



**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**PET – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL**

**Relatório Anual de Atividades – 2016**  
**(01 de Janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2016)**



**PET Zootecnia - FCAV**

**Universidade Estadual Paulista**  
**“Júlio de Mesquita Filho”**

**23 de fevereiro de 2017**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

1. Instituição de Ensino Superior: Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”
2. Grupo: PET ZOOTECNIA - FCAV
3. Home Page do Grupo: <http://www.fcav.unesp.br/#!/entidades/pet-zootecnia>
4. Data da Criação do Grupo: 1992
5. Tema (somente para os grupos criados a partir dos lotes temáticos):
6. Curso de graduação ao qual o grupo está vinculado: ZOOTECIA
7. Habilitação oferecida pelo curso de graduação ao qual o grupo está vinculado:

Licenciatura  Bacharelado  Licenciatura e Bacharelado

8. Nome do Tutor: NELSON JOSÉ PERUZZI
9. E-Mail do Tutor: PERUZZI@FCAV.UNESP.BR
10. Titulação e área: DOUTOR
11. Data de ingresso do Tutor (mês/ano): 03/2012
12. Interlocutor do PET na IES: Maria Emília de Araújo Gonçalves
13. E-Mail do Interlocutor: EMILIA@REITORIA.UNESP.BR
14. Pró-Reitor de Graduação: GLADIS MASSINI-CAGLIARI
15. E-Mail do Pró-Reitor de Graduação: GLADIS@REITORIA.UNESP.BR

## 2. INFORMAÇÕES SOBRE OS BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS:

### a) Quadro de identificação:

Nome dos bolsistas	Ingresso na IES	Ingresso no PET	Período letivo atual	Coeficiente Atual de Rendimento Escolar	Coeficiente Média da Turma de Ingresso
Ana Flávia Prado Antunes de Faria	2013	2014	9	6.0	5.2
Ana Veronica Lino Dias	2014	2015	7	6.4	5.6
Barbara Maressa dos Santos	2014	2015	7	6.1	5.6
Felipe Henrique Bossi	2013	2014	9	7.1	5.2
Gabriel Caetano Ferreira	2014	2015	7	6.7	5.6
Gabriel Cantadeiro	2014	2015	7	6.0	5.6
Gabriela Donegá Censão	2015	2016	5	7.4	5.0
Giovanna Alves de Oliveira	2014	2015	7	6.1	5.6
Joseane Penteado Rosa	2014	2015	7	6.3	5.6
Laura Guilardi Giroto	2015	2016	5	7.1	5.0
Phillip Marques Silva	2014	2014	7	6.1	5.2
Thomaz Marques Sena	2012	2013	11	7.5	5.8

Nome dos não bolsistas	Ingresso na IES	Ingresso no PET	Período letivo atual	Coeficiente Atual de Rendimento Escolar	Coeficiente Média da Turma de Ingresso
Caio Cesar Carmo dos Santos	2014	2015	7	6.7	5.6
Leticia Marra Campos	2014	2015	7	7.5	5.6
Mayara Andriolio	2014	2015	7	7.5	5.6

**b) Em caso de declínio no rendimento acadêmico (ou coeficiente de rendimento abaixo da média da turma) do grupo e/ou de um bolsista ou não bolsista em particular, justifique.**

### 3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO GRUPO

Número de atividades Previstas no Planejamento	Número de atividades realizadas		
	Previstas	Não Previstas	Total
	14	0	14

#### 3.1. ATIVIDADE PREVISTA NO PLANEJAMENTO

##### 3.1.1 – PALESTRAS TÉCNICAS/INFORMATIVAS PARA DISCENTES DA FCAV E DO CTA

###### **Desenvolvimento da atividade:**

Uma parceria dos três grupos PET (PET ZOO, PET VET e PET AGRO) levou aos alunos do Colégio Técnico Agrícola (CTA) seis palestras relacionadas às áreas agropecuárias e que complementam e acrescentam na formação dos mesmos. No primeiro dia foram apresentadas as palestras duas palestras sobre zoonoses pelo grupo PET Agronomia. No segundo dia foram apresentadas as palestras duas palestras pelo grupo PET Agronomia. Finalmente, no terceiro dia, os petianos Gabriel Caetano Ferreira e Felipe Henrique Bossi, abordaram as principais curiosidades sobre os “Mitos do Ovo” e como são produzidos, além de boatos de muitos brasileiros sobre e desvendando a forma correta de como os mesmos são feitos e levados até os consumidores. Os alunos ficaram impressionados e tiveram diversas perguntas sobre os ovos que consumimos diariamente. Essa palestra durou 40 minutos. Após isso houve uma parada de 15 minutos para o coffee break. No retorno, para finalizar, houve a palestra do petiano Thomaz Marques Sena sobre “Bioclimatologia Animal”, dando ênfase em como as vacas de leite vivem em suas baias relacionando com a sua temperatura corporal e do ambiente, salientando a importância desses dois fatores serem sempre medidos e monitorados para melhor conforto animal e rendimento para lucratividade do produtor. A palestra durou 50 minutos e alguns alunos se interessaram e fizeram perguntas.

