

BOI DE PIRANHA



INFORMATIVO DO DIRETÓRIO ACADÊMICO DE ZOOTECNIA
“GESTÃO DIRETAZOO 2003 / 2004”
Nº 03 /NOVEMBRO DE 2003



AGRADECIMENTOS

Nós do DAZ gostaríamos de parabenizar a turma de calouros do curso de Zootecnia (2003/II) pelo interesse demonstrado durante a realização da XII Semana de Nivelamento, essencial para o sucesso do evento e para que possamos continuar trabalhando em prol da Zootecnia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Gostaríamos de estender estes agradecimentos a toda comunidade do Instituto de Zootecnia / UFRRJ, bem como as demais entidades envolvidas, pelo apoio dispensado ao DAZ durante a XII Semana de Nivelamento.

Zootecnia na Rural

MATRICULA!!

Mais um período inicia e os problemas com as matrículas dos alunos do curso de zootecnia continuam. Não há disponibilidade de vagas em matérias do período cursado, principalmente para os alunos de 2º, 3º, 4º, 5º e 6º períodos. Uma das principais polêmicas a respeito é a disciplina IB-302 (Biofísica), cursada no 2º período, que é pré-requisito para a continuidade de todo o curso. Já há dois períodos, aproximadamente 70% dos alunos são reprovados nesta disciplina e o coordenador do curso de Zootecnia não vem exercendo sua influência de maneira eficiente, conversando com os professores e exigindo mudanças neste quadro absurdo, que se acumula a cada semestre. Outras disciplinas também merecem a mesma atenção, tais como Bioquímica e Fisiologia Animal (I e II).

Terceira semana de aulas e nem todas as planilhas de matrículas dos discentes estão prontas, os alunos recebem faltas em matérias que nem solicitaram na pré-matricula e não sabem que estão matriculados. O novo sistema de matrículas adotado pela Universidade é lento e ineficiente.

A decepção com a maneira com que a coordenação vem desempenhando seu papel é eminente, algo tem que ser feito e sabemos que é possível melhorar, já que a maior parte dos demais cursos não têm as mesmas deficiências.

Lembramos que o DAZ se disponibiliza a buscar soluções para estes problemas, em parceria com a coordenação do curso de graduação em Zootecnia, para que deixemos de ser motivo de “chacota” perante os demais cursos da universidade.

Eleições para coordenador

Esclarecemos à comunidade do Instituto de Zootecnia, que a cerca de 2 meses foi tirada uma comissão para discutir sobre o prazo de mandato para o cargo de coordenador do curso de Zootecnia da UFRRJ e a forma com que as futuras eleições irão se decorrer. Por algum motivo, que não temos conhecimento, o prof. César, chefe do DPA e responsável por convocar tal comissão, até hoje ainda não o fez.

Nós do DAZ, defendemos eleições com voto universal para professores e estudantes, que já ocorrem com sucesso a cerca de 15 anos no curso de administração desta instituição. Acreditamos ser este o modelo mais democrático e capaz de fazer com que os mais interessados (estudantes) tenham um maior poder de decisão sobre quem lutará por seus direitos.

Pedimos ao Sr. chefe do DPA, responsável pelo processo eleitoral em questão, que medidas sejam tomadas para que o mesmo não se estenda por mais tempo. Infelizmente, motivos alheios, como por exemplo a falta de tempo de professores, membros da comissão eleitoral, tem impedido que a comissão se reúna. Lembramos que a constituição de tal comissão foi designada em reunião do conselho do DPA e que cada membro foi nomeado voluntariamente, não podendo assim a comunidade ficar prejudicada por uma atuação pífia de tal comissão.

A comissão : Luiz César Crisóstomo; Antônio Assis Vieira; João Barreto Pinto (DOCENTES) / Gustavo Freitas Garcia; Felipe M. Chiarelli; Gabriel Amendola de Simone (DISCENTES).

pa
Pr

09 de setembro. Esse prêmio foi uma indicação da câmara técnica de Zootecnia (CRMV-RJ) e referendado pela plenária do CRMV-RJ.

BIBLIOTECA SETORIAL NO IZ

O DAZ gostaria de informar à comunidade do Instituto de Zootecnia da UFRuralRJ, que estamos nos empenhando ao máximo para inaugurar, o quanto antes, a biblioteca setorial do IZ. O DAZ, através de contatos com bibliotecas públicas, instituições de ensino e iniciativa privada tem conseguido parte do material necessário e informamos aos alunos, professores e demais interessados que estamos aceitando doações de livros, revistas e artigos científicos para que possamos compor o quanto antes este material para melhor atendê-los. O pedido de ocupação de uma sala no IZ para sua implantação já foi encaminhado ao conselho departamental, aprovado e para que se concretize só falta o aval da diretoria, que alega não haver espaço físico no instituto para tal.

