

Proposta do programa

Ano Base

2005

Área de Avaliação

ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS

Área Básica

GENÉTICA E MELHORAMENTO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS 5.04.02.00-5

Instituição

UNESP/JAB - UNIVERSIDADE EST.PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO/JABOTICAB. (SP)

Programa

GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL 33004102030P-4

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

P-PG-01		
Cursos	Nível	Início
33004102030M4 - GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL	Mestrado Acadêmico	1985
33004102030D5 - GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL	Doutorado	2005

Proposta do Programa - Áreas de Concentração / Linhas de Pesquisa (P-PG-02a/b)		
	Nível	Início
GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL		
	Doutorado	2005
	Mestrado Acadêmico	1985
AValiação e Seleção de Animais Domésticos		
CITOGENÉTICA ANIMAL		
GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO E DOMESTICAÇÃO		
GENÉTICA MOLECULAR		
MECANISMOS DE ADAPTAÇÃO AO AMBIENTE TROPICAL E GENÉTICA DO COMPORTAMENTO		
MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS AO MELHORAMENTO ANIMAL		

Proposta do Programa - Recursos Humanos (P-PG-04)		Programa	
Ref.		Qtd.	
1	Docentes	18,0	22,8 %
6	Participante Externo	324,0	80,4 %

Proposta do Programa - Requisitos para Titulação (P-PG-05)					
Nível	Créditos			Equivalência horas / crédito	Carga horária exigida = (Disciplinas + Outros) * Equivalência horas
	Disciplinas	Tese / Dissertação	Outros		
Mestrado Acadêmico	30	60	6	15	540
Doutorado	30	60	6	15	540

Proposta do Programa - Visão geral, evolução e tendências (P-PG-06)

O Programa de Pós-Graduação Genética e Melhoramento Animal tem como objetivo geral proporcionar espaço físico e intelectual para a capacitação acadêmica de graduados nas áreas de genética e melhoramento animal. Tal objetivo tem norteado as ações do programa desde a sua implantação, em 1985, quando a FCAV/UNESP campus de Jaboticabal, oferecia apenas um programa de pós-graduação em zootecnia, tendo como área predominante a nutrição animal. Na época a demanda por profissionais (professores e pesquisadores) com nível de pós-graduação na área de melhoramento genético animal já era grande.

A demanda por profissionais que atuam na área de genética e melhoramento animal continua alta, sendo que o perfil do profissional em foco tem ampliado, principalmente em função dos avanços na área de genética molecular e de seus reflexos no melhoramento genético dos animais domésticos e na genética da conservação.

Assim, os objetivos do programa continuam sendo a formação de profissionais aptos à docência e pesquisa nas áreas de genética animal e melhoramento de rebanhos, com vistas a atender as necessidades de recursos humanos de instituições públicas e privadas.

Entendemos que tal objetivo tem sido alcançado, uma vez que, praticamente, todos os profissionais formados por este programa estão trabalhando ou dando continuidade a seus estudos nas áreas em foco (genética e melhoramento animal), muitos dos quais como

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

professores ou pesquisadores em instituições de renome em nosso país e no exterior.

Proposta do Programa - Integração com a Graduação **Benefícios recíprocos da integração com cursos de graduação. Resultados obtidos (P-PG-07)**

Todos os docentes e pesquisadores credenciados no Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Animal vêm desenvolvendo atividades com alunos de cursos de graduação, atuando como professores e/ou orientadores de monografias de graduação e/ou de estágios.

Esta integração se caracteriza também na formação de grupos de estudos e pesquisas, envolvendo professores, graduandos e pós-graduandos na organização e apresentação de seminários e outros tipos de eventos científicos. Neste sentido, destacam-se as seguintes atividades: (1) Seminários em Melhoramento Animal, coordenados pela Profa. Lúcia Galvão de Albuquerque, contando com a participação ativa de alunos da graduação e pós-graduação tanto como ouvintes como na apresentação dos seminários; (2) Grupo de Estudos e Pesquisas em Etologia e Ecologia Animal, coordenado pelo Prof. Mateus J.R. Paranhos da Costa, tem promovido ações de pesquisa com o envolvimento de alunos de graduação e pós-graduação, além de organização de cursos de curta duração de outros tipos de reuniões de caráter científico; (3) Projeto Cervídeos Brasileiros, coordenado pelo Prof. José Maurício Barbanti Duarte, tem oferecido regularmente oportunidades de estágios para graduandos e incentivado a participação dos mesmos em projetos de pesquisa; 4) A crescente integração dos alunos de graduação e pós-graduação em torno do projeto sobre efeitos ambientais e genéticos na produção de leite de búfalas, sob coordenação do Prof. Humberto Tonhati.