###### **Resultados:**

Em média estiveram presentes 43 alunos do Colégio que prestigiaram o evento e participaram das palestras com perguntas e bastantes atentos. As palestras complementam e acrescentam na formação dos mesmos.

### **3.1.2 – CAPACITAÇÃO PETIANA: “Processo seletivo” e “Desenvolvimento pessoal e em grupo”**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

A Capacitação sobre o processo seletivo ocorreu em duas etapas: 1) teórica/prática; 2) prática. A primeira etapa começou com os depoimentos de convidados egressos do programa de educação tutorial e posterior houve a palestrante Renata comentando sobre a estrutura de um processo seletivo. Na segunda etapa ocorreram duas dinâmicas. A primeira aconteceu com a entrega de fichas com perguntas e ao final de todo conteúdo respondido, remetia a uma forte reflexão sobre a carreira profissional. Todos os presentes foram divididos em dois grupos, e cada grupo teve de fazer uma fila em frente ao outro grupo, para se promoverem como se o colega a sua frente fosse um cliente. A segunda dinâmica consistiu novamente na divisão em A (liderados) e B (líderes), com a atividade externa onde os líderes precisavam coordenar os liderados para que a realização da atividade fosse concluída com sucesso.

A Capacitação realizada pelo PET Farmácia & Engenharia de Processos e Biotecnologia contou com quatro palestras sendo elas sobre: Autoconhecimento, Oratória x Escutatória, Linguagem corporal e postura e Trabalho em Equipe, ocorrendo uma dinâmica mostrando a importância de cada um dentro de uma equipe.

Posterior foi apresentado os trabalhos e atividades dos PETs Zootecnia, Agronomia, Veterinária, Farmácia & Engenharia de Processos e Biotecnologia, Economia, Administração Pública.

#### **Resultados:**

De forma geral, a atividade foi satisfatória e muito bem conduzida. Os petianos mostraram suas habilidades, ganharam conhecimento e experiências sobre processo seletivo. Além disso, tiveram a oportunidade de exercitar o autoconhecimento e trocar experiências com os demais elementos.

### 3.1.3 – “LEITURA DIRIGIDA”

#### **Desenvolvimento da atividade:**

Esta atividade é constituída de rápidas apresentações baseadas em artigos científicos relevantes, publicados em revistas, jornais de grande circulação, internet ou outros meios de comunicação e tem como objetivo principal o desenvolvimento de habilidades de comunicação e síntese. Após a apresentação, há um debate e posteriormente, avaliação oral realizada pelos presentes sobre a forma de expor as informações, tom de voz, postura, etc.

#### **Resultados:**

Assim como com os seminários, percebe-se o aumento evidente da autoconfiança dos petianos durante o transcorrer das apresentações e também em suas exposições em sala de aula, segundo comentários de diferentes docentes e observações realizadas pelo tutor.

#### **Comentários Adicionais:**

##### **Relação de petiano/tema:**

Ana Verônica e Letícia: "Aprovação da produção e distribuição da *pílula do câncer*".

Carol: "Uma forma de conter parasitas".

Jose: "Jair Bolsonaro diz que mulher deve receber menos que homens".

Gabriel Cantadeiro e Gabriel Caetano: "Mitos / Temperamentos".

Barbara: "Rodeio".

Caio: "Por que os profissionais da geração Y são infelizes".

Giovanna: "Tenha um governo bom ou tenha seu voto de volta".

Phillip: "Nasa descobre asteroide que acompanhará a órbita da terra por séculos".

Mauricio: "Porque pessoas com baixo rendimento escolar costumam ter sucesso?".

Anna Raisa: "Abertura dos Jogos Olímpicos".

Felipe: "Projeto de lei n 1016 referente a zootecnia".

Mayara: "Descoberta da Nasa de outro planeta como a terra em outra galáxia".

Ana Flavia: "Cientistas criam órgãos humanos em porcos para transplante".

### **3.1.4 – Seminários**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

Nesta atividade, cada petiano elabora e apresenta um seminário abordando um tema relevante, podendo ser de natureza técnica ou não técnica, mas que contribua para a formação acadêmica e humana dos participantes. Para elaborar o seminário é necessário uma revisão bibliográfica, construção de uma apresentação em editor específico e a apresentação oral, com o auxílio de recursos audiovisuais. Após a realização da apresentação, os presentes preenchem uma folha de avaliação com pontos que vão desde a postura até a utilização do tempo e abre-se uma discussão sobre o tema apresentado.

