



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

Planejamento Anual de Atividades – 2013 (01 de janeiro de 2013 a 31 de dezembro de 2013)



1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Instituição de Ensino Superior: Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”
- 1.2. Grupo: Zootecnia – FCAV / Unesp Jaboticabal
- 1.3. Home Page do Grupo: <http://www.fcav.unesp.br/petzoo>
- 1.4. Data da Criação do Grupo: abril de 1992
- 1.5. Natureza do Grupo:
 - (x) Curso de graduação: Zootecnia (*nome do curso*)
 - () Multi/Inter-disciplinar..... (*tema*)
 - () Área do Conhecimento..... (*cursos relacionados*)
 - () Institucional..... (*nome do Câmpus*)
- 1.6. Nome do Tutor: Nelson José Peruzzi
- 1.7. e-mail do Tutor: peruzzi@fcav.unesp.br
- 1.8. Titulação e área: Doutor em Engenharia Mecânica
- 1.9. Data de ingresso do Tutor: março de 2012

2. ORIENTAÇÕES GERAIS

Observar atentamente as diretrizes abaixo, tomando-as como orientação para a elaboração e redação do presente planejamento, de forma a evidenciar e retratar com clareza as atividades do grupo e do tutor quanto ao atendimento dos objetivos do Programa:

- O programa tem como objetivo, entre outros, a formulação de novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país, contribuindo para a redução da evasão escolar. As atividades do grupo devem ser orientadas pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Desta forma, devem necessariamente contemplar, ao menos, todas estas três áreas da formação acadêmica, de forma equilibrada, contribuindo para a reflexão e autonomia intelectual do estudante;
- Quanto às atividades de Ensino, além do alinhamento com o Projeto Político Pedagógico Institucional, recomenda-se que as mesmas aprimorem a formação voltada ao processo ensino-aprendizagem, bem como busquem inovações metodológicas;
- Quanto às atividades de Extensão, recomenda-se que as mesmas aprimorem a formação voltada às demandas da sociedade, do contexto profissional e da responsabilidade social. Neste contexto, cabe lembrar que o assistencialismo não se caracteriza como atividade de Extensão;
- Quanto às atividades de Pesquisa, recomenda-se que as mesmas aprimorem a formação voltada à reflexão sobre prioridades de pesquisa, aos métodos e metodologias de produção de conhecimento novo e análise crítica dos resultados;
- Sugere-se que tais atividades de Ensino, de Extensão e de Pesquisa sejam devidamente registradas nas instâncias específicas no âmbito da IES;
- O modelo adotado pelo Programa prevê atividades de natureza coletiva e interdisciplinar. Logo, o grupo deve atentar para a formação voltada para o trabalho em equipe, cuidando para o não excesso de atividades de caráter individual. Quanto à interdisciplinaridade, as atividades devem contemplar ampla abrangência de temas no contexto de atuação do grupo;
- Entre os objetivos do Programa estão a contribuição para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação, tendo como estratégia o efeito multiplicador do petiano sobre os seus colegas estudantes da IES, principalmente aqueles do primeiro ano de graduação;
- Quanto às estratégias para a formação diferenciada e qualificada dos estudantes estão o estímulo ao espírito crítico, a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior



bem como o estímulo da formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica.

3. ATIVIDADES PROPOSTAS

No planejamento geral das atividades considerar:

- A. A descrição da atividade em si; quais os objetivos da mesma; como a atividade será realizada.
- B. Quais os mecanismos de avaliação.
- C. Quais os resultados que se espera com a atividade:
 - o Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.
 - o Resultados esperados na formação dos petianos: habilidades, competências, conhecimentos, saberes, reflexões instaladas etc.

Observação: Para cada uma das atividades, a descrição dos seus itens A, B e C deverá ser realizada em até mil palavras.

3.1. Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão

Para desenvolver ações indissociáveis de ensino, pesquisa e extensão que complete e amplie a gama de oportunidades em sua formação acadêmica e cidadã, o grupo PET-Zootecnia realizará, no ano de 2013, as seguintes atividades satisfazendo as três dimensões acima.

3.1.1 ATIVIDADES DE ENSINO

3.1.1.1. “LEITURAS DIRIGIDAS”

A atividade de “Leituras Dirigidas” é constituída de rápidas apresentações baseadas em leituras de artigos científicos que permitem aos alunos realizarem a correlação entre pesquisa, ensino e extensão a medida que esta atividade é derivada das atividades de pesquisas coletiva ou individual. De fato, ao pesquisar, organizar e realizar a apresentação sobre um tema, o aluno tem a oportunidade de desenvolver ações nas três dimensões acadêmicas. No período cada petiano deverá realizar, no mínimo, duas leituras no período.

O objetivo da atividade de Leitura Dirigida é incentivar o aluno a aprimorar sua formação através de leituras de artigos com temas relevantes, inovadores e culturalmente ricos.

