

AZ044 - Suinocultura / AZ059 - Tópicos Especiais em Suinocultura

Prof. Marson Bruck Warpechowski (Fone: 41 96874623)

Monitor(es): _____ (Fone: _____)

Pós-Graduando(a): _____ (Fone: _____)

Funcionário(a): _____ (Fone: _____)

PROPOSTA DE ATIVIDADE PRÁTICA EXTRA-CLASSE NA FAZENDA CANGUIRÍ

(Esta proposta de atividade didática está planejada para implantação a partir do ano letivo de 2016, e foi enviada para avaliação ao Comitê de Ética no Uso de Animais do SCA-UFPR e aos Colegiados dos Cursos de Graduação em Zootecnia e em Medicina Veterinária)

As atividades aqui listadas são previstas para serem realizadas fora do horário de aula; O relatório poderá incluir as atividades práticas realizadas durante as aulas práticas programadas, e comporá a nota geral da disciplina, juntamente com as notas das duas provas e dos demais trabalhos solicitados na programação semestral da disciplina.

Cada aluno deve realizar pelo menos duas das atividades descritas na lista a seguir. Para isso, deve avisar o dia e turno que irá para fazenda, para o(a) monitor(a) da disciplina, com antecedência mínima de uma semana. O(a) monitor(a) estará encarregado(a) de fazer o contato e programação com o monitor/estagiário/funcionário/aluno de PG que estará disponível na fazenda na data agendada, e deve confirmar a disponibilidade para a atividade até um dia antes da data proposta pelo(a) aluno(a). **ATENÇÃO: Não é permitido** o ingresso na Criação de Suínos Moura sem o agendamento prévio confirmado com o(a) monitor(a) ou o professor da disciplina. É permitida a realização de atividades em grupos de até 4 alunos.

O relatório deverá ser elaborado de acordo com as normas para trabalhos técnicos acadêmicos da UFPR, e deverá conter, no mínimo, Capa, Sumário, Introdução, Atividades Desenvolvidas, Revisão/Discussão, Considerações Finais e Referências. O item Atividades desenvolvidas deve conter um relato detalhado das atividades realizadas e observadas pelo(s) aluno(s), incluindo as datas, o responsável que acompanhou/orientou a atividade e os animais envolvidos. A Revisão/Discussão deve versar tanto sobre as atividades desenvolvidas quanto sobre o sistema de criação vigente na Fazenda Experimental, utilizando as recomendações técnicas disponíveis na literatura e as anotações das aulas teóricas. As Considerações Finais devem incluir a opinião do aluno(a) sobre o sistema de criação e o manejo utilizado, com apontamento dos pontos críticos e com sugestão de possíveis soluções, além da afirmação dos pontos positivos que devem ser preservados no sistema vigente. A qualidade e importância das atividades práticas desenvolvidas para a formação e desenvolvimento das habilidades e competências inerentes à formação profissional também devem ser comentadas.

A nota será dada de acordo com a importância técnica da(s) atividades(s) realizada(s) e a qualidade da sua execução, além da qualidade do trabalho escrito desenvolvido.

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES DISPONÍVEIS

- 1 Separar, preparar e fornecer alimentação para os animais (ração/concentrado + verduras/tubérculos/raízes/frutas). Deve ser pesada e anotada a quantidade de tudo o que for

oferecido para cada animal. Os vegetais devem antes ser selecionados e picados, descartando-se as porções deterioradas. Os descartes devem ser devidamente dispostos para compostagem. As quantidades e o tipo de concentrado devem ser oferecidos de acordo com tabela de referência constante no Caderno de Manejo e ajustadas de acordo com o escore corporal dos animais adultos.