Se você conhece alguma sala ociosa no IZ, favor procurar o DAZ e levar sua sugestão.

DRAA pede socorro

Como representação estudantil do IZ/UFRRJ e, por não apresentar interesses ou preferências políticas, o DAZ se sente na obrigação de informar à comunidade que é deplorável a situação com que se encontra o Departamento de Reprodução e Avaliação Animal. Vamos aqui enumerar alguns problemas e pedir à comunidade que nos ajude a cobrar soluções.

- O Departamento se encontra de portas fechadas na maior parte do tempo, por falta de um secretário e/ou ausência de professores.
- As disciplinas ministradas pelo Departamento, em sua maioria, enfrentam problemas tais como falta de professores em sala de aula e material para sua administração.
- O Departamento vive uma crise financeira, não dispõe de cartuchos para impressora, folhas de papel A4, reagentes para laboratório, etc.

É importante lembrar, que não é tentando tampar o sol com a peneira que conseguiremos melhorar a Zootecnia, e nós não podemos admitir que esta situação se prolongue, prejudicando ainda mais os estudantes de Zootecnia. Vale ressaltar que, provavelmente por causa desta desestruturação interna, o departamento vem perdendo consecutivamente prazos para aquisição de materiais, ficando assim, limitado a executar suas atividades, sem a infra-estrutura necessária.

Pedimos à chefia do DRAA e à diretoria do IZ, que busquem, junto à representação estudantil do IZ (DAZ) meios para solucionar estes entraves.

estrutural da XIX SEMAZ-2004, onde serão definidos os moldes do evento. Será constituída uma comissão organizadora e demais comissões que participarão da construção da SEMAZ.

O DAZ convida os estudantes de Zootecnia interessados em trabalhar no evento a comparecerem à reunião, que acontecerá às 19 horas no DAZ.

DESCONTO PARA ESTUDANTES DE ZOOTECCIA

Na xerox do DAZ os estudantes de zootecnia pagam apenas R\$ 0,08!!!

Para receber o desconto não esqueça de levar a carteirinha da rural.

PESQUISA

PORTAL DE PERIÓDICOS - CAPES

Leiam e divulguem.

É interessante e muito útil para professores, pesquisadores; alunos de graduação e pós-graduação no Brasil ou qualquer pessoa interessada em uma pesquisa bibliográfica nas áreas de exatas, biológicas e humanas.

A CAPES tem artigos de praticamente todas as áreas de estudo com acesso GRATUITO e será desativado por falta de acesso. Como alguns sabem, o MEC está pensando em fechar o portal de periódicos da CAPES. De fato, o que eles dizem é que o custo é alto e pouca gente usa.

Particularmente, acredito que seja pouco usado porque é pouco divulgado. Para os muitos que não conhecem, o portal, fornece acesso a milhares de periódicos científicos de praticamente todas as áreas de estudo (vários nacionais e internacionais de ciências humanas, ciências sociais aplicadas, etc). Para se ter uma idéia, sem o portal você teria que pagar algo como uns 20 dólares POR ARTIGO.

Proponho, portanto, que divulguemos mais o portal, que é uma fonte riquíssima de conhecimento científico, e que faria muita falta. Temos sim que defender a manutenção do mesmo, mas paralelamente divulgar, de forma a garantir melhor retorno a este investimento público em pesquisa.

O endereço do portal é: <http://periodicos.capes.gov.br/> ..

Raphael de Castro Mourão – estudante de graduação em Zootecnia (7º período)

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Dos dias 01 a 05 de dezembro de 2003, no Pavilhão Central da UFRuralRJ, estará acontecendo o I Congresso de Pesquisa Científica e XIII Jornada de Iniciação Científica da UFRuralRJ.

A apresentação dos artigos durante o evento favorece uma visualização do que vem sendo desenvolvido em termos de pesquisa na Universidade. É um evento muito interessante por diversas razões, entre elas a possibilidade do desenvolvimento de um senso crítico por parte do estudante em relação à viabilidade das pesquisas realizadas na instituição, levando em consideração que se trata de um órgão público, portanto deve priorizar a aplicabilidade das tecnologias desenvolvidas para a sociedade.

Por outro lado, é importante termos em mente, quando formos apreciar os trabalhos, o fato de não contarmos, enquanto pesquisadores, com os necessários incentivos do Governo. Como temos presenciado no dia a dia da Universidade, o ensino público no país enfrenta um processo de sucateamento. As pesquisas são realizadas a duras penas, com sérios problemas de infra-estrutura e limitado número de bolsas de iniciação científica oferecidas pelo governo federal.

