

VIABILIZAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL DE CADEIAS PRODUTIVAS - 2018

Coordenador: VERONICA SCHMIDT

Autor: CAMILA ALVES DA SILVEIRA

A atividade de extensão tem como objetivo caracterizar qualitativamente os sistemas produtivos quanto à sustentabilidade, prioritariamente na dimensão ambiental abrangendo, ainda, as dimensões econômica, social e governança. Para tanto, busca-se caracterizar e diferenciar os sistemas produtivos de base convencional, orgânica e biodinâmica, identificar os fatores que contribuem à tomada de decisão dos produtores quanto ao sistema produtivo implementado, identificar indicadores de sustentabilidade ambiental, social e econômica em diferentes sistemas de produção e caracterizar indicadores de sustentabilidade ambiental, social e econômica em diferentes sistemas de produção. Para atingir os objetivos, propôs-se realizar pesquisa bibliográfica seguida de análise de conteúdo, estudos bibliométricos sobre os principais indicadores identificados, a fim de caracterizá-los e visitas técnicas a sistemas produtivos convencionais, agroecológicos e biodinâmicos, assim como entrevistas com seus representantes a fim de caracterizar estes processos produtivos. Propõe-se ainda, a realização de reuniões do grupo para discussão e entendimento dos diferentes sistemas produtivos e dos indicadores de sustentabilidade; os resultados das entrevistas em visitas técnicas e revisão bibliográfica serão organizados em material de divulgação técnica (para divulgação entre produtores) e científica (para apresentação em eventos e redação de artigos). Os fatores determinantes das escolhas ou os critérios da avaliação das alternativas de decisão, podem inferir na direção dos sistemas de produção. A relevância do tema sustentabilidade nas atividades agropecuária tem no gestor o desafio de tomar decisões no seu dia a dia, que requerem ferramentas que permitam analisar, investigar, escolher e operar frente às poucas ou às muitas alternativas. A decisão é um processo de análise e de escolha entre várias alternativas disponíveis do curso de ação que uma pessoa deverá seguir. Ele aponta seis elementos clássicos na tomada de decisão: a) Tomador de decisão; b) Objetivos; c) Preferências; d) Estratégia; e) Situação; f) Resultado. Diante das mudanças no cenário econômico, social e ambiental em um efeito global, requer que o gestor busque ferramentas capazes de avaliar alternativas que conduzam a resultados competitivos e sustentáveis no sistema de produção. Entre as atividades realizadas estão: a participação em projeto de tese que busca o uso de plantas (a partir do conhecimento popular) como alternativa ao

uso de antimicrobianos sintéticos no tratamento de mastite bovina; estudo bibliométrico sobre Produção Mais Limpa e Sistema de Gestão Ambiental; pesquisa de indicadores de sustentabilidade em área carbonífera e de produção animal; um estudo sobre tomada de decisão quanto uso de biodigestores por suinocultores; visitas técnicas a produtores convencionais e em sistema orgânico.