#### **Resultados:**

Percebe-se o aumento evidente da autoconfiança dos petianos durante o transcorrer das apresentações e também em suas exposições em sala de aula, segundo comentários de diferentes docentes e observações realizadas pelo tutor.

#### **Comentários Adicionais:**

##### **Relação de petiano/tema:**

Ana Verônica Lino: "Pele artificial em substituição aos testes em animais".

Bárbara Maressa: "Criação de animais orgânicos".

Gabriel Cantadeiro e Gabriel Caetano: "Consórcio milho e cana de açúcar e História da Cachaça".

Jose Penteado: "Gestão de resíduos de pescado".

Letícia Marra: "Relação entre massa corporal e massa corporal vazia em caprinos em crescimento".

### **3.1.5 – XVI SEMANA DO ZOOTECNISTA & IV MOSTRA CIENTÍFICA**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

A XVI Semana do Zootecnista e a IV Científica do PET zootecnia ocorreram, simultaneamente, no centro de convenções da FCAV. Estes eventos fazem parte das comemorações do "dia do zootecnista", que acontece no dia 13 de maio. Ambos eventos constam do calendário oficial da FCAV. O tema da XVI Semana do Zootecnista foi *Zootecnia de Precisão* e os participantes tiveram a oportunidade de assistir palestras com as atualidades sobre o tema. Na IV Mostra Científica foram inscritos 39 trabalhos nas categorias pesquisas e revisão bibliográfica cujos autores foram alunos da FCAV, FATECs Taquaritinga e Jaboticabal, UNIFEB de Barretos e um trabalho de um aluno da Universidade Federal de Lavras (UFLA), abordando assim não só os acadêmicos da FCAV. Os trabalhos foram avaliados previamente por um grupo de parceristas composto por alunos dos diversos programas de pós-graduação da FCAV e, os aceitos, foram apresentados na forma de pôster. Os trabalhos ficaram expostos durante o evento e os três melhores de cada categoria foram premiados. Os autores dos trabalhos receberam um certificado de apresentação de trabalho e um livro da área de zootecnia, doados por docentes do campus.

#### **Resultados:**

A XVI Semana do Zootecnista e IV Mostra Científica teve contribuição expressiva para o grupo, contando com 65 participantes, na maioria alunos da FCAV, mas com a presença de alunos da FATEC Taquaritinga e Jaboticabal, da UFLA (Universidade Federal de Lavras) e da UNIFEB de Barretos. Tal fato refletiu na maior responsabilidade de cada petiano, o que resultou na melhoria do trabalho em grupo e maior união dos participantes. Além de contar com uma visita técnica, que trouxe para todos os participantes e para os petianos os conhecimentos de quem trabalha diretamente no campo. Há de se destacar que houve também grande contribuição para conhecimentos acerca do tema abordado.

#### **Comentários Adicionais: Programa**

##### **1º Dia 28/04 (Quinta)**

17:00 – Fixação dos Pôsteres

19:00 – Produção de Precisão: Carnes especiais – Luis Felipe Niero

20:00 – Coffee Break e apresentação de trabalhos da Mostra Científica

21:00 – Suinocultura de Precisão – Prof. Dr. Luciano Hauschild - FCAV

##### **2º Dia 29/04 (Sexta)**

17:00 – Fixação dos Pôsteres

18:30 – Nutrição e Manejo de Precisão na Pecuária Leiteira e seus obstáculos – Gabriela Dalbério

19:30 - Coffee Break e apresentação de trabalhos Mostra Científica

20:00 – Zootecnia de Precisão: Tecnologia no Campo – Adriano Cantadeiro

21:00 – Mesa Redonda

22:00 – Premiação e Encerramento

##### **3º Dia 30/04 (Sábado)**

Viagem Técnica

### **3.1.6 – CICLO DE PALESTRAS E PRÁTICA: ATUALIDADES NAS PESQUISAS DA FCAV**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

O Ciclo de Palestras e Prática aborda um tema ligado intimamente ao curso e ao futuro profissional dos petianos levando-os a tornar-se mais críticos e consciente do mercado de trabalho. Em 2016 as palestras visaram abranger toda cadeia nutricional de cães e gatos, sequenciando desde a matéria prima, a formulação da ração e seu processamento, até a digestibilidade e as consequências de uma nutrição adequada e inadequada. Nesta edição, os ouvintes puderam participar em uma das palestras realizando a atividade de avaliação do Escore Corporal.

#### **Resultados:**

Os participantes puderam tirar suas dúvidas sobre a atualidade da nutrição animal e processo de seleção das empresas. Além disso, fizeram contatos para uma possível realização de estagio.