Além dessas ações, tem sido comum a participação de alunos de pós-graduação em projetos de iniciação científica, auxiliando o orientador no trabalho de formação científica dos graduandos, atuando como co-orientadores, sendo freqüente a participação de pós-graduandos em bancas de trabalhos de graduação.

Uma outra atividade, que tem sido estimulada nos últimos anos, é a participação de alunos de pós-graduação nas aulas da graduação, gerando oportunidade para estágio docência.

Proposta do Programa - Integração com a Graduação **Estágio de docência do pós graduando junto aos alunos da graduação (P-PG-07a)**

Como já informado a resolução UNESP nº 4 de 22/01/97 regulamentou o estágio de docência de pós-graduandos nos cursos de graduação, possibilitando um treinamento do aluno na docência com atribuição de créditos sem, no entanto, alongar seu tempo de titulação. Esta última medida tem proporcionado um crescente intercâmbio entre graduação e pós-graduação. Tal tratamento tem expandido a abrangência da resolução da CAPES, que estipulou o estágio de docência para seus bolsistas.

Proposta do Programa - Infraestrutura - Laboratórios (P-PG-08)

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

Os alunos do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Animal dispõem de estruturas laboratoriais básicas para o atendimento de suas necessidades de aprendizado e pesquisa. Os laboratórios disponíveis aos alunos do programa são: (1) Laboratório de Melhoramento Genético Animal, que dispõe de equipamentos de informática e suporte de programas suficiente para o atendimento dos alunos envolvidos com atividades afins, predominantemente nos tratamentos de dados envolvendo genética quantitativa. Também há disponibilidade de equipamentos e suprimentos de informática em outras estruturas da FCAV, como no polo computacional, laboratórios didáticos de informática e departamento de ciências exatas, aos quais os alunos do programa também têm acesso. O Laboratório de Informática do Departamento de Ciências Exatas, é muito bem equipado, sendo utilizado por docentes e alunos deste programa de PG.

(2) Laboratório de Citogenética e Genética Molecular do Departamento de Zootecnia, dispõem de equipamentos e material para o desenvolvimento de pesquisas em genética molecular e citogenética de animais silvestres e domésticos, atendendo com agilidade os projetos desenvolvidos nessas áreas. Atualmente, na estrutura desse laboratório há condições para o desenvolvimento de técnicas avançadas, como: extração e amplificação do DNA, sexagem de aves e desenvolvimento de microsatlélites.

(3) Laboratório de Genética e Biologia Molecular do Departamento de Tecnologia, trata-se de um dos melhores laboratórios do país, contando com estrutura física e equipamentos de última geração. É um laboratório credenciado no programa Genoma da FAPESP e tem recebido grandes recursos desta agência financiadora. Também neste Departamento, há o Laboratório de Estocagem e Distribuição de Clones (BCCCenter, Brazilian Clone Collection Center), que armazena e distribui clones gerados pelo projeto Genoma da FAPESP. Este laboratório, que recebeu investimentos da ordem de 400 mil dólares, dispõe da mais alta tecnologia de criopreservação, sendo o primeiro no gênero na América Latina.

Proposta do Programa - Infraestrutura - Biblioteca (P-PG-09)

Infra-estrutura da Biblioteca

O acervo bibliográfico do Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação está distribuído em uma área de 1850 m², contando atualmente com 30.707 livros, 1.667 títulos de periódicos num total de 139.118 fascículos, 8.232 teses e dissertações, 5.200 trabalhos de graduação, 4.821 boletins técnicos, 2.213 anais de eventos nas diferentes áreas das ciências agrárias, veterinárias e biológicas. A biblioteca apresenta ambiente climatizado, 41 microcomputadores estão disponíveis para pesquisas bibliográficas em Compact Disc, on-line e para os acervos técnicos, oferecendo conforto e excelente prestação de serviços ao usuário, com atendimento de segunda à sexta-feira das 8 às 22 horas e sábado das 8 às 12 horas. Tem capacidade para 200 usuários, sendo seu quadro de pessoal constituído por 18 funcionários.

