## O IMPACTO DA UNIVERSIDADE NA SOCIEDADE



## BOVINOCULTURA EM SISTEMA ORGÂNICO PELA AGRICULTURA FAMILIAR

<sup>1</sup>CAROLLO, Carolina Queiroz (carollo.carolina@hotmail.com); <sup>2</sup>OLIVEIRA, Euclides. Reuter de (euclidesoliveira@ufgd.edu.br); <sup>2</sup>GABRIEL, Andrea Maria. De Aráujo (andreagabriel@ufgd.edu.br); <sup>2</sup>GRANDA, Jefferson Rodrigues (jeffersongranda@ufgd.edu.br); SANTOS, <sup>3</sup>Rosalvo Junior Abreu (junior\_rosalvo2011@hotmail.com); <sup>3</sup>SILVA, Wellington Henrique Benites da (wellington\_sapo94@hotmail.com)

<sup>1</sup>Dissente de graduação em Zootecnia pela UFGD/Dourados-MS; Bolsista PIBEX/UFGD;

No Brasil a agricultura familiar apresenta perfil multifuncional, pois produz alimentos e matériasprimas, gerando mais de 80% da ocupação no setor rural e favorecendo o emprego de práticas produtivas ecologicamente mais equilibradas, como a diversificação de cultivos. Através do projeto de bovinocultura em sistema orgânico pela agricultura familiar objetivou-se orientar os assentados do Eldorado II, da região de Sidrolândia-MS, constituído por 15 famílias, o uso de técnicas apropriadas visando à autossuficiência na produção de leite orgânico com geração de trabalho e renda. O projeto contemplou ações que proporcionou enfoque teórico e prático abordando temas como: Criação de ruminantes, sanidade animal, como fazer os piqueteamentos e cálculos de adubação de forma orgânica. Na parte prática foi desenvolvido demarcação da área, piqueteada e posterior retirada de amostra de solo com envio para análise. De posse dos resultados da análise do solo ocorreu com a aplicação de calcário nos piquetes, e distribuição de cama de frango, em seguida com a implantação de Cynodon spp ou outra forrageira e adubação das forragens. Ocorre mensalmente a manutenção e limpeza da área, realização de questionário, e visitas mensais as famílias dos participantes. Os produtores envolvidos no projeto e nas atividades são avaliadas mediante um painel com os dados quantitativos e qualitativos, de acordo como foram colhidos e avaliados de forma participativa. Todas essas ações estiveram pautadas em estudos e dinâmicas que favoreceram o fortalecimento de princípios solidários, coletivos e de conscientização social e política dos grupos envolvidos, na expectativa de que os produtores possam fazer uma alta reflexão dos seus problemas favorecendo a construção de sistemas melhorados, além de permitir que essas ações teóricas e práticas trouxessem conhecimento para os envolvidos no projeto, discentes, docentes e demais participantes, pela troca de informações e pela resposta dos animais no sistema orgânico.

Palavra-chave: Produção sustentável. Extensão rural. Território

**Agradecimentos:** aos órgãos financiadores: PROEX e UFGD.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Docente do Curso de Zootecnia - Faculdade de Ciências Agrárias/UFGD;

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Dissente de graduação em Zootecnia pela UFGD/Dourados-MS