

CADEIA PRODUTIVA DE PEQUENOS RUMINANTES

Amanda Dias de Oliveira, Daniela da Silva Ramos, Tatiana Regina Vieira, Elder Joel Coelho Lopes, Adriano Bruzza, Cristiane da Rosa Moraes, Verônica Schmidt

A caprinovinocultura constitui-se em atividade de elevada importância socioeconômica para pequenos e médios produtores rurais. Entre os produtores ativos na produção leiteira, alguns há bastante tempo na atividade, observa-se que estes não adotam boas práticas agropecuárias que podem comprometer a sanidade do rebanho e a segurança do alimento produzido. Um dos problemas identificados nos materiais de orientação aos produtores é que estes são elaborados em outros países, onde o sistema produtivo é diferenciado do vivenciado no RS. Este fato reforça a necessidade de promover a difusão dos dados gerados por pesquisas no Estado em meios acessíveis e o monitoramento de rebanho torna-se importante para utilização deste como local de aprimoramento e demonstração. Além disso, a Secretaria de Agricultura do RS está propondo o desenvolvimento de atividades conjuntas com a Universidade a fim de promover a sustentabilidade da caprinovinocultura gaúcha. Assim, a presente ação de extensão tem como público alvo produtores rurais, técnicos atuantes e interessados na produção de caprinos e ovinos leiteiros, assim como alunos de graduação e pós-graduação em Medicina Veterinária, Agronomia e Zootecnia.

A proposta tem como objetivo geral, disponibilizar orientação na produção de leite e carne de caprinos e leite ovino, melhoramento e sanidade animal bem como oportunizar práticas nas cadeias produtivas da caprinovinocultura a discentes da Universidade. Para tanto, são propostas como atividades: 1. palestras técnicas abordando temas atuais e relevantes à produção caprina e ovina; 2. dia de campo, em propriedade rural, com foco em boas práticas agropecuárias; 3. curso de inseminação artificial (aberto ao público) e de reprodução em caprinos (para profissionais e alunos da veterinária) na estação experimental da Fepagro Serra do Sudeste; 4. organização e edição de um ebook sobre sanidade animal, com foco em sanidade de caprinos; 5. elaboração de um manual de boas práticas agropecuárias focado na produção de caprinos e ovinos leiteiros; 6. atualização e otimização do site do Nepper (Núcleo de estudos e pesquisas em caprinos); 7. reuniões semanais, com alunos, e bimensais, com produtores, para planejamento de atividades. 8. Diagnóstico da caprinovicultura no RS através de entrevistas com produtores em exposições/feiras e associações de produtores; 9. Levantamento de material bibliográfico sobre caprinos e ovinos, para elaboração de material técnico e de divulgação, nas áreas de interesse manifestado pelos criadores; 10. produção e/ou divulgação de material técnico com resultados de pesquisas realizadas no Estado.

Entre as atividades já realizadas destacamos: 1) Palestra sobre as características leiteiras da raça Anglonubiana, proferida pela Dr^a Anneliese Traldi, durante a 37^a Exposição Internacional de Animais, Máquinas, Implementos e Produtos Agropecuários (Expointer) com a participação de mais de 50 ouvintes; 2) realizaram-se quatro dias de campo: a) unidade produtiva em Taquara – sobre manejo sanitário, b) Fepagro/ Encruzilhada do Sul – sobre casqueamento, c) unidade produtiva em Gravataí – sobre amostragem de leite, d) unidade produtiva em Viamão – sobre seleção zootécnica; 3. Organização de *ebook* – o livro encontra-se em fase de redação e tem a colaboração de alunos da graduação e pós-graduação; 4. Os integrantes da equipe têm se reunido periodicamente, tanto na Universidade como na Fepagro de Encruzilhada do Sul, para discussão de propostas de atividades e da repercussão do que foi realizado; 5. Para o diagnóstico da caprinovinocultura, a ferramenta de coleta de dados está sendo construída

em parceria com professores do Centro de Estudos e Pesquisa em Agronegócios – CEPAN, que é um centro multidisciplinar da Universidade.

Considerando a indissociabilidade entre o ensino, a pesquisa e a extensão, os microrganismos isolados de leite de cabras e ovelhas nas coletas realizadas em edições anteriores da ação de extensão estão sendo analisadas por técnicas de biologia molecular para capacitar alunos nesta área assim como subsidiar medidas profiláticas e de boas práticas agropecuárias a serem implantadas nas unidades produtivas visando a sanidade animal e a qualidade dos alimentos produzidos.

A extensão é realizada através de educação continuada que poderá ser realizada, também, pela apresentação de trabalhos em eventos técnicos-científicos e em revistas especializadas. Neste sentido, encaminharam-se dois artigos científicos para publicação e um já foi publicado (Dutra, C.M.C; et al. Parâmetros de qualidade do leite de cabra armazenado sob frio. Arq. Inst. Biol., São Paulo, v.81, n.1, p. 36-42, 2014); para apresentação em eventos foram encaminhados dois resumos para o Salão de Iniciação Científica da UFRGS e um para o Salão de Iniciação Científica da Fepagro.

Em continuidade com as atividades, um dia de campo já está agendado para o mês de outubro em unidade produtiva em Taquara, abordando a temática da seleção zootécnica e seleção de animais para produção de leite.