprodução Animal,”
Segunda semana de Ciências Agrárias, na Universidade Federal de
Uberlândia - MG.
Local: Uberlândia - MG
Período: 27 a 29 de setembro de 1995

8.2 Como Apresentador de Trabalhos

Recuperação ovocitária por ultra-sonografia em fêmeas bovinas
superovuladas. Resultados preliminares, durante o XXIV Congresso
Brasileiro de Medicina veterinária, realizado no período de 03 a 07 de
junho de 1996 em Goiania - GO.

Recuperação ovocitária por ultra-sonografia em fêmeas bovinas,
durante o workshop “talento estudantil do Cenargen” no período de 18
a 19 de abril de 1996, Brasília -DF.

“Avaliação *in vitro* e *in vivo* de embriões produzidos em um
sistema OPU - FIV”, durante a X Reunião Anual da Sociedade
Brasileira de Transferência de embriões. SBTE, realizada em Águas de
Lindóia-SP, de 21 a 24 de Setembro de 1995.

“Maturação *in vitro* de Ovócitos de Éguas” na VII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões SBTE, realizada em Jaboticabal-SP no período de 14 a 16 de agosto de 1992.

9. TRABALHOS EXECUTADOS

9.1 Trabalhos Publicados:

PEIXER, M.A.S.; LEME, A; FONTES R.R.; CÂMARA J.U.; PAIVA NETO M.A . Pregnancy obtained from IVM-t system in cows with acquired sub-fertility In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões, 12, Foz do Iguaçu. 1997. Arq. Fac. Vet. UFRGS, Porto Alegre, v.25, p.277,1997.

PEIXER, M.A.S.; NASCIMENTO,N.; QUEIROZ, L.M.V.; BENEDETTI, AR.; RUMPF, R. Evaluation of oocytes quality retrieved by ovum pick-up (OPU) from subfertile cows. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões, 12, Foz do Iguaçu. 1997. Arq. Fac. Vet. UFRGS, Porto Alegre, v.25, p.279,1997.

ROSAS, C.A; EGITO, AA; MARTINS, V.B.; PEIXER, M.A.S.; RUMPF, R.; FERREIRA, M.E. Equine embryo sexing with random primer. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões, 12, Foz do Iguaçu. 1997. Arq. Fac. Vet. UFRGS, Porto Alegre, v.25, p.287,1997.

ROSAS, C.A; PEIXER, M.A.S.; LUNA, N.M.; RUMPF, R. Use of ethylene glycol in the cryopreservation of equine embryos. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões, 12, Foz do Iguaçu. 1997. Arq. Fac. Vet. UFRGS, Porto Alegre, v.25, p.289,1997.

PEIXER, M.A.S.; RUMPF, R.; de BEM, A.R.; QUEIROZ, L.M.V. Produção de embriões e gestações a partir de ovócitos recuperados por ultra-sonografia em fêmeas bovinas superovuladas. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões, 11, Canela. 1996. Arq. Fac. Vet. UFRGS, Porto Alegre, v.24, p.231,1996.

QUEIROZ, L.M.V.; RUMPF, R.; LUNA, N.M.; PEIXER, M.A.S.; CÂMARA, J.U. Análise comparativa entre duas técnicas de separação espermática: Swim Up x G. Percoll. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 14., Goiânia, 1996.

PEIXER, M.A.S.; RUMPF, R.; QUEIROZ, L.M.V.; de BEM, A.R.; LUNA, N.M. Recuperação ovocitária por ultra-sonografia em fêmeas bovinas superovuladas - resultados parciais. In:

Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 14., Goiânia, 1996.

NIBART²,M.; PEIXER^{*1},M.A.S. THUARD²,J.M. DURAND²,M. GUYADER-JOLI²,C. PONCHON²,S. MARQUANT-LE GUIENNE²,B, HUMBLLOT, P. - Embryo Production by OPU and IVF In Dairy Cattle. -Anais da XI Reunião da Sociedade Européia de Transferência de Embriões - AETE. - 8 - 9 de Setembro de 1995 Hannover - Alemanha.

