



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Avaliação da Sustentabilidade Ambiental de propriedades leiteiras do Vale do Taquari localizadas em Floresta Ombrófila Mista e em Floresta Estacional Decidual
Autor	JAQUELINE DE BORTOLI
Orientador	CLAUDETE REMPEL
Instituição	Centro Universitário Univates

A sustentabilidade das propriedades rurais é uma necessidade cada vez mais discutida, tanto pela população quanto pelos órgãos governamentais. Vários produtores buscam se adequar a novas formas de produzir que sejam menos agressivas ao meio ambiente. Para isso é necessário o cuidado com o ambiente, pois sem este cuidar é impossível encontrar o caminho para a sustentabilidade. O objetivo deste trabalho é avaliar a sustentabilidade ambiental de propriedades produtoras de leite, localizadas em duas formações vegetais distintas presentes no Vale do Taquari/RS: Floresta Ombrófila Mista e Floresta Estacional Decidual. Para tanto, serão selecionadas cinco propriedades leiteiras, três em região com Floresta Estacional Decidual e duas em região com Floresta Ombrófila Mista. Primeiramente será feito o contato com a Secretaria de Agricultura e EMATER dos dois municípios localizados nas formações vegetais em estudo: Imigrante e Putinga. Após o agendamento das visitas, serão avaliados nove parâmetros: deposição de dejetos, fontes de água, área de proteção ambiental, reserva legal, utilização de agrotóxicos e fertilizantes, declividade da propriedade, erosão, queimadas e usos da terra; subdivididos em 13 subparâmetros. A partir destas variáveis, serão construídas matrizes de ponderação com os subparâmetros, nas quais dados quantitativos, obtidos em campo e em laboratório, serão transformados em índices de sustentabilidade, expressos numericamente. Após serem gerados os índices, será comparado se os mesmos mudam conforme a formação vegetal. Ao final da pesquisa, será entregue um relatório a cada produtor, à Emater e à Secretaria Municipal de Agricultura dos municípios participantes da pesquisa. Acredita-se que este trabalho possa contribuir para o diagnóstico ambiental do sistema de produção leiteira, pois apresenta os pontos positivos e negativos das práticas em vigor. Diante da visualização dos pontos positivos e negativos da propriedade, os produtores rurais podem gerenciar sua atividade, bem como suas práticas agrícolas consorciadas de forma sustentável.