#### **Comentários Adicionais: Programa**

Palestras:

“Processamento de Rações para Cães e Gatos” – Mayara Aline Baller

“Prática de Avaliação de Escore Corporal em Cães e Gatos” - Camila Goloni

“Métodos in vivo de avaliação de alimentos para cães e gatos” – Fernanda Sanches Mendonça

“Metabolismo de energia e cálculos de necessidade energética” – Bruna Agy Loureiro

“Obesidade em Cães e Gatos” – Camila Goloni

### **3.1.7 – PROJETO DE PESQUISA COLETIVO: PROJETO MITOS**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

O “Projeto Mitos” tem como objetivo avaliar a preferência dos consumidores em relação a coloração da casca e da gema. Para isso, no Laboratório de Ciências Avícolas (LAVINESP) da FCAV foram criadas 100 aves de postura, sendo 50 da linhagem Dekalb White e 50 Dekalb Brown. Estas foram recebidas com cerca de 14 semanas e alojadas pelos alunos do PET em gaiolas de uma instalação fornecida pelo LAVINESP. O grupo PET zootecnia determinou o manejo das aves e elaborou o cronograma de produção de ovos. Dessa forma, durante as reuniões foram formuladas opções de rações através de softwares especializados. A ração foi feita pelos próprios petianos na fábrica de ração do LAVINESP. A Água e alimento foram fornecidos em ad libitum, e quando as aves atingiram cerca de 20 semanas começamos a introdução na ração de um pigmento sintético com nome comercial de Carophyll red e Carophyll yellow® fornecidos pela empresa DSM. Este produto leva cerca de 7 dias para fazer efeito, deixando as gemas com tonalidades mais fortes. As 50 aves de cada espécie foram divididas em unidades experimentais com 4 animais e 4 repetições e 3 os tratamentos: ração sem pigmentação; ração com uma quantidade pequena de pigmentação, e a ração com uma dosagem maior de pigmentação.

#### **Resultados:**

O “Projeto Mitos” tem permitido avaliar a preferência dos consumidores em relação a coloração da casca e da gema, e por meio deste a realização posteriormente de atividades educacionais que permitem a conscientização, disseminação de conhecimento aos consumidores sobre verdades e mitos sobre ovos. De fato, os resultados iniciais possibilitou o grupo participar de eventos Participamos no Bionativa, evento da Biologia que ocorre na praça no centro da cidade de Jaboticabal e que tem despertado interesse da população sobre os as características dos ovos.

#### **Comentários Adicionais:**

A análise sensorial teve início em 2016 e se estenderá até abril de 2017 pois deverão entrevistadas consumidores é 400. Na pesquisa ocorrerá em 2 momentos: degustação e responder um questionário com 20 perguntas.

### **3.1.8 – DIA DE CAMPO**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

O V Dia de Campo Sobre Apicultura, que foi realizado em 08/10/2016, despertou e/ou aprofundou os conhecimentos sobre a área de apicultura e importâncias das abelhas na produção. Para isto, realizou-se este evento com o apoio da professora Dr<sup>a</sup> Darcelet Malerbo Souza, responsável por ministrar as aulas de Apicultura, na graduação em Zootecnia da Unesp/FCAV. Através de uma abordagem prática, os estudantes de Zootecnia e demais cursos presentes na unidade, tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre a importância das abelhas na produção, além da importância do zootecnista na criação e manejo delas. Houve grande dedicação dos petianos, organização e divisão de tarefas, de modo que pudéssemos organizar o evento da melhor maneira possível.

#### **Resultados:**

O evento atingiu as expectativas previstas, o que foi gratificante para nós. Esta atividade, além dos petianos, contou com a participação 52 entre produtores da região, alunos da graduação de da FCAV e de outras universidades. A inscrição para o evento foi a doação de um 1kg de alimento não perecível, que posteriormente ao evento foi entregue ao Orfanato Educandário Lar do Caminho. Desta maneira conseguimos atingir o público para participar do evento e ainda exercer uma atividade benemerente.

### **3.1.10 – EDIÇÃO DO JORNAL “CARRO DE BOI”**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

O “Carro de Boi” é um jornal elaborado e editado grupo PET zootecnia desde 1993. No ano de 2016 ele passou a ser digital. Sua divulgação passou a ser feita as redes sociais e no site do grupo <http://www.fcav.unesp.br/#!/entidades/pet-zootecnia>. O jornal do grupo é um importante veículo de divulgação das atividades realizadas na FCAV, pelo grupo PET zootecnia, bem como outros assuntos entendidos como de interesse para a comunidade.

#### **Resultados:**

O jornal foi um excelente veículo de divulgação das atividades do grupo e da área de Zootecnia, também serve como exercício para desenvolver a habilidade de redação, além da necessidade de estarem em constante processo de atualização.