Cada petiano deverá escolher um tema do campo da Zootecnia ou de áreas afins e fazer leituras de textos científicos veiculadas em diferentes meios de comunicação (periódicos, revistas científicas, jornais de grande circulação, internet ou outros meios), apresentar as idéias principais aos colegas e colocar o tema para a discussão.

Após a apresentação oral da leitura dirigida e da discussão, o aluno (apresentador) será avaliado pelos demais petianos no que se refere:

- A relevância acadêmica do tema escolhido;
- Ao entendimento do texto;
- A organização da apresentação;
- A postura durante a apresentação.

Espera-se que esta atividade desenvolva as habilidades de comunicação, síntese e expressão dos petianos, na medida em que a atividade inclui uma revisão bibliográfica e a apresentação do tema pesquisado. A leitura dirigida pode incentivar a aplicação dos conhecimentos



adquiridos na comunidade.

RELAÇÃO DE TEMAS, DATAS E APRESENTADORES DAS LEITURAS DIRIGIDAS

Ana Carolina Coppede Justino (bolsista)

Ensaio de digestibilidade – Data: 25/03/2013

Aline Aparecida Silva Stella (voluntária)

Perspectivas de Mercado e Tecnologia – Data: 25/03/2013

A importância da conservação – Data: 05/09/2013

Bruna Orse Felipe (bolsista)

Agroecologia - Data: 27/05/2013

Bruno Henrique Ferreira de Araújo (bolsista)

Nutrição de equinos - Data: 08/04/2013

Música sertaneja de raiz– Data: 16/09/2013

Gustavo da Silva Freitas (voluntário)

Reprodução de Bovinos - Data: 21/03/2013

Leury Jesus de Oliveira (bolsista)

Atualidades na produção de Leite no Brasil - Data: 18/04/2013

Produção comercial de avestruz – Data: 30/09/2013

Luíz Henrique de Aquino(bolsista)

Produção de animais selvagens - Data: 06/06/2013

Exigência dos consumidores na hora de comprar carne bovina – Data: 17/10/2013

Lívia Desidério Sena (bolsista)

Cadeia produtiva da carne ovina – Data: 06/05/2013

Mirella Cunha Melaré (não bolsista)

Efeitos causados em bovinos por parasitas intestinais – Data: 27/05/2013

Avaliação microbiológica do trato gastrointestinal de animais selvagens - Data: 02/09/2013

Rhaony Gonçalves Leite (bolsista)

As matas brasileiras – Data: 21/03/2013

Ectoparasitas de Bovinos – Data: 02/09/2013

Roberta Rodrigues Bueno Ayres (bolsista)

Resutados econômicos de praticas de bem estar animal – Data: 06/06/2013



Qualidade de rações para animais de companhia – Data: 21/11/2013

Valquíria Beserra Alencar (bolsista)

Economia – Data: 25/03/2013

Velizie Caldareli Vazquez (bolsista)

Aqüicultura brasileira e seus desafios – Data: 18/04/2013

Melhoramento genético animal – Data: 31/10/2013

Welex Cândido da Silva (bolsista)

Extensão universitária– Data: 03/06/2013

Atualidades na suinocultura – Data: 19/08/2013

Yasmin de Oliveira Ruiz (bolsista)

Visão atual da aqüicultura brasileira – Data: 29/04 /2013

Técnicas utilizadas em animais de cativeiro a fim de diminuir a estereotipia – Data: 07/10/2013

3.1.1.2. SEMINÁRIOS

Esta atividade ocorre a vários anos e é considerada pelos petianos como uma das mais importantes para a formação acadêmica e profissional. Nela há a possibilidade da troca de informações dentro e fora do âmbito acadêmico sobre temas de interesse da formação profissional e cidadã. A atividade de seminário é o aprofundamento das pesquisas iniciadas com a atividade de leituras. O conteúdo do seminário é baseado em leituras de artigos científicos que são resultados de numa revisão bibliográfica.

O objetivo do seminário é incentivar a pesquisa e contribuir para formação acadêmica, disseminar o conhecimento científico e contribuir para o aprimoramento da capacidade de síntese e das técnicas de apresentação dos petianos.

Cada petiano realizará uma revisão bibliográfica na área da Zootecnia e os resultados da pesquisa será apresentada aos colegas na forma oral, com o auxílio de recursos audiovisuais.

Após a apresentação da leitura dirigida e da discussão, o aluno (apresentador) será avaliado pelos demais petianos no que se refere:

- A relevância e o domínio do tema apresentado;
- A organização da apresentação;
- A postura durante a apresentação.

Individualmente, espera-se que esta atividade desenvolva as habilidades de comunicação, síntese e expressão dos petianos. Coletivamente, espera-se que a incorporação das produções individuais sirva para fomentar a produção científica do grupo.