Gelma Boniaries - discente do curso de Zootecnia DCE-Rural

BÚFALOS UNEM RURALISTAS

O proprietário da fazenda Vale Alto em Natividade da Serra, Claudio Varella Bruna, está conseguindo provar que as aparências enganam quando se fala da criação de búfalos, espécie classificada como bubalina, que muitas vezes é confundida com a bovina. "São totalmente diferentes e não cruzam entre si", explica Varella. Mais do que derrubar mitos, como a suposta dificuldade de manejo desses animais, considerados muito bravos e destruidores de cercas, Varella está difundindo um novo negócio na região, por meio de uma proposta inovadora de parceria com criadores vizinhos.

Além de garantir leite para a fabricação da mussarela de búfala, ingrediente apreciadíssimo em pizzarias de alto padrão e consumida por um público bastante qualificado, o criador está melhorando as condições de rentabilidade de sete pequenas propriedades vizinhas à fazenda, no bairro da Pararaca.

O projeto teve início há quatro anos e consiste na cessão de dez animais ao parceiro, que assume o compromisso de devolver 14 a Varella, depois de sete anos. O parceiro também se compromete a fornecer o leite exclusivamente, neste período, ao laticínio Lavera, onde Varella fabrica os queijos. "A novilha vai com pelo menos dois anos, pronta para ser coberta. Fornecemos o touro e damos o apoio técnico que o parceiro necessitar" garante o criador. A idéia, segundo ele, é fomentar uma bacia leiteira de búfala na região. Além dos parceiros, outros sete criadores das imediações já adquiriram animais e estão formando seus rebanhos.

FABRICA - Varella tem 58 cabeças, das quais 28 são búfalas em lactação, que produzem em média cinco litros de leite por dia, embora algumas delas cheguem a nove litros, meta que ele pretende alcançar com o melhoramento progressivo do rebanho.

São animais mestiços, com exceção do boi, que é da raça Murrah, uma das quatro existentes no Brasil -- as outras são Jafarabadi, Mediterrânea e Carabao, esta última mais comum na Ilha de Marajó.

A fábrica de queijos de Varella, no entanto, recebe apenas 500 litros/dia embora tenha capacidade para processar até 3.000 litros -- sendo parte proveniente dos parceiros, que recebem R\$ 0,70 por litro. "O custo de produção é muito baixo, porque os búfalos são animais rústicos, criados a pasto e que se adaptaram muito bem a esta região, além de consumirem pouco remédio", diz Varella.

A produção mensal de cerca de 2.400 mil quilos de queijo mussarela, vendida em São Paulo (40%) e o restante no Vale do Paraíba. O laticínio é um dos 14 que têm selo de pureza da Associação Brasileira de Criadores de Búfalos, o que garante boa comercialização.

Lista de discussão sobre bubalinocultura:
bufalos@yahoogrupos.com.br

GENÔMICA - A VEZ DO BOI

A Central Bela Vista Genética Bovina e a FAPESP financiarão o projeto "Genoma Funcional do Boi", que realizará simultaneamente o seqüenciamento genético e sua análise funcional.

O Projeto focado na raça Nelore tem como objetivo desenvolver tecnologia e produtos para ajudar a superar as limitações relacionadas ao crescimento, qualidade da carne, sanidade e eficiência reprodutiva que impedem uma maior competitividade da pecuária brasileira.

A primeira fase do projeto, que esta prevista para 18 meses, constitui no sequenciamento propriamente dito, que formará uma biblioteca com 100 mil seqüências expressas (ESTs) que serão analisadas por pesquisadores visando a identificação dos genes envolvidos em uma determinada função ou característica econômica.

Essas informações estarão disponíveis a pesquisadores de várias áreas, além de ganhos para a industria de carnes e derivados, o projeto trará benefícios para saúde humana e a industria de biotecnologia.

Sabe-se que o genoma do boi tem tamanho semelhante ao humano. Sua análise funcional tem enorme potencial para aumentar a segurança dos alimentos como carne e leite e ainda poderá ajudar os pesquisadores a aprender mais sobre o genoma humano.

A pecuária brasileira representa 8,39% do PIB, segundo maior produtor mundial de bovinos, o Brasil possui um rebanho de milhões de animais, produção anual de milhões de toneladas e exportação de US\$ 1,05 bilhão.

O rebanho nacional é formado basicamente pela raça Nelore e seus cruzamentos com raças européias (*Bos tauros*). Os índices produtivos e reprodutivos do rebanho são muito baixos comprometendo a competitividade do nosso produto.

A genômica surge como oportunidade de geração de novas informações que permitirá o desenvolvimento de novas tecnologias aplicáveis à produção de bovinos com grande perspectiva comercial.

Revista Pesquisa FAPESP – maio/2003 n°87, pág. 22 e 23.