Proposta do Programa - Infraestrutura - Recursos de Informática (P-PG-10)

O Campus de Jaboticabal está ligado à Internet - 2 Advanced ANSP (Rede Acadêmica de Alta Velocidade), a uma velocidade de 34 Megabits por segundo, permitindo assim a comunicação com as demais unidades da Universidade e com qualquer outra instituição do Brasil e do mundo. Possui também uma Rede Local de computadores, que faz a ligação de 1.171 pontos de rede em 99 prédios, utilizando aproximadamente 25.050m de fibra ótica.

Com esses recursos, o Campus de Jaboticabal oferece à sua comunidade a possibilidade de realização de grandes transferências, vídeo conferências e de atividades de ensino e pesquisa. Permite também a prática e desenvolvimento de novos aplicativos, como a tele educação, com transmissão de aulas e palestras em tempo real; tele medicina, incluindo diagnóstico e monitoração remota de pacientes; bibliotecas digitais; e geo-processamento.

Resumo da Infra-estrutura de Informática - STI Câmpus de Jaboticabal

Descrição / Equipamentos Unidades
Velocidade de Comunicação da Rede - Internet 2 34MegaBits

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

Fibra Ótica 25050m
Switch 58
Hub 41
Dial Access 01
Prédios conectados à Rede 99
Pontos de Rede 1171
Servidores de Rede no STI 09
Total de Computadores 1590
Total de Impressoras 572
Laboratórios de Informática 03
Microcomputadores nos Laboratórios de Informática 63
Vídeo-Conferência Sala de Geração 01
Vídeo-Conferência Sala de Recepção 01
Vídeo-Conferência Biblioteca - Geração e Recepção 01

Laboratórios de Informática sob responsabilidade do STI

O Câmpus conta ainda com três Laboratórios de Computação, para alunos dos cursos de Graduação e Pós-Graduação, com a disponibilidade de 63 micro-computadores, ligados em rede com acesso à Internet, que são utilizados para aulas e trabalhos de pesquisas.

Laboratório Didático de Computação I - LDC I

Número de equipamentos de informática no LDC I:

20 Microcomputadores Pentium III 733 Itautec
01 Projetor multimídia
01 Scanner
20 pontos de rede
01 Switch

Laboratório Didático de Computação II - LDC II

Número de equipamentos de informática no LDC II:

20 Microcomputadores
01 Projetor multimídia
23 pontos de rede
01 Switch

Laboratório de Usuários de Computação - LUC

Número de equipamentos de informática no LUC:

23 Microcomputadores Pentium/Celeron/Itautec.
20 Impressoras
01 Scanner
27 pontos de rede
01 Switch

Softwares Instalados nos respectivos Laboratórios:

Sistema Operacional Windows 98/2000 e XP

Office 97/2000

SAS

Estat

Anti-Vírus AVG 7.1

Compactador de Arquivos

Adobe Acrobat

Maple 8.0

Proposta do Programa - Infraestrutura - Outras Informações (P-PG-10a)

Os docentes que atuam junto ao Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Animal têm atuado de forma intensa na busca de recursos para o financiamento de pesquisas, alcançando sucesso na obtenção de apoio à pesquisa junto a instituições de fomento e iniciativa privada. Há também um esforço significativo na busca de bolsas para os alunos do programa, obtendo sucesso com a Fapesp e OEA. A FCAV-UNESP também tem apoiado projetos de forma direta e indireta, assumindo custos de manutenção de equipamentos e de pessoal nos laboratórios

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

Proposta do Programa - Intercâmbios Institucionais (P-PG-11)

Os docentes ligados ao Programa têm mantido uma série de atividades técnicas e científicas com várias instituições públicas e privadas do Brasil e do exterior, dentre elas destacam-se:

-EMBRAPA - Centro de Pesquisa em Pecuária Intensiva do Sudeste, através de participação direta dos pesquisadores daquele centro em atividades de pesquisa, docência e orientação de alunos.

-EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte, através da participação da Profa. Lúcia Galvão de Albuquerque na avaliação genética de animais e sumário de touros.

-EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite, através de convênios de pesquisas firmados pelos Profs. Humberto Tonhati, Jeffrey Frederico Lui e Sandra Aidar de Queiroz.

-Instituto de Zootecnia, Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, através da participação de um de seus técnicos como pesquisador no programa e de convênio de pesquisa com o Prof. Mateus J.R. Paranhos da Costa e Profa. Lúcia Galvão de Albuquerque.

-Departamento de Genética da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP, através de cooperação em pesquisas com os Profs. Humberto Tonhati e Lúcia Galvão de Albuquerque.

Em 2005 recebemos professores visitantes para ministrar cursos de curta duração e cooperação em pesquisa com membros das seguintes universidades:

-Agri-Food Canada, Lenoxville, Canadá

-Universidade de Cambridge, Cambridge, Grã-Bretanha.

-Universidad de La Republica, Montevideo, Uruguay

-Sadia Alimentos.

- Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG

Proposta do Programa - Quais os pontos fortes do programa ? (P-PG-12)

- Corpo docente com alta qualificação e perfil adequado à formação de mestres e doutores nas áreas de genética e melhoramento animal.

- infraestrutura de excelência

- desenvolvimento de pesquisas de ponta

- proporciona uma formação em pesquisa e ensino que tem garantido a colocação dos egressos no mercado de trabalho

- Intensa integração com os cursos de graduação

- Consistência na manutenção do tempo de titulação em torno de 24 meses.

- Baixa frequência de desligamentos ou abandonos

- Intercâmbio com instituições nacionais e internacionais

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

Proposta do Programa - Auto-Avaliação - Em quais pontos o programa precisa melhorar ? (P-PG-12a)

Como esperado o início do curso de doutorado já traz contribuições efetivas para a solução de um dos problemas apontados pelas avaliações da Capes, a baixa relação discente/docente. Estamos trabalhando também para melhorar o número de discentes como autores e co-autores, além da distribuição das orientações entre os docentes. Precisamos de algum tempo para que esses pontos melhorem efetivamente e que esta melhoria possa ser detectada nos relatórios.

Proposta do Programa - Outras Informações (P-PG-13)

Proposta do Programa - Ensino a Distância (P-PG-14)

Não.

Proposta do Programa - Trabalhos em Preparação (P-PG-15)

HUMBERTO TONHATI

ROCHA, J. C. M. C., TONHATI, H., ALENCAR, M. M.; LOBO, R. B., COMPONENTES DE VARIÂNCIA PARA O PERÍODO DE GESTAÇÃO EM BOVINOS DE CORTE. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.

LIMA, A. L. F., TONHATI, H., DUARTE, J. M. C., OLIVEIRA, J. A., MUNÓZ, M. F. C., ENVIRONMENTAL FACTORS ON MILK YIELD AND QUALITY IN BRAZILIAN BUFFALO HERDS. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.

SENO, L. O., CARDOSO, V. L., TONHATI, H., VALORES ECONÔMICOS PARA AS CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO DE LEITE DE BÚFALOS LEITEIROS NO ESTADO DE SÃO PAULO.

CANAES, T. S., TONHATI, H., MACHADO, P. F., CASSOLI, L. D., COELHO, K. O., FILHO, A. N., NASCIF, L., OLIVEIRA, J. A., MUNÓZ, M. F. C., COMPARISON OF ELECTRONIC COUNTING AND DIRECT MICROSCOPY FOR SOMATIC CELL COUNTING IN BUFFALO MILK. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE.

FERRIANI, L., SPIRONELLI, A. L. G., TSEIMAZIDES, S. P., TONHATI, H., OLIVEIRA, J. A., MORENO, T. T. B., DESEMPENHO E

Proposta do programa**33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores**

CARACTERÍSTICAS DA CARÇA DE BÚFALOS ALIMENTADOS COM DIFERENTES FONTES PROTÉICAS. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA.