RELAÇÃO DE TEMAS, DATAS E APRESENTADORES DOS SEMINÁRIOS:

Efeito da fibra de cana-de-açúcar no trânsito gastrointestinal

Ana Carolina Coppede Justino

Data: 08/04/2013

O papel do zootecnista

Aline Aparecida Silva Stella

Data: 19/08/2013

Rodeio: verdades e mitos

Bruna Orse Felipe

Data: 24/05/2013

Consultoria agropecuária em pequenas propriedades produtoras de leite

Bruno Henrique Ferreira de Araújo

Data: 08/08/2013

Desempenho de bezerros em aleitamento natural e controlado

Gustavo da Silva Freitas

Data: 04/04/2013

Influência de trionina no desempenho de suínos em fase de crescimento

Leury Jesus Souza

Data: 16/09/2013

Importância da Ecologia na conservação

Luíz Henrique de Aquino

Data: 14/10/2013

Desempenho e características quantitativas da carcaça de ovinos desmamados com diferentes idades

Lívia Desidério Sena

Data: 29/05/2013

Efeitos da associação de monensina e virginamicina na morfologia do trato gastrointestinal de bovinos confinados

Mirella Cunha Melaré

Data: 12/09/2013



Situação atual do mercado de carne de frango no Brasil

Rhaony Gonçalves Leite

Data: 19/09/2013

Influência de práticas de bem estar animal na criação de bezerras

Roberta Rodrigues Bueno Ayres

Data: 04/11/2013

Viabilidade técnica e econômica de uma pequena propriedade no interior do estado de São Paulo

Valquíria Beserra Alencar

Data: 27/05/2013

Contaminação do Leite

Velizie Caldareli Vazquez

Data: 22/10/2013

Produção de peixes em tanque rede nos lagos de usinas hidrelétricas

Welex Cândido da Silva

Data: 11/11/2013

Situação parasitológica do gado de corte na região sudeste

Yasmin de Oliveira Ruiz

Data: 01/08/2013

3.1.1.3. CAPACITAÇÃO PETIANA

Tal atividade será organizada pelo Grupo PET Zootecnia e terá como objetivo a realização de cursos de curta duração com temas de interesse comum, ministrado por profissionais da UNESP Jaboticabal e de outras instituições, de forma a fornecer capacitação em importantes áreas complementares tanto para a fase acadêmica como para a profissional. A expectativa é que essa capacitação contribuirá para novas práticas pedagógicas dentro do curso de Zootecnia.

Os temas propostos para o ano de 2013 são: formulação de dietas com softwares e sobre a plataforma Lattes.

3.1.1.4. CICLO DE PALESTRAS

Consta de uma série de palestras realizadas nas dependências da faculdade com tema considerado de interesse para os alunos do curso.

Este ano, a realização do Ciclo está confirmada para o segundo semestre de 2013, mas ainda sem tema e data definidos. Há a possibilidade das palestras serem ministradas por petianos egressos do grupo.

Espera-se que esta parceria traga benefícios para os integrantes dos grupos envolvidos



(PET, alunos da graduação, pós graduação e doutorado), cuja abordagem será importante não apenas pela difusão do conhecimento, mas também pela possibilidade de contribuir para a sua formação de opinião a respeito do assunto.

3.1.1.5. XIII SEMANA DO ZOOTECNISTA & I MINICONGRESSO DO PET ZOOTECHNIA

A décima terceira Semana do Zootecnista e primeiro Minicongresso do PET Zootecnia estão agendados para ocorrer simultaneamente entre os dias 13 a 16 de maio de 2013, no centro de convenções da UNESP Jaboticabal, sendo que estes eventos constam no calendário oficial da FCAV.

Tradicionalmente, esta atividade tem como objetivo homenagear a profissão e, também, visa uma maior aproximação entre a comunidade acadêmica da UNESP, a sociedade jaboticabalense e os produtores da região além de integrar alunos do primeiro ano da graduação. Este evento, que agora aberto para apresentação dos trabalhos de pesquisas da FCAV e de outras instituições, possibilitando uma maior interação e troca de experiências entre os pesquisadores, discentes e profissionais.

Esta semana é composta por uma série de atividades desenvolvidas pelos petianos, com o apoio da coordenação do curso. As palestras serão de temas atuais da área zootécnica e pouco abordados na graduação, focalizando em nutrição animal das mais diferentes espécies. Tais temas são definidos através de pesquisa prévia dos petianos e posterior consulta aos discentes dos diferentes anos do curso. A avaliação é feita através de pesquisa de opinião dos participantes e a verificação de lista de presença. Os participantes cuja presença for comprovada receberá um certificado de participação na décima terceira Semana do Zootecnista e primeiro Minicongresso do PET Zootecnia.

O Minicongresso contará com a inscrição de projetos de pesquisa dos alunos de qualquer universidade, sendo estes avaliados por docentes da FCAV. Os trabalhos ficarão expostos no Centro de Convenções da FCAV, sendo que os três melhores receberão uma premiação. Os autores dos trabalhos receberão um certificado de apresentação de trabalho na décima terceira Semana do Zootecnista e primeiro Minicongresso do PET Zootecnia.