Solicitamos a participação de todos os estudantes para que esse informe seja completo, atingido o objetivo de melhorar o nosso curso com a união e o trabalho de todos. Envie-nos e-mail ou converse com um de nossos integrantes e exponha suas idéias. E-mail: daz@ufrrj.br Participe das reuniões do DAZ!!! Nossas reuniões são toda segunda-feira 'as 19:00 hs. Na sala do DAZ (hall de entrada do F1 ao lado da Xerox).

- Simpósio sobre Manejo e Nutrição de Aves e Suínos
Data: 12/11/2003 à 14/11/2003.
- IV Congresso Brasileiro de Estrutociultura
Data: 20/11/2003 à 22/11/2003
- V Congresso Agrobusiness
Data: 24/11/2003 e 25/11/2003
- III Congresso Internacional do Leite
Data: 25/11/2003 à 28/11/2003

Maiores informações sobre estes e demais eventos estão disponíveis no Site:

www.zootecnista.com.br.

- XXVII Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasil
Data: 30/05/2004 à 04/06/2004
- 2º Prêmio de Pesquisa Alltech
Data: 30/06/2004 (Envio de Trabalhos)

MÓDULO EM EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA ANIMAIS SILVESTRES

“UMA CONVIVÊNCIA HARMÔNICA ENTRE
HOMEM E A NATUREZA”

REALIZAÇÃO:

SACE – Sociedade de Amigos do Cetac-RJ
15 de Novembro de 2003

Local: Instituto de Zootecnia da UFRRJ
Antiga Estrada Rio-São Paulo Km 47 – Campus da UFRRJ

Programação:

08:00h – Entrega de material

08:30h – Palestra de abertura

TEMA: “**Aspectos Gerais de Manejo de Fauna Silvestre**”

Prof Sheila Marino Simão, Eng^a Florestal, DSc

09:30 – Café

10:00 – Início dos cursos

Tema 1 - “**Educação ambiental**”

Prof^a Luciana Mara Ribeiro, Bióloga, MSc
Zoológico Municipal de Mogi Mirim

Tema 2 - “**Identificação de Aves Silvestres**”

Prof^o Ildemar Ferreira, Biólogo, DSc –
UFRRJ

Prof^o Pedro Ernesto Correia Ventura,
Biólogo, DSc – Museu Nacional

Tema 3 - “**Introdução às Técnicas de Taxidermia**”

Francisco Marreiros de Oliveira – Técnico
em Taxidermia

(vagas limitadas – 30 vagas por tema)

INSCRIÇÕES:

Até 15 de Novembro de 2003

Pelo Telefone: (0xx21) 2682-8311

Você não pode perder !!!

Vem aí a melhor festa
da Rural !!!

“Gestão DIRETAZOO”

Presidente: Raphael de Castro Mourão. **Vice-Presidente:** André Luiz T dos Santos.

1ª Secretária: Eliane da Silva Morgado. **2ª Secretária:** Raquel Teixeira Mitrano.

1º Tesoureiro: Rafael S. Zordan Bernabe. **2ª Tesoureira:** Carla M. Pampolha.

Imprensa: Vivian Separovic Ribeiro/José Fernando P. Ramirez **Ass. Estudantis:** Felipe Mattos de Chiarelli / Geraldo Pereira Junior. **Estágio e Empregos:** Gustavo Freitas Garcia / Paulo Henrique Coelho Araújo. **Ass. Ext. Ciência e Pesq.** Bianca Z. de M. Rego / Vinícius Pimentel Silva.

Eventos: Rômulo S. da Fonseca / Marco Aurélio de Freitas Lima.

Divulgação: Marcos Roberto F. Mendes / Vítor Corrêa de Oliveira

Cultura: Allan do A. Fidêncio / Pascoal Pereira Rodriaues

"Gestão DIRETAZOO"

Presidente: Raphael de Castro Mourão. **Vice-Presidente:** André Luiz T dos Santos.

1ª Secretária: Eliane da Silva Morgado. **2ª Secretária:** Raquel Teixeira Mitrano.

1º Tesoureiro: Rafael S. Zordan Bernabe. **2ª Tesoureira:** Carla M. Pampolha.

Imprensa: Vivian S. Ribeiro / José Fernando P. Ramirez **Ass. Estudantis:** Felipe Mattos de Chiarelli / Geraldo Pereira Junior. **Estágio e Empregos:** Gustavo Freitas Garcia / Paulo Henrique Coelho Araújo.

Ass. Ext. Ciência e Pesq. Bianca Z. de M. Rego / Vinícius Pimentel Silva.

Eventos: Rômulo S. da Fonseca / Marco Aurélio de Freitas Lima.

Divulgação: Marcos Roberto F. Mendes / Vítor Corrêa de Oliveira

Cultura: Allan do A. Fidêncio / Pascoal Pereira Rodrigues