JEFFREY FREDERICO LUI

NETO, A. C., LUI, J. F., RIBEIRO, M. N., MONTEIRO, J. M. C., ESTUDO DE CARACTERÍSTICAS DE TIPO EM COELHOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA BRANCA NO ESTADO DE SÃO PAULO., REVISTA CAATINGA.
LUI, J. F., MACUCO, V. O., NETO, A. C., INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE CROMOSSOMO NOS TEORES DE LIPÍDEOS, PROTEÍNA E COLESTEROL DA CARNE DE JAVALIS (SUS SCROFA SCROFA). ARCHIVOS DE ZOOTECNIA.
MACÊDO, J. M. B., NETO, A. C., SILVA, L. P. G., LUI, J. F., RODRIGUES, A. E., CARACTERIZAÇÃO DOS CONSUMIDORES DA CARNE SUÍNA NA MICRORREGIÃO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA. REVISTA CAATINGA.
BARBOSA, J. G., SILVA, L. P. G., NETO, A. C., OLIVEIRA, E. M., OLIVEIRA, M. T., INCLUSÃO DA LEVEDURA SECA DE CANA DE AÇÚCAR SOBRE CARACTERÍSTICAS DE CARÇA DE COELHOS NO BREJO PARAIBANO. REVISTA CIÊNCIA ANIMAL.
LUI, J. F., MACUCO, V. O., NETO, A. C., ANÁLISE BIOQUÍMICA DO SORO SANGUÍNEO DE JAVALIS (SUS SCROFA SCROFA) DE TRÊS GRUPOS GENÉTICOS. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.
GROSSI, S. F., LUI, J. F., MEIRELLES, F. V., GARCIA, J. E., GENETIC DIVERSITY IN WILD PIG (SUS SCROFA SCROFA), SWINE (SUS SCROFA DOMESTICA) AND THEIR HYBRIDS BY THE POLYMORPHISM OF ONE FRAGMENTE OF D-LOOP REGION IN MITOCHONDRIAL DNA. GENETIC AND MOLECULAR RESEARCH.
SKEWES, O., MORALES, R., MENDONZA, N., LUI, J. F., COMPARISON OF THE FAT CHARACTERISTICS OF EUROPEAN WILD BOAR (2n 36) AND ITS CROSS BREEDS (2n37 Y 2n38) UNDER IDENTICAL MANAGEMENT AND FEEDINGS SYSTEMS. LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE.
LUI, J. F., MACUCO, V. O., NETO, A. C., ANÁLISE BIOQUÍMICA DO SORO SANGUÍNEO DE JAVALIS (SUS SCROFA SCROFA) DE TRÊS GRUPOS GENÉTICOS. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.
JONES, D. I., ARAUJO, F. R. C., RIBEIRO, F. R. B., YOKOO, M. J. I., SANCHES, A. C., OLTEN, J. W., SAINZ, R. D., THE EFFECTS OF BREED TYPE AND GROWING PROGRAM ON FEEDLOT PERFORMANCE AND FAT GAINS IN BEEF STEERS. JOURNAL ANIMAL SCIENCE.

MAURÍCIO MELLO DE ALENCAR

BRITO, R. M., SAMPAIO, A. A. M., RESENDE, K. T., CRUZ, G. M., ALENCAR, M. M., BARBOSA, P. F., BARBOSA, R. T., VALOR BIOCONÔMICO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR PARA BOVINOS EM PASTAGENS DE BRACHIARIA BRIZANTHA cv. MARANDU. I. DESEMPENHO. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA.
BERGAMASCHI, M. A. C. M., VICENTE, W. R. R., BARBOSA, R. T., MACHADO, R., BINELLI, M., BARUSELLI, P. S., ALENCAR, M. M., MANIFESTAÇÃO ESTRAL E TAXA DE OVULAÇÃO EM FÊMEAS DA RAÇA NELORE SINCRONIZADAS COM PROGESTÁGENO, ESTROÓGENO E GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUÍNA. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.
MACHADO, R., BERGAMASCHI, M. A. C. M., BARBOSA, R. T., MADUREIRA, E. H., ALENCA, M. M., BINELLI, M., TAXAS DE PREENHEZ DE VACAS NELORE TRATADAS COM GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA E 17-ESTRADIOL APÓS A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA.
TEIXEIRA, R. A., ALBUQUERQUE, L. G., ALENCAR, M. M., DIAS, L. T., TAXAS DE PREENHEZ DE VACAS NELORE TRATADAS COM GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA E 17-ESTRADIOL APÓS A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA.