3.1.1.6. PALESTRA E PRÁTICA: ATUALIDADES NAS PESQUISAS DA FCAV

Série de palestras, com demonstração a campo, ministradas pelos pós-graduandos dos departamentos da FCAV – UNESP. O tema das palestras seguirá a linha de pesquisa que o departamento está trabalhando e as demonstrações a campo serão realizadas nos setores onde as pesquisas estão sendo desenvolvidas. Trata-se de um evento de pequeno porte, com temas mais específicos, direcionados e atuais.

Ao promover esse evento o grupo visa difundir o conhecimento gerado, valorizar o trabalho realizado pelos pós-graduandos na instituição, além de promover uma integração entre a pós-graduação e a graduação, estimulando os graduandos a realizarem estágios e projetos de pesquisa.

3.1.2 ATIVIDADES DE PESQUISA

3.1.2.1 PESQUISA DE CARÁTER COLETIVO



As atividades de pesquisas coletivas possuem, além da dimensão de pesquisa, as dimensões de ensino e de extensão. Os temas de pesquisa coletiva farão parte das atividades de leitura e de seminário, bem como poderão servir de base para publicações em congressos, para o Jornal Carro de Boi ou para o Boletim PET Informa, ambos produção do grupo PET Zootecnia.

Todas as pesquisas que possuem caráter coletivo (descritas detalhadamente abaixo) possuem em comum, a oportunidade do desenvolvimento da aprendizagem e da capacidade do trabalho em equipe, num clima de cooperação e responsabilidade. Nesta atividade os petianos terão a oportunidade de conhecerem o que está sendo praticado e pesquisado nas áreas em que se inserem os temas pesquisas. A articulação desses conhecimentos adquiridos, que são fundamentais para sua formação, pode possibilitar a aplicação dos conhecimentos científicos nos diversos setores produtivos.

Ressaltamos, ainda, que as pesquisas coletivas foram definidas mediante a manifestação o interesse dos integrantes do grupo por temas de pesquisas atuais em Zootecnia, de modo a complementar a grade curricular do curso, colocando em prática os conhecimentos teóricos e permitir a troca de experiências com a comunidade.

3.1.2.1.1 Projeto de pesquisa coletivo: Desmistificação dos Mitos da Carne;

O projeto será realizado pelo grupo PET Zootecnia da Faculdade de Ciências Agrárias – UNESP Jaboticabal com a colaboração do grupo PET Veterinária (FCAV) e contará com a participação dos alunos do primeiro e do segundo anos do Curso de graduação em Zootecnia desta instituição.

Primeiramente será feita pelos alunos do grupo PET ZOO, uma revisão bibliográfica sobre os assuntos abordados para reunir dados a fim de desmentir os mitos sobre a carne de suínos e frangos de corte; e a produção de ovos, com informações concretas e confiáveis.

O grupo PET ZOO irá orientar os alunos do primeiro ano do curso de zootecnia da FCAV a expor o projeto com propriedade e de forma didática a sociedade. Estes alunos visitarão as escolas pertencentes a Diretoria de Ensino de Jaboticabal, SP, sempre acompanhados dos petianos, para ministrar palestras sobre o tema aos alunos das escolas com a finalidade de esclarecer os estudantes sobre a realidade da produção da carnes e ovos, bem como sua importância para uma alimentação saudável.

A avaliação do projeto ocorrerá durante todo o processo de modo a possibilitar a construção efetiva da aprendizagem e facilitar a comunicação dos resultados sobre a desmistificação dos da carne. Ao final, deverá ser aplicado um questionário aos alunos das escolas visitadas, que posteriormente será organizada com o auxílio de ferramentas estatísticas, para avaliar os resultados do projeto e redefinir o seu futuro.

Espera-se que os alunos das escolas assimilem esse conteúdo e se conscientizem de que esses mitos não existem, passem a consumir os produtos em questão de forma consciente, sem nenhum tipo de preconceito e possam divulgar os conhecimentos aos amigos e familiares.

O projeto mostra-se de suma importância para formação dos alunos envolvidos porque os mesmos estão utilizando as informações adquiridas ao longo da graduação. Além de possibilitar aos alunos participantes do projeto experiências com a apresentação em público, tanto em conteúdo,



como em postura e dicção.

Além disso, para os alunos do primeiro e segundo anos do Curso de Zootecnia, o projeto ajudará este aluno a conhecer mais a sua futura profissão, com isso, o mesmo já poderá buscar uma área do conhecimento na qual ele se interesse, para começar a fazer estágios, pesquisas e também estará incentivando que o aluno se dedique mais ao curso de graduação e, futuramente, possa ingressar no grupo PET.

3.1.2.1.2 Conscientização da população sobre a escolha de ração para animais de companhia

O projeto será realizado pelo grupo PET Zootecnia da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV) – UNESP Jaboticabal. A pesquisa mostra-se importante para os alunos de zootecnia e para a maioria da população que tem em suas residências um animal de companhia que naturalmente se preocupa com sua alimentação.

Será feita uma revisão bibliográfica sobre os assuntos abordando os principais aspectos da nutrição de animais pets (animais de companhia) para reunir dados a fim de iniciar o projeto de extensão.

