

**Resumo:** As atividades da ação de extensão são realizadas pelos integrantes do NEPPER - Núcleo de Estudos e Pesquisas em Pequenos Ruminantes e as ações descritas a seguir, referem-se à espécie caprina. O grupo reúne-se semanalmente para discussão de temas técnicos e planejamento de atividades, entre as quais estão - 1) dias de campo em propriedades rurais sobre: manejo sanitário, incluindo treinamento em coleta de leite para análise laboratorial, seleção de animais, manejo nutricional; 2) atualização do site do NEPPER em mídia social (*facebook*) com divulgação de temas técnicos, palestras e reuniões; 3) pesquisa bibliográfica para elaboração de materiais técnico-científicos nas áreas de interesses manifestados por produtores e 4) finalização do *ebook* iniciado em anos anteriores; 4) visitas técnicas com alunos da graduação em capril em São Francisco de Paula: aos alunos da disciplina de produção e manejo de caprinos foi oportunizado conhecer um sistema semi-intensivo de produção de leite e as coletas de amostras de fezes (para avaliação da carga parasitária dos indivíduos) e de leite (para diagnóstico de mastite - inflamação da glândula mamária); com os alunos do grupo Nepper foi realizada visita à 4 caprinocultores nos municípios de Caçapava e Encruzilhada do Sul para conhecer os sistemas produtivos e a realidade da região; 5) treinamento em laboratório para processamento das amostras coletadas nos produtores. O grupo está organizando um evento técnico-científico, a ser realizada na UFRGS, e estão em redação artigos técnico-científicos e de divulgação (a. Dermatofilose em caprinos: trata-se do relato de caso a partir de caso clínico observado em visita técnica com coleta e identificação do agente causal; b. Produção de leite cabra Ecoeficiente: uma abordagem pelo uso da água: a partir da realidade observada em um sistema de produção que utiliza metodologia de higiene das instalações que reduz o consumo de água, organizou-se um artigo técnico sobre sustentabilidade na produção animal, entre outros). Estão em fase de redação resumos técnico-científicos para apresentação em eventos na UFRGS e outras entidades. As atividades realizadas têm alcançado um público interno da Universidade de cerca de 250 alunos de graduação e mais de 1000 pessoas externas à Universidade.