VERA FERNANDA MARTINS HOSSEPIAN DE LIMA

RESENDE, M. V., FILHO, C. A. M., RAMALHO, M. F. P. T., ALMEIDA A. O., VANTINI, R., LIMA, V. F. M. H., SEXING OF IN VITRO PRODUCED BOVINE EMBRYOS BY DEVELOPMENTAL ARREST INDUCED BY HIGH TITER OF H-Y ANTISERA. THERIOGENOLOGY.
SANTOS, I. W., RESENDE, M. V., LIMA, V. F. M. H., CRYOPRESERVATION OF DOG SEMEN: EFFECT OF BOVINE SERUM ALBUMIN ON ACROSOMAL INTEGRITY AND PREGNANCY RATES AFTER ARTIFICIAL INSEMINATION. THERIOGENOLOGY.
ALVES, B. C. A., LIMA, V. F. M. H., FILHO, C. A. M., DETECTION OF THE DOUBLE-MUSCLE-RELATED c313y ALLELE IN NELORE PIEDMONTESE (PIEMONEL) BREED BY SSCP AND DHPLC. ANIMAL GENETICS.

SANDRA A. QUEIROZ

RODRIGUES, F. P., QUEIROZ, S. A., DUARTE, J. M. B., PROXIMIDADE GENÉTICA ENTRE GALOS SELVAGENS, GALOS DOMÉSTICOS E GALOS COMBATENTES BRASILEIROS. BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE.
QUEIROZ, S. A., CROMBERG, V. U., COMPORTAMENTO AGRESSIVO NO GÊNERO GALLUS SP. BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE.
PIMENTEL, E. C. G., CARVALHEIRO, R., FRIES, L. A., QUEIROZ, S. A., ESTIMATIVAS DE EFEITOS GENÉTICOS EM BEZERROS CRUZADOS POR DIFERENTES MODELOS E MÉTODOS DE ESTIMAÇÃO. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA.
BRUNELI, F. A. T., THOLON, P., ISAAC, F. L., DAMASCENO, P. R., TONHATI, H., QUEIROZ, S. A., CARACTERIZAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE PERDIZES (RHYNCHOTUS RUFESCENS) EM CATIVEIRO. ARS VETERINÁRIA.

JOSÉ MAURÍCIO BARBANTI DUARTE

DUARTE, J. M. B., A SIMPLE TECHNIQUE TO SAFE CAPTURE THE ENDANGERED WILD MARSH DEER (BLASTOCERUS DICHOTOMUS). JOURNAL OF ZOO AND WILDLIFE MEDICINE.
OLIVEIRA, L. D., DUARTE, J. M. B., THE GASTRO-INTESTINAL TRANSIT TIME IN SOUTH AMERICAN DEER. ZOO BIOLOGY
MÁRQUEZ, A., MALDONADO, J. E., GONZÁLEZ, S., BECCACECI, M. D., GARCIA, J. E., DUARTE, J. M. B., PHYLOGEOGRAPHY AND PLEISTOCENE DEMOGRAPHIC HISTORY OF THE ENDANGERED MARSH DEER (BLASTOCERUS DICHOTOMUS) FROM THE RIO DE LA PLATA BASIN. CONSERVATION GENETICS.
PEREIRA, R. J. G., DUARTE, J. M. B., PREDATION OF PAMPAS DEER IN EMAS NATIONAL PARK, BRAZIL. MAMMALIA.
PEREIRA, R. J. G., DUARTE, J. M. B., NEGRÃO, J. A., EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS, HUMAN ACTIVITY, REPRODUCTION, ANTLER CYCLE AND GROUPING ON FECAL GLUCOCORTICOIDS OF FREE-RANGING PAMPAS DEER STAGS (OZOTOCEROS BEZOARTICUS BEZOARTICUS). HORMONES AND BEHAVIOR.
PEREIRA, R. J. G., POLEGATO, B. F., SOUZA, S., NEGRÃO, J. A., DUARTE, J. M. B., MONITORING OVARIAN CYCLE AND PREGNANCY IN BROWN BROCKET DEER (MAZANA GOUZOUBIRA) BY MEASUREMENT OF FECAL PROGESTERONE METABOLITES. THERIOGENOLOGY.
SZABÓ, M. P. J., LABRUNA, M. B., VOGLIOTTI, A., DUARTE, J. M. B., TICKS (ACARI: IXODIDAE) ON SMALL RED BROCKET DEER (MAZAMA BORORO) ALONG DEER TRAILS IN THE ATLANTIC RAIN FOREST OF SOUTHEASTERN BRAZIL. SYSTEMATIC AN APPLIED ACAROLGY.