O grupo aplicará um questionário junto à população que usufrui do Hospital Veterinário (HV) da FCAV, que oferece atendimento à universidade e à sociedade, que posteriormente será analisado com o auxílio de ferramentas estatísticas. O primeiro contato será para expor o projeto e coletar informações sobre a escolha do proprietário pela alimentação de seu animal de companhia.

Espera-se que o projeto tenha um grande alcance social em Jaboticabal e região, pois através dos dados obtidos conscientizaremos a população de que uma alimentação completa e de boa qualidade para o seu pet não necessariamente estará associada a preço alto no mercado.

Com a pesquisa inicialmente feita com o público que circula no HV, esperamos que estes assimilem o conhecimento adquirido e divulguem aos amigos e familiares.

3.1.2.1.3 - “Levantamento Estatístico do Perfil dos alunos do Curso de Zootecnia da UNESP – Campus de Jaboticabal”

A idéia para a pesquisa partiu de um trabalho desenvolvido pelo PET Zootecnia de UFPE e sua implantação para os alunos do Curso de Zootecnia na UNESP de Jaboticabal-SP, iniciou-se no ano de 2010 e foi concluída no ano de 2011. Neste ano de 2013, continuaremos o levantamento de dados iniciados em 2012 com o objetivo geral é levantar e avaliar o perfil socioeconômico, cultural e as principais dificuldades encontradas pelos alunos durante todo o curso. O método a ser utilizado é preenchimento de questionário on line, através da ferramenta GOOGLE DOCS que estará disponível no site oficial do PET Zoo: www.fcav.unesp.br/petzoo. Os resultados serão analisados através de ferramentas estatísticas no software SAS.

Esperamos que os resultados das análises possibilite, além de produção de material para apresentação em congressos e publicação de trabalhos, auxiliar a coordenação do Curso de Zootecnia na elaboração de mecanismos didáticos e psico-pedagógicos para o desenvolvimento de práticas e experiências pedagógicas a serem empregadas no curso. Também temos a pretensão de contribuir com a direção da Faculdade e a Coordenação do Curso, em suas ações na área de



assistência social e acadêmica, de forma a reverter em benefícios para toda a comunidade e, de forma particular, para nortear as atividades a serem planejadas pelos integrantes do grupo.

3.1.2.2. PESQUISAS DE CARATER INDIVIDUAL

As pesquisas individuais, assim como as atividades de pesquisa do grupo, também contemplam as dimensões de ensino e de extensão. As pesquisas individuais desenvolvidas pelos petianos são da modalidade de iniciação científica e sob a orientação de outros professores do campus.

A disseminação e troca de conhecimentos é realizada sob a forma de seminários (no caso dos formandos, o apresentado para o grupo é resultante desta pesquisa), palestras, apresentações em congressos e divulgação no meio acadêmico, como: o Jornal Carro de Boi e Boletim PET Informa (ambos do grupo PET-Zootecnia), atividades em escolas de nível básico ou superior e no meio rural.

A seguir são apresentados, individualmente, cada um dos temas de pesquisas dos petianos:

Aline Aparecida Silva Stella

Título: *Avaliação do efeito de três métodos de extração na qualidade do DNA em amostra de fezes de cervídeos neotropicais (Mazama gouazoubira)*

Objetivo: Avaliar a qualidade e quantidade do Dna fecal extraído a partir de três protocolos distintos/ Comparar o custo/ benéfico dos protocolos avaliados/ Padronizar a análise de quantificação do DNA fecal através da PCR em tempo real.

Orientador: José Maurício Barbanti Duarte

Início: maio de 2011

Situação: em andamento

Ana Carolina Copedde

Título: Fibra insolúvel sobre o tempo de trânsito gastrointestinal de cães.

Objetivo: Este estudo verificou avaliar a suplementação de 10% de fibra insolúvel na dieta sobre o tempo de esvaziamento gástrico, preenchimento colônico, tempo de trânsito no intestino delgado e tempo de transito orocecal de alimentos extrusados para cães.

Orientador: Aulus Cavalieri Carciofi

Início: julho de 2012

Lívia Desidério Sena

Título: Desempenho e aspectos quantitativos da carcaça de cordeiros desmamados com diferentes idades.

Objetivo: Este trabalho tem como objetivo avaliar o desempenho, a biometria, os parâmetros quantitativos da carcaça assim como os não componentes da carcaça de cordeiros desmamados aos 30, 45 e 60 dias de idade, terminados em confinamento, com dietas contendo 50% cana-de-açúcar como volumoso e 50% de concentrado e abatidos aos 32kg de peso corporal.

Orientador: Prof. Dr. Américo Garcia da Silva Sobrinho



Início: Maio de 2011

Situação: Em andamento

Mirella Cunha Melaré

Título: Efeito da associação de virginamicina e monensina na morfologia do trato gastrointestinal de bovinos confinados.

Objetivo: Analisar o efeito da virginamicina e monensina adicionadas à dieta, nas características morfológicas do trato gastrointestinal de bovinos de corte confinados.