### **3.1.10 – BOLETIM “PET INFORMA”**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

O Boletim "PET Informa" é elaborado e editado grupo PET zootecnia desde 2002. No ano de 2016, como o jornal "Carro de Boi" passou a ser digital, com divulgação nas redes sociais e no site do grupo <http://www.fcav.unesp.br/#!/entidades/pet-zootecnia>. O Boletim também é um importante veículo de divulgação das atividades realizadas na FCAV, pelo grupo PET zootecnia, bem como outros assuntos entendidos como de interesse para a comunidade.

#### **Resultados:**

O Boletim "PET Informa", da mesma forma que o jornal "Carro de Boi", é um excelente veículo de divulgação das atividades do grupo e da área de Zootecnia, também serve como exercício para desenvolver a habilidade de redação, além da necessidade de estarem em constante processo de atualização

### **3.1.11 – RECEPÇÃO DOS INGRESSANTES DO CURSO DE ZOOTECNIA**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

A semana de recepção dos ingressantes da UNESP – FCAV foi organizada pelos órgãos da faculdade juntamente com a vice diretoria e contou com a presença alunos da Zootecnia 2016.

A semana conhecida por semana zero foi desenvolvida para receber os ingressantes da Universidade, nela realizamos um cronograma com palestras, dinâmicas, visitas aos setores da faculdade, tudo com apoio e participação dos professores e responsáveis pelos setores de Digestibilidade, Forragicultura, Caprinocultura, Psicicultura, Animais Silvestres, Bovinocultura de Leite, Nutrição e Avaliação de Alimentos, Bioclimatologia, Aviário. Os Promotores da atividade foram os Grupo PET Zootecnia, a Diretoria de Projetos da Zootecnia da CAP júnior e Diretoria da FCAV.

#### **Resultados:**

A atividade contribuiu para a conscientização dos alunos ingressantes sobre como funciona o curso, as possibilidades dentro da universidade. Houve benefícios acadêmicos na medida em que possibilitou aumentar a visão sobre a futura vida universitária. Quanto a benefícios culturais e sociais, houve a oportunidade de alunos de outros grupos ou entidades do campus apresentarem seus trabalhos e projetos. Houve uma grande participação dos alunos e despertou o interesse em desenvolver atividades nos diversos setores, participar de grupos de pesquisas, e em grupos de atividades de extensão.

### 3.1.12 – PARTICIPAÇÃO EM FEIRAS E EVENTOS

#### **Desenvolvimento da atividade:**

- SudestePET: É um evento anual o qual foi realizado nos dias 19, 20 e 21 de Março de 2016 na Universidade São Paulo (USP), no campus de São Carlos-SP, com o objetivo de divulgar conhecimento, através dos trabalhos realizados em cada universidade da região. O evento tinha como missão promover o diálogo das diferentes experiências vividas entre os grupos PET na região Sudeste. O evento trouxe para o grupo uma visão de tudo que vem acontecendo nos grupos PET, o que gerou maior aprendizado. Os dois trabalhos do grupo PET ZOO submetidos ao SudestePET foram aceitos, sendo estes o “Projeto Mitos do Ovo” e “Conscientização Ambiental de Alunos do Ensino Médio por Meio de Técnicas e Práticas de Peixamento”. Apresentados pelos petianos Gabriel Caetano Ferreira e Ana Veronica Lino Dias, respectivamente. Os mesmos foram apresentados no dia 20 de março, das 8h30 às 12h00, na cidade de São Carlos - SP. De modo geral os dois trabalhos foram bem vistos e chamaram muito a atenção, despertando a curiosidade de todos que posteriormente vieram buscar mais informações sobre os trabalhos e conhecer como ele foi desenvolvido.

- Bionativa: Projeto criado pelo Centro Acadêmico do curso de Ciências Biológicas, que tem o objetivo de divulgar o conhecimento acadêmico produzido por nossa instituição de ensino para a sociedade Jaboticabalense e região. O evento aconteceu nos dias 2 e 3 de Setembro de 2016 na praça 9 de Julho em Jaboticabal. O grupo PET Zootecnia se mobilizou para levar o projeto MITOS DO OVO em busca de disseminação do conhecimento obtido. Estiveram no evento Gabriel Caetano, Gabriel Cantadeiro, Felipe Henrique Bossi, Letícia Marra, Ana Verônica, Anna Raisal e Gabriela Censão representando o grupo. Foi montado um stand e contando com materiais diversos incluindo a esquematização do interior de uma ave evidenciando seus principais órgãos com isso a apresentação ficou muito enriquecida visualmente e didaticamente. No primeiro dia, o evento recebeu todas as escolas do município de Jaboticabal e até mesmo de alguns municípios ao redor deste. Já no segundo dia, o público em média era composto por pessoas com idades mais avançadas. A característica extensionista do evento promoveu muitas informações para a sociedade como também para os alunos que se envolveram.