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

MACHADO, R. Z., DUARTE, J. M. B., DAGNONE, A. S., SZABÓ, M. P. J., IDENTIFICATION OF GENOMIC MATERIAL OF EHRlichia CHAFFEENSIS IN BRAZIL FROM MARSH DEER (BLASTOCERUS DICHOTOMUS) FIRST DESCRIPTION CASES. VETERINARY PARASITOLOGY.

RODRIGUES, F. P., QUEIROZ, S. A., DUARTE, J. M. B., PROXIMIDADE GENÉTICA ENTRE GALOS SELVAGENS, DOMÉSTICOS E GALOS COMBATENTES. BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE.

EUCLIDES BRAGA MALHEIROS

FILHO, A. C., PERECIN, D., MALHEIROS, E. B., GUADAGNIN, J. P., COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ADAPTABILIDADE E ESTIMABILIDADE, BASEADAS EM ANÁLISE DE VARIÂNCIA, REGRESSÃO LINEAR E ESTATÍSTICAS NÃO-PARAMÉTRICA. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA PAB.

MATEUS J.R. PARANHOS DA COSTA

SABATINI, V. PARANHOS DA COSTA, MJR. Straw collecting behaviour by pacas (Agouti paca) in captivity. Applied Animal Behaviour Science.

PARANHOS DA COSTA, MJR; ALBUQUERQUE, LG; ELER, JP; SILVA, JIAV. Scukling behaviour of Nelore, Gir and Caracu calves and their crosses. Applied Animal Behaviour Science.

LÚCIA GALVÃO DE ALBUQUERQUE

SARMENTO, José Lindenberg Rocha ; REIS FILHO, João Cruz ; ALBUQUERQUE, L. G. ; LOPES, Paulo Sávio ; TEIXEIRA, Marcelo Rodrigues . Avaliação genética de caprinos usando a produção de leite no dia do controle.. Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science.

BREDA, Fernanda Cristina ; ALBUQUERQUE, L. G. ; YAMAKI, Marcos ; REIS FILHO, João Cruz ; SARMENTO, José Lindenberg Rocha ; LOPES, Paulo Sávio ; RODRIGUES, Marcelo Teixeira . Estimação de parâmetros genéticos para produção de leite de cabras da raça Alpina. Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science.

ASSIS, Giselle Mariano Lessa de ; ALBUQUERQUE, L. G. ; SARMENTO, José Lindenberg Rocha ; CARNEIRO JÚNIOR, José Marques ; LOPES, Paulo Sávio ; RODRIGUES, Marcelo Teixeira . Estimação de parâmetros genéticos em caprinos leiteiros por meio de análise de regressão aleatória, utilizando-se a Amostragem de Gibbs. Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science.

Proposta do Programa - Atividades Complementares (P-PG-16)

A exemplo dos anos anteriores a participação de docentes em projetos especiais, palestras e consultorias está apenas parcialmente apresentada no item produção técnica ou em outras atuações.

Proposta do Programa - Críticas/Sugestões para Comitê de Avaliação (P-PG-17)

Proposta do Programa - Solidariedade

Não há colaboração institucional com outros programas de PG. Entretanto, há uma série de ações individuais (docentes permanentes) com instituições públicas e privadas visando a difusão dos conhecimentos nas áreas de genética e melhoramento animal e a formação de alunos.

Proposta do programa

33004102030P-4 / GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL / UNESP/JAB - 2005 Síntese e Indicadores

Proposta do Programa - Nucleação

O curso de doutorado do programa é recente. Entretanto, vários egressos do curso de mestrado complementaram sua formação acadêmica em outros programas de pós-graduação e nuclearam grupos de pesquisa em outras instituições, notadamente Instituto de Zootecnia, Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal de Goiás e Universidad de Antioquia (Medellin - Colombia), Universidad Nacional de Colombia (Bogota).

Proposta do Programa - Transparência

O programa tem uma página na web com todas as informações sobre orientadores, linhas de pesquisas e disciplinas oferecidas. Além disso promove divulgação institucional nos eventos mais importantes da área. Como decorrência temos recebido candidatos de várias regiões do país e também do exterior, notadamente Colombia e Uruguai.