Orientador: Lizandra Amorozo

Início: Abril de 2012

Situação: Fazendo análise pra relatório final

Valquiria de Alencar Beserra

Título: *Viabilidade técnica e econômica de uma pequena propriedade no interior do estado de São Paulo*

Objetivo: Detectar as variáveis que envolvem a produção de leite na propriedade; Avaliar a adequação da atividade às exigências da IN 62; Comparar os índices zootécnicos e econômicos obtidos na propriedade com os indicadores de resultados considerados ideais.

Orientador: Maria Imaculada Fonseca

Início: julho 2012

Situação: Em andamento

3.1.3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

3.1.3.1. DIA DE CAMPO

O dia de campo tem como objetivo a divulgação de pesquisas desenvolvidas na Faculdade de interesse para os produtores rurais e estudantes de ciências agrárias, constituindo em um importante veículo de difusão do conhecimento e, ao mesmo tempo, possibilitar aos discentes, petianos ou não, a oportunidade de contatar com estes que será o seu público alvo em potencial. Será realizado no segundo semestre de 2013 o ***II Dia de Campo da Zootecnia sobre Apicultura*** com data ainda a ser confirmada.

3.1.3.2. EDIÇÃO DO JORNAL “CARRO DE BOI”

Este jornal é editado pelo grupo, desde 1993, sendo um veículo de divulgação das atividades realizadas na faculdade e pelo grupo PET no transcorrer do semestre, bem como de assuntos entendidos como de interesse para a comunidade.

Sua confecção e publicação propiciam o aperfeiçoamento em termos de redação, organização e criatividade para os petianos, além de uma maior integração com os demais grupos da UNESP e de outras instituições, sobretudo da área de Ciências Agrárias. Através dele, a comunidade é informada das atividades desenvolvidas pelo grupo, bem como contribui para uma maior circulação de informações dentro da Universidade e fora dela.



O grupo será dividido em pequenos grupos, cooperativos e não disjuntos, segundo as colunas a serem editadas, sendo responsáveis pela criação de artigos pertinentes. Cada petiano deverá participar de pelo menos dois grupos.

Para sua impressão, o grupo contará com o patrocínio de empresas da cidade de Jaboticabal.

3.1.3.3. BOLETIM “PET INFORMA”

Desde o segundo semestre de 2002, o grupo organiza e edita o “BOLETIM INFORMATIVO PET ZOOTECNIA”, que são formulados a partir de pesquisas realizadas por docentes e discentes da FCAV, com o objetivo de oferecer novas técnicas e conhecimento científico para o meio rural, dessa forma auxiliando o produtor. As informações contidas neste boletim é produção das pesquisas dos petianos obtidas nas diversas atividades desenvolvidas no período.

O BOLETIM INFORMATIVO PET ZOOTECNIA é distribuído gratuitamente aos produtores, técnicos e estudantes de ciências agrárias e esperamos que a produção acadêmica do grupo PET Zootecnia possa contribuir com os meios produtivos.

3.1.3.4. SITE DO GRUPO PET ZOOTECNIA:

O grupo possui um site contendo informações a respeito das atividades realizadas, objetivando criar um canal de comunicação com outros grupos PET e com acadêmicos da própria faculdade e de outras instituições. A página está veiculada através do endereço: www.fcav.unesp.br/petzoo.

O site é atualizado constantemente, de modo a divulgar as atividades desenvolvidas, disponibilizando informações de interesse na área de Zootecnia e ainda proporcionar mais uma forma de contato da comunidade com o grupo.

3.2. Atividades de Caráter Coletivo e Integrador – até mil palavras (atividades integradas com demais estudantes / grupos, participação em eventos do Programa ou não, entre outros)

3.2.1. ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS TÉCNICAS/INFORMATIVAS PARA OS DISCENTES DA FCAV E DO CTA

É uma atividade organizada pelo Grupo PET Agronomia para os alunos do Colégio Técnico Agrícola “José Bonifácio” (CTA), sendo composta por palestras na área de zootecnia, agronomia e veterinária ministradas por integrantes dos PET relacionados. Assim, o dia em que as palestras são da área de zootecnia, fica sob a responsabilidade do PET Zootecnia e, de acordo com o tema, são escolhidos dois palestrantes dentre os integrantes para ministrá-las. Esta atividade é entendida pelo grupo como uma oportunidade de compartilharem conhecimentos adquiridos durante o curso de graduação ou em atividades extracurriculares, de maneira didática e simples, além do aperfeiçoando da técnica de expressão verbal e comportamento frente ao público.

3.2.2 PARTICIPAÇÃO DOS PETIANOS EM GRUPOS DE ESTUDOS:

Grupo de Estudos e Pesquisas em Etologia e Ecologia Animal (ETCO), Grupo de Pesquisa de Ovinocultura, Grupo de Pesquisa de Suinocultura (SUINESP), Núcleo de Pesquisa e Conservação de



Cervídeos.

Tais grupos trabalham utilizando algumas das ferramentas utilizadas no PET, como atividades extracurriculares, discussões dirigidas sobre temas de relevância nas áreas de interesse de cada grupo, além da realização de seminários e leituras de artigos científicos. O diferencial é que os temas são específicos da área.