- 2 Fazer a verificação das instalações. Observar o estado do piquetes (solo e cobertura vegetal), das cabanas/abrigos dos animais e das instalações em geral; verificar se todos os bebedouros estão funcionando, se todos os animais estão com cocho disponível e bem localizado, e se a cerca elétrica esta funcionando corretamente. Anotar todo o observado principalmente o que não está conforme. Avisar o estagiário que estiver presente caso esteja havendo algum problema.
- 3 Observar e anotar as características fenotípicas, raciais e de conformação, e o número de identificação dos animais (mossa/brinco). Atenção: **Não adentrar nos piquetes dos cachaços** sem a autorização e acompanhamento permanente do responsável de plantão. Se possível, realizar avaliação de peso para acompanhamento da curva de crescimento.
- 4 Observar e anotar o estado de saúde dos animais (se tem aparência saudável; se o escore corporal esta adequado; se esta apresentando algum ferimento/miíase/berne; se tem comportamento anormal - se preciso verificar temperatura retal). Caso verificar algum problema comunicar o responsável presente e anotar no Caderno de Manejo.
- 5 Levar algum(ns) dos animais para passear e pastar nos corredores e piquetes vazios, com uso das bandeiras de sinalização, e também ter contato direto com os mesmos (“ fazer carinho”, escovar, massagear a barriga/tetas). Não realizar esta atividade com os animais menos dóceis, especialmente os cachaços adultos - se informar com o monitor ou o responsável de plantão.
- 6 Fazer a verificação de cio conforme o calendário (marrãs e desmamadas), testar o reflexo de tolerância ao homem e testar o reflexo de tolerância ao cachaço. Anotar todas as reações da porca, mesmo que seja apenas evitar o macho. ATENÇÃO - Não realizar o teste do reflexo de tolerância ao cachaço sem a utilização de equipamentos de proteção e manejo (tábuas de manejo e bandeiras) e sempre com a presença e acompanhamento de um responsável treinado. Para os cachaços menos dóceis, apenas observar do lado de fora do piquete.
- 7 Acompanhar um parto. Anotar o numero e leitões nascidos vivos e os natimortos, auxiliar na desobstrução das boca e narinas e na secagem. Tentar reanimar leitões nascidos aparentemente mortos. Observar o comportamento da porca, e a completa expulsão da placenta. Auxiliar os leitões na primeira mamada somente se necessário). Evitar estressar a porca, mantendo o ambiente calmo e acalmando a porca com carinhos e aboios. Registrar o peso dos leitões e da placenta. Se a porca apresentar algum problema ou dificuldade durante o parto não interferir, comunicar imediatamente os responsáveis de plantão. Todas as informações devem ser registradas no Caderno de Manejo.
- 8 Realizar o manejo dos leitões lactentes. Fazer a identificação de sexo, pesar (1º e 21 dias de idade), verificar todas as características fenotípicas e anotar. Realizar a mosca nas orelhas de acordo com o que for orientado pelo professor. A castração dos machos de engorda deve ser feita até o 10º dia de vida, mas somente na presença de um dos professores responsáveis. A castração de animais desmamados será realizada somente com a presença de um médico veterinário habilitado. Todas as informações devem ser registradas no Caderno de Manejo.

- 9 Ajudar no manejo dos animais doentes. Auxiliar na aplicação de medicamentos (quando prescrito); realizar a limpeza de feridas, retirada de larvas, a aplicação de unguento e/ou mata-bicheiras conforme for indicado (procurar saber e registrar qual o problema e o tratamento). Dar mamadeira aos leitões que estiverem fracos, conforme as orientações. Todas as informações devem ser registradas no Caderno de Manejo.
- 10 Realizar manejo de desmama e na creche. Preparo das instalações e equipamentos, separação e transferência de fêmeas e leitões (35 dias de idade), pesagem, formação de lotes, controle e planejamento da alimentação, acompanhamento de saúde, comportamento e desempenho dos leitões até o final desse período. Todas as informações devem ser registradas no Caderno de Manejo.
- 11 Manejo de gestantes: identificação de não retorno ao cio, avaliação de prenhes por ultrassom, sinais de prenhez, escore corporal e controle da alimentação de acordo com idade da gestação, avaliação e acompanhamento da saúde, ambiência e comportamento ao longo da gestação. Preparação das instalações e equipamentos e transferência da porca para a instalação de maternidade. Todas as informações devem ser registradas no Caderno de Manejo.

Observar o calendário disponibilizado pelo(a) monitor(a) para saber quais atividades podem ser realizadas em cada data, de acordo com o número da atividade listada acima. Uma vez que se usa manejo totalmente natural, sem indução artificial ao cio e ao parto, nem sempre as atividades ocorrerão nas datas esperadas, caso em que os alunos devem realizar outra atividade disponível e procurar outra oportunidade para a atividade desejada.

Dúvidas devem ser sanadas com os Monitores ou diretamente com o Professor responsável.

Curitiba, 23/02/2016

Marson Bruck Warpechowski
Prof. DZ-SCA-UFPR

APROVAÇÃO NA CEUA-SCA-UFPR: Data: _____ Protocolo: _____

APROVAÇÃO NO COLEGIADO DA ZOOTECNIA: Data: _____ Ata: _____

APROVAÇÃO NO COLEGIADO DA MED. VETERINÁRIA: Data: _____ Ata: _____