- Interagrárias: Realizado nos dias 30 de setembro, 1 e 2 de Outubro com a participação dos petianos do grupo Felipe Bossi e Gabriel Cantadeiro. O objetivo do evento é fortalecer as relações entre as faculdades USP e UNESP, através de palestras, dinâmicas, e capacitação. No primeiro dia foi realizado a abertura oficial, palestra e depois coquetel. Nos outros dois dias palestras na parte da manhã e palestras na parte da tarde.

- EPU (Encontro Pet Unesp): Evento anual realizado nos dias 28,29 e 30 de Outubro de 2016 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"(Unesp), Câmpus de Araraquara. O objetivo desse encontro é integrar os grupos PET da UNESP. O evento

busca promover uma troca de experiências compartilhadas por cada um dos grupos para enriquecer ainda mais esse debate e consolidá-lo como um dos principais fóruns de discussão das experiências e pesquisas desenvolvidas na UNESP. O evento contou com a participação do petiano Gabriel Cantadeiro representando o PET Zootecnia.

- CRV Lagoa: Realizado no dia 19 de Novembro com a participação dos petianos Ana Veronica, Laura Gilardi, Felipe Bossi, Ana Flávia, Caio Carmo, Gabriel Cantadeiro, Phillip Marques. O objetivo do evento foi apresentar uma raça bovina relativamente nova no Brasil chamada "Devon". Durante a parte da manhã foram realizadas palestras e após a mesma foi feita a degustação da carne.

### **Resultados:**

Como todos os eventos abordam temas ligados ao curso, ao participarem deles, os petianos tornam-se mais críticos a respeito das informações obtidas em sala de aula demandando por novas práticas que necessitam ser supridas pelos docentes. Devido a diversidade dos eventos e a oportunidade de todo o grupo ter acesso as informações, de forma direta ou indireta, consideramos que todos são beneficiados, tanto no aspecto profissional quanto social.

### **3.1.13 – APOIO AOS ESTUDANTES DAS ESCOLAS PÚBLICAS DA ESCOLHA DA PROFISSÃO AO VESTIBULAR**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

A atividade consistiu em incentivar os alunos de escola pública cursarem faculdade e se qualificarem para o mercado de trabalho. Houve grande interação entre os alunos da escola com os alunos da universidade, onde puderam ser esclarecidas dúvidas sobre o que a universidade pública oferece em termos de ensino e auxílios, os desafios de se morar fora e os benefícios de se estudar em uma universidade qualificada. Em 2016 o grupo PET Zootecnia visitou: E.E Aurélio Arrobas Martins e E.E Profª Rosa Mari de Souza Simielli (Jaboticabal), Jesuíno de Arruda (São Carlos) e E.E Profº Dr. Domingos João B. Spinelli (Ribeirão Preto).

#### **Resultados:**

Estavam presentes mais de 360 alunos nas as escolas públicas visitadas nos municípios de Jaboticabal, São Carlos e Ribeirão Preto que prestigiaram a apresentação e participaram com perguntas, se mostrando muito interessados e curiosos. A apresentação de áreas de atuação do zootecnista e do projeto Mitos do Ovo complementam e acrescentam na formação dos alunos, fazendo-os pensar em quais carreiras seguir quando se formarem na escola.

### **3.1.14 – VISITA TÉCNICA/INFORMATIVA PARA DISCENTES DA FCAV**

#### **Desenvolvimento da atividade:**

Foi uma parceria entre o grupo PET Zootecnia e a Embrapa Pecuária Sudeste, a fim de proporcionar aos alunos de zootecnia da UNESP uma visita técnica ao local em comemoração ao dia do zootecnista. Esta atividade era dirigida, principalmente, aos ingressantes de 2016, pois fazia parte do atividades oficiais de recepção da FCAV.

#### **Resultados:**

Estavam presentes 25 alunos entre integrantes do grupo PET Zootecnia e alunos da graduação que prestigiaram o evento e participaram da palestra e visita com perguntas. A atividade levou os participantes a conhecer os trabalhos, pesquisas realizadas na Embrapa Pecuária Sudeste e a conhecer a sua equipe e instalações

### **3.3. ATIVIDADES PREVISTAS E NÃO DESENVOLVIDAS**

Foram duas atividades não desenvolvidas no ano de 2016: CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE A ESCOLHA DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DE COMPANHIA e "A VIDA COMO ELA É". Ambas não puderam ser desenvolvidas devido à demanda de tempo para a condução da atividade Mito do Ovo. Na verdade, fomos aconselhados a aumentar o número de aves para garantir significância estatística das atividades Mito do Ovo. Por isso, o tempo gasto na preparação do aviário para receber as aves, a elaboração da ração e o manejo das 100 aves tomou muito mais tempo que o previsto no planejamento 2016. Como a atividade acima "conscientização da população sobre a escolha de ração para animais de companhia" ainda estava no estágio inicial e a atividade "A vida como ela" é seria realizada no final de 2016, o grupo decidiu adiá-las para 2017.