3.2.3. REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS EXTRACURRICULARES

Os treinamentos (em substituição aos estágios extracurriculares dificultados pela nova lei de estágios), são atividades importantes para o desenvolvimento pessoal e profissional dos petianos, podendo ser realizadas tanto nos próprios departamentos do campus, como em fazendas e empresas ligadas à produção animal.

3.2.4. RECEPÇÃO DOS INGRESSANTES DO CURSO DE ZOOTECNIA

Este ano de 2013 o grupo PET ZOO ficou responsável pela recepção dos ingressantes do curso de Zootecnia e se comprometeu junto à direção da Universidade atuar na prevenção do trote.

O objetivo é orientar e integrar os ingressantes do Curso de Zootecnia as rotinas da FCAV e estimulá-los a se engajarem, desde o início do curso, a atividades de estágios, desenvolvendo projetos e participando de grupos de estudos.

A recepção será feita através de palestras interativas, abordando temas como: o que é a Zootecnia, mercado de trabalho, áreas de atuação do zootecnista, o que é possível fazer dentro da faculdade, Bolsas de apoio ao estudante, entre outros.

Está previsto, para a primeira semana de aula, um passeio coordenado pelo PETIANOS, onde os ingressantes terão a oportunidade de conhecer os vários setores de produção animal da FCAV.

3.2.5. APOIO AOS ESTUDANTES DAS ESCOLAS PÚBLICAS DA ESCOLHA DA PROFISSÃO AO VESTIBULAR

O grupo PET está visitando escolas públicas de Jaboticabal e Taquaritinga auxiliando os alunos na escolha de uma profissão e esclarecendo sobre os vestibulares. Os petianos, preferencialmente oriundos da escola pública, farão depoimentos das respectivas trajetórias da escolha da profissão até a vida acadêmica, passando pela aprovação vestibular. Nesta atividade convidaremos os grupos PET agronomia e veterinária da FCAV a participar.

3.2.5. VISITAS TÉCNICAS

O grupo entende a atividade como sendo de importância relevante, à medida que nos possibilita entrar em contato com os meios produtivos e instituições da área de ciências agrárias.

3.2.6. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS PET

Consideramos primordial participarmos destes encontros e por isso damos prioridade em direcionarmos os recursos financeiros para este fim. Quando não for possível a participação de todos, pelo menos que sejamos representados pelo Tutor juntamente com dois ou três.

Com o intuito de conhecermos e integrarmos com outros grupos e debatermos assuntos de



interesse para o crescimento do grupo PET Zootecnia e relacionados ao Programa pretendemos participar dos seguintes eventos:

- **XIII SudestePET** - 28 a 30 de Abril – Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira – FEIS, UNESP – Ilha Solteira (SP)
- **XVIII ENAPET** – 02 a 06 de Outubro – Recife (PE)
- **III INTERAGRÁRIAS** – Encontro entre os grupos PET da área de agrárias da USP e UNESP – 31 de Agosto - Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP – Botucatu (SP)
- **V ZooPET** – 15 a 17 de Novembro – Universidade Federal de Lavras (UFLA) – Lavras (MG).

3.2.7. PARTICIPAÇÃO EM FEIRAS E EVENTOS

No transcorrer do ano, o grupo participará de feiras e eventos que possam contribuir em diferentes aspectos para a melhoria do mesmo, dentre estes, com destaque para os seguintes:

- Evento: 50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia – Campinas - SP
- Evento: XXXVIII SECITAP (Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária)
- Evento: 25º Congresso de Iniciação Científica - FCAV – Unesp, Jaboticabal.
- Feira da Indústria Latino-Americana de Aves e Suínos - Florianópolis - SC

4. OUTRAS AÇÕES QUE O GRUPO CONSIDERAR PERTINENTE – até mil palavras (processos seletivos, reuniões, organização de documentação, mecanismos de divulgação intra e extra Curso, entre outros)

4.1. INTEGRAÇÃO SOLIDÁRIA

Pretendemos, em conjunto com os PETs Agronomia e Medicina Veterinária, realizar uma atividade solidária em alguma instituição de assistência social, a ser definido posteriormente e terá como objetivo colaborar através da realização de alguma ação que proporcione não apenas apoio financeiro mas também momentos de felicidade à pessoas que não possuem tantas oportunidades, bem como, aos petianos, a possibilidade de obterem experiências ligadas à solidariedade e valorização da vida.

4.2. BENEMERÊNCIA

Esta atividade é realizada pelo grupo e tem como objetivo possibilitar que os petianos exercitem o espírito de solidariedade através do trabalho voluntário na realização de atividades em instituições como o asilo, creche ou de atendimento que atendem pessoas com necessidades especiais.

4.3. PROGRAMA “A VIDA COMO ELA É”

Consiste na escolha de profissionais considerados exemplos pelo grupo que são convidados a comparecerem em uma das reuniões e relatam suas experiências pessoais, tais profissionais convidados podem ou não ser ligados ao PET.

