



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020



AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE FAZENDAS PRODUTORAS DE SOJA NAS REGIÕES DO ALTO PARANAÍBA E NOROESTE DE MINAS, OESTE DA BAHIA E MARANHÃO. RESULTADOS DA CAMPANHA SOJA PLUS UFV 2019/2020.

Ana Vitória Ceni¹, Aziz Galvão da Silva Júnior¹, Patrícia Barbosa de Souza¹, Ivan Ferreira Furtado¹, Mateus Euzébio Rosado¹

¹Departamento de Economia Rural, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, Brasil.
anavitoriaceni@gmail.com, aziz.galvao@gmail.com, patricia.souza.ufv@gmail.com, faria.navi23@gmail.com, mateusrosado87@gmail.com

Extensão

Palavras-chave: sustentabilidade; extensão; soja.

Introdução

O Soja Plus é uma iniciativa da Associação Brasileira das Indústrias de Óleos Vegetais (ABIOVE) em parceria com a Associação dos Produtores de Soja e Milho do Mato Grosso (APROSOJA-MT). O objetivo do programa é aprimorar a gestão das propriedades rurais, considerando as condições de cada produtor. O programa é uma iniciativa transparente e participativa, em âmbito nacional, para atender às demandas de mercado por produtos sustentáveis e gerar um processo de melhoria gradativa e contínua dos aspectos ambientais, sociais e econômicos da produção. A UFV teve papel chave na criação do programa e desde 2013, estudantes da instituição atuam como estagiários do programa.

Objetivos

O objetivo do presente trabalho foi avaliar propriedades rurais com base na lista de verificação do programa Soja Plus e discutir os resultados com técnicos e especialistas.

Material e Métodos

A lista de verificação do programa Soja Plus é composta por 182 indicadores divididos em dois grandes temas (construções rurais e socioambiental). Após a capacitação dos estagiários e contato com propriedades interessadas, os estagiários aplicam o check-list nas propriedades. Os dados são compilados em uma planilha excel que serve de base para a elaboração de um relatório com os resultados e análises, o qual é disponibilizado para o produtor rural. Os relatórios são discutidos em seminários com a participação da ABIOVE, técnicos de empresas e associações de produtores e os estagiários.

Resultados e Discussão

Os resultados da aplicação dos questionários mostraram que as propriedades atendem às principais exigências ambientais, bem como exigências na área de construções rurais e trabalho. Como destaque, nas regiões de Unaí e Formoso, a avaliação média do indicador ambiente de trabalho praticamente recebeu pontuação máxima, como também o indicador alojamento para funcionários nas propriedades da região de Patos de Minas. Os principais pontos de melhoria estão relacionados ao item construções rurais, em especial a inexistência de lavanderia de EPIs em grande número de propriedades rurais.

Conclusões

O acompanhamento mais frequente das propriedades e intensificação de visitas são aspectos que podem contribuir significativamente para a melhoria do programa e aumento do impacto na sustentabilidade da produção de soja. É, também, muito oportuno o desenvolvimento de instrumentos de gestão, como indicadores compostos de sustentabilidade. A análise dos indicadores de grupos de produtores permite a priorização de ações para melhoria da sustentabilidade, como capacitações direcionadas, apoio a implementação de práticas sustentáveis e criação de um programa de premiações para os produtores.

Apoio Financeiro



Agradecimentos