## 4. CONDIÇÕES DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES

**4.1. A carga horária mínima de oito horas semanais para orientação dos alunos e do grupo foi cumprida pelo (a) Tutor (a)?**

- Integralmente
- Parcialmente
- Não foi cumprida

Comento se necessário:

**4.2. A carga horária de vinte horas semanais para cumprimento das atividades do PET foi cumprida pelos alunos bolsistas e não bolsistas?**

- Integralmente
- Parcialmente
- Não foi cumprida

Comento se necessário:

**4.3. As atividades planejadas foram realizadas?**

- Integralmente
- Parcialmente
- Não foram realizadas

Comento se necessário: Ver item 3.3

**4.4. Informe sobre a participação da IES e em relação ao apoio institucional para o desenvolvimento das atividades acadêmicas do grupo:**

- Integral
- Parcial
- Não houve apoio

Comento se necessário:

**4.5. Informe sobre a interação do grupo com o projeto pedagógico do curso de graduação ao qual está vinculado:**

- Efetiva
- Parcial
- Não houve interação

Comento se necessário:

**4.6. Informe sobre a atuação da SESu, considerando os aspectos de acompanhamento e gestão do PET:**

- Excelente     Regular
- Bom                       Ruim

Comento se necessário:

**4.7. Informe sobre a atuação do Comitê Local de Acompanhamento do PET quanto ao acompanhamento e orientação do grupo:**

- Excelente     Regular
- Bom                       Ruim

Comento se necessário:

## 5. INFORMAÇÕES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES

### 5.1. Lista dos alunos e suas pesquisas individuais

Aluno	Título da Pesquisa	Orientador(a)
Gabriela Donegá	CARACTERIZAÇÃO CARIOTÍPICA DO Mazama bororo (veado mateiro	José Maurício Barbanti Duarte
Felipe Bossi	Estimativa do resíduo gerado na produção de pescado: tilápia e	Nelson José Peruzzi
Phillip M Silva	Avaliação do L-pidolato de cálcio sobre o desempenho produtivo e a qualidade de ovos de galinhas poedeiras	Edney Pereira da Silva
Leticia Marra Campos	Relação de Massa corporal e massa corporal vazia de cabras em gestação	Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira
Caio César C Santos	Descrição morfológica e morfométrica da glândula adrenal de bovinos mestiços familiarizados e não-familiarizados submetidos a confinamento	Fabricio Singaretti de Oliveira
Mayara Andrioli	Adoção de Boas Práticas de Manejo de Cabritos Leiteiros	Mateus José Rodrigues Paranhos da Costa
Ana Veronica Lino Dias	Dinâmica da Cinética Ruminal em Nelores Alimentados com Glicerina Bruta e óleo de soja.	Telma Teresinha Berchielli

### 5.2. Trabalhos apresentados/publicados pelos membros grupo

#### Tutor

1. Silva, Edney Pereira da; Sakomura, Nilva Kazue ; DORIGAM, JULIANO CESAR DE PAULA; MALHEIROS, EUCLIDES BRAGA ; PERUZZI, NELSON JOSÉ . Adjustment of growth parameters for the major body components of pullets. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online), v. 47, p. 572-581, 2016

2. OLIVEIRA, M. L. ; PERES, P. H. F. ; VOGLIOTTI, A. ; GROTTA-NETO, F. ; AZEVEDO, A. D. K.; VERVEIRA, J. F. ; NASCIMENTO, G. B. ; PERUZZI, N. J. ; DUARTE, J. M. B. . Phylogenetic signal in the circadian rhythm of morphologically convergent species of Neotropical deer. Mammalian Biology (Print), p. 821-289, 2016.

3. BONATO, M.A. ; SAKOMURA, N.K. ; GOUS, R.M. ; SILVA, E.P. ; SOARES, L.; PERUZZI, N.J. . Description of a model to optimise the feeding of amino acids to growing pullets. British Poultry Science (Print), v. 57, p. 123-133, 2016.

4. MANSANO, C. F. M. ; PEREIRA, M. M. ; PERUZZI, N. J. ; MACENTE, B. I.; STEFANI, M. V. . Nonlinear Models for Morphometric Analysis in Bullfrog Tadpoles. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, v. 17, p. 280-290, 2016.