Essa atividade tem tido excelentes resultados, ajudando os petianos a traçarem seus caminhos ao possibilitar que retirem lições dos relatos de sucessos e insucessos encontrados nos caminhos percorridos por pessoas que admiram.



4.4. ATIVIDADE CULTURAL

Será a exibição de documentários ou filmes com temática relacionada a zootecnia, ao cotidiano ou temas pertinentes, com exposições semestrais. Posterior a exposição, um debate sobre o filme ou documentário irá ocorrer entre os membros do grupo a fim de um aprofundamento.

4.5. COMEMORAÇÃO DE 20 ANOS DO GRUPO PET ZOOTECNIA

Será realizado este ano, no dia 02 de Fevereiro, um churrasco em comemoração aos 20 anos do grupo PET Zootecnia. A comemoração contará com a presença dos petianos atuais, de petianos e tutores egressos. Espera-se que seja uma ótima oportunidade para a integração e troca de experiências entre as gerações. O grupo tem a intenção de tornar essa confraternização um evento anual.

5. DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE TUTORIA – até mil palavras (planejamento quanto à participação/contribuição do (a) tutor (a) nas atividades e na formação dos petianos: definição das atividades e seus objetivos, acompanhamento e avaliação individual e coletiva, entre outros)

Como tutor do grupo PET-Zootecnia, atuarei nas atividades de planejamento, no controle de frequência e avaliação dos petianos, na supervisão e mediação das reuniões regulares e eventuais do grupo e, de acordo com a necessidade, atender/orientar os petianos em minha sala no departamento de Ciências Exatas da UNESP de Jaboticabal-SP. Os encontros regulares serão realizados semanalmente as segundas e quintas feiras, com início às 18h (sem horário definido para terminar) no prédio do departamento de Ciências Exatas da UNESP de Jaboticabal-SP.

O tutor deverá acompanhar os petianos nas atividades externas ao Campus da Unesp e lhes dar apoio para executar com êxito suas atividades de modo geral.

Meu maior desafio é zelar pela unidade do grupo e formação de seus membros, estimulando as reflexões críticas e discussões democráticas e isentas de preconceitos.

Os membros do grupo serão avaliados quando a assiduidade, pontualidade, envolvimento nas atividades, cumprimento de prazos, qualidade das tarefas a eles designadas e o atitudes para a manutenção da unidade do grupo.

Espero que o desenvolvimento dos trabalhos, neste período, transcorra de forma produtiva e baseada no diálogo franco e transformador.

6. CRONOGRAMA PROPOSTO PARA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DO GRUPO

Fevereiro:

Reuniões: 2 (dias 25,28)

Dia 02 – Comemoração de 20 Anos do PET ZOO

Dia 06 – Reunião com a direção sobre a recepção dos ingressantes

Dias 18 e 19 – Recepção dos ingressantes no dia da matrícula

Dia 25 – Início das aulas

Dia 26 – Recepção dos ingressantes do curso de Zootecnia

Março:



Reuniões: 7 (dias 04,07,11,14,18,21,25)
Dia 28 a 30 - XIII SudestePET

Abril:

Reuniões: 8 (dias 01,04,08,15,18,22,25,29)
Dias 09, 10, 11 e 13 – Curso Anual

Maior:

Reuniões: 4 (dias 02,06,09,27)
De 06 a 09 - ZOOTEC
De 13 a 16 – XIII Semana do Zootecnista & I Mostra Científica
De 20 a 24 – XXXVIII SECITAP

Junho:

Reuniões: 7 (06,10,13,17,20,24,27)
Dias 03 04 e 05 – Seleção PET ZOO 2013
(sem data) – Jornal Carro de Boi

Julho:

– Férias

Agosto:

Reuniões: 9 (01,05,08,12,15,19,22,26,29)
(Sem data) – II Dia de Campo de Apicultura
(Sem data) – Viagem Técnica
(Sem data) – “A vida como ela é”

Setembro:

Reuniões: 8 (02,05,09,12,16,19,23,26)
(Sem data) – Boletim PET Informa
(Sem data) – X Ciclo de Palestras

Outubro:

Reuniões: 7 (07,10,14,17,21,24,31)
Dia 02 a 06 – XVIII ENAPET
(Sem data) – Jornal Carro de Boi

Novembro:

Reuniões: 8 (04,07,11,14,18,21,25,28)
Dia 15 a 17 – V ZooPET

Dezembro:

De 01 a 14 – Elaboração do Relatório 2013 e Planejamento 2014
– Férias

OBS: 1.Os projetos de pesquisa e extensão serão realizados em etapas ao longo do ano.
2.Algumas das atividades presentes no relatório não constam no cronograma devido a dificuldade de marcar certas atividades com tanta antecedência.
3.O cronograma está sujeito a alterações.



Local e Data:

Tutor (a)

Local e Data:

Presidente do Comitê Local de Acompanhamento

Local e Data:

Pró-Reitor(a) responsável pelo PET