RUMPF, R.; BEM A.R.; PEIXER, M.A.S. SOUZA, R. V.; QUEIROZ, L. M. V.; & CÂMARA, J. U. Fecundação *in vitro* na Espécie Bovina : A Experiência do CENARGEN - EMBRAPA. **Revista Brasileira de Reprodução Animal**, v.19, p. 219 a 232, 1995

PEIXER^{*1},M.A.S. THUARD²,J.M. DURAND²,M. GUYADER-JOLI²,C. PONCHON²,S. LE GUIENNE²,B. NIBART²,M. Avaliação *in vitro* e *in vivo* de Embriões Produzidos em um Sistema OPU - FIV - 1995 -Anais da X Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

DE BEM A. R.; RUMPF R.; SOUZA, R.V.; PEIXER, M.A.S.; CEZAR, G. G. A Embriologia Animal na Espécie Bovina, Conhecimento Atual, Estado da Arte no Brasil - 1995 - Anais da XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ), pgs. 415 a 421, realizado em Brasília-DF

DE BEM A. R.; RUMPF R.; SOUZA, R.V.; PEIXER, M.A.S.; LUNA, N. M.; CEZAR, G. G. A Biotecnologia Animal, Pesquisas e Resultados no CENARGEN - Anais do I Simpósio de Biotecnologia da Reprodução de Mamíferos Domésticos, pgs. 12 a 27. Realizado em Fortaleza de 04 a 08 de setembro de 1995.

PEIXER^{*1},M.A.S. THUARD²,J.M. DURAND²,M. GUYADER-JOLI²,C. PONCHON²,S. LE GUIENNE²,B. NIBART²,M. Produção de embriões *in vitro* a partir de ovócitos recuperados *in vivo*. **Revista Brasileira de Reprodução Animal**, v.11, p. 393, 1995

PEIXER^{*1},M.A.S. THUARD²,J.M. DURAND²,M. GUYADER-JOLI²,C. PONCHON²,S. LE GUIENNE²,B. NIBART²,M. Recuperação ovocitária por ultra-sonografia em bovinos. **Revista Brasileira de Reprodução Animal**, v.11, p. 392, 1995

PEIXER, M.A.S.; SOUZA, R.V.; RUMPF, R.; BEM, A.R. DE; NETO, M.A.P. Nascimento dos primeiros produtos de FIV da raça nelore no Brasil. **Zootecnia**, v. 32, p. 49, 1994.

SOUZA, R. V., PEIXER, M.A.S., BEM, A.R., RUMPF, R. & SCHNEITZER, C. M. Production of Bovine Embryo by *in vitro* fertilization (IVF) - 1993 - 9th. Scientific Meeting - Anais da European Embryo Transfer Association (AETE) - LYON - 10 e 11 setembro de 1993.

SOUZA, R. V., PEIXER, M.A.S., BEM, A.R., RUMPF, R. & SCHNEITZER, C. M. Obtenção de embriões bovinos após maturação, fecundação e cultivo *in vitro* - 1993 - Anais da VIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

PEGORARO-RUMPF, L.M.; BEM A.R.; RUMPF, R.; PEIXER, M.A.S.; & DESCHAMPS, J.C. Comparação de Diferentes Crioprotetores na Congelação de Embriões Caprinos - 1992 Anais da VII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

PEGORARO-RUMPF, L.M.; BEM A.R.; RUMPF, R.; & PEIXER, M. A. S. Coleta de Embriões Caprinos pelo Método Cirúrgico: Resultados Finais - 1992 Anais da VII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

RUMPF, R.; BEM, A. R.; SOUZA, R. V.; & PEIXER, M. A. S. Bissecção de Embriões Bovinos - 1992 - Anais da VII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

PEGORARO-RUMPF, L.M.; BEM A.R.; RUMPF, R.; & PEIXER, M. A. S. Abordagem Cirúrgica para Coleta de Embriões Caprinos - 1991 - Anais da VI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Transferência de Embriões. SBTE.

Maurício Antônio Silva Peixer