#### Felipe Bossi

1. "Estimativa do resíduo gerado na produção de Tilápia e Tambaqui".

Evento: XXVIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp.

Local: Jaboticabal - SP

2. "Projeto Mito do Ovo"

Evento: XIV Congresso APA.

Local: Ribeirão Preto - SP

**Leticia Marra Campos**

1 – Título: Relationship between body mass and empty body mass in growing goats;

Evento: First International Meeting of Advances in Animal Science

Local: Jaboticabal – SP

Data: 8 a 10 de junho de 2016

2 – Título: Relationship between body mass and empty body mass in pregnant goats.

Evento: SBZ 2016

Local: Gramado – RS

Data: 01 a 04 de agosto de 2016

**Ana Veronica Lino Dias**

1 – Título: Nitrogen balance in Nelore steers fed with crude glycerine associated with soybean oil.

Evento: First International Meeting of Advances in Animal Science

Local: Jaboticabal – SP

Data: 8 a 10 de junho de 2016

2 – Título: Diversidade bacteriana ruminal em novilhos Nelore suplementados com óleo de soja.

Evento: XXVIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp

Local: FCAV UNESP, Jaboticabal – SP

Data: 26 a 28 de setembro de 2016

**Caio César Carmo dos Santos**

1 – Título: Anatomic and radiographic description of capybara teeth (*Hydrochoerus hydrochaeris*).

Evento: XXXI Conference of the European Association of Veterinary Anatomists

Local: Viena – Áustria

Data: 27 a 30 de julho de 2016

2 – Título: Relationship between different measurements of adrenal glands to be used in Animal stress studies.

Evento: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ 2016)

Local: Gramado – RS

Data: 01 a 04 de agosto de 2016

3 – Título: A new method for measuring bovine adrenal gland layers to be used in animal stress studies.

Evento: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia (SBZ 2016)

Local: Gramado – RS

Data: 01 a 04 de agosto de 2016

4 - Título: Descripción Morfológica de la glándula adrenales de bovinos nelore.

Evento: LIII Congreso Argentino de Anatomía XVIII Congresso de Anatomía del Cono Sur.

Local: Buenos Aires-ARG

Data: 25 a 27 de agosto de 2016.

5 - Título: Técnica Alternativa de Preparación de Cortes Calcificados de Dientes de Chigueros (Hydrochoerus hydrochaeris) para Estudio Anatómico.

Evento: LIII Congreso Argentino de Anatomía XVIII Congresso de Anatomía del Cono Sur.

Local: Buenos Aires-ARG

Data: 25 a 27 de agosto de 2016.

6 - Título: Análisis Biomecánico de Piel de Cadáveres de Perros sometidos a fijación por corto periodo en formaldehído.

Evento: LIII Congreso Argentino de Anatomía XVIII Congresso de Anatomía del Cono Sur.

Local: Buenos Aires-ARG

Data: 25 a 27 de agosto de 2016.

### **Mayara Andrioli**

1 - Título: Effect of artificial suckling methods on the reactions of goat kids to novel object test

Evento: Reunião Anual da Sociedades Brasileira de Zootecnia (SBZ 2016)

Local: Gramado – RS

Data: 01 a 04 de agosto de 2016

## **6. Descreva o processo de tutoria, abordando o relacionamento com o grupo e as dificuldades enfrentadas ao longo do período.**

Todo petiano tem a liberdade e é incentivado a expressar suas ideias e opiniões. A liberdade de expressão é um direito que é utilizado pelos elementos do grupo. Através do diálogo tem-se a oportunidade de elaborar as atividades e resolver dos problemas de interesse comum. A maior dificuldade está concentrada nos períodos de provas (maio-junho e outubro-novembro).

## 7. Anexos



EPU



Visita técnica com Ingressantes 2016



Recepção dos ingressantes - visita aos setores FCAV



Participação em eventos - BioNativa



PET - CTA

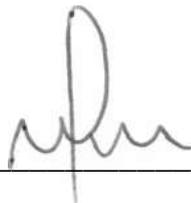


PETs - Agro, VET e Zoo



Ciclo de Palestra

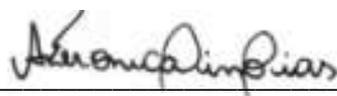
*Jaboticabal, 23 de fevereiro de 2017.*



---

Prof. Dr. Nelson José Peruzzi

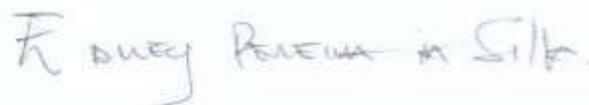
Tutor



---

Ana Veronica Lino Dias

Assinatura do representante dos Alunos



---

Prof. Dr. Edney Pereira da Silva

Coordenador do Curso