

## ANEXO B – FORMULÁRIO DE INDICADORES DE IMPACTOS DA PESQUISA

Autor(a): Gustavo Laterza de Deus

Orientador(a): Marcelo Márcio Romaniello

Programa de Pós-Graduação em: Desenvolvimento Sustentável e Extensão (PPGDE), em parceria com o IABS

Título do trabalho: Conselhos Municipais de Desenvolvimento Rural Sustentável: Desafios e Potencialidades na visão dos extensionistas da EMATER-MG em Minas Gerais

### Ação Climática:

- ☒ ( X ) Agricultura de baixa emissão de carbono
- ☐ ( ) Uso sustentável da água e do solo
- ☐ ( ) Produção orgânica e sustentável
- ☐ ( ) Bioenergia, compostagem, biodigestores
- ☐ ( ) Energia limpa e renovável
- ☐ ( ) Eficiência energética ou inovação ambiental
- ☒ ( X ) Manejo de resíduos ou recuperação de áreas degradadas
- ☐ ( ) Não se aplica.

### Tipos de Impactos:

☒ ( X ) sociais ☒ ( X ) tecnológicos ☒ ( X ) econômicos ☒ ( X ) culturais ☒ ( X ) outros: desenvolvimento sustentável

### Áreas Temáticas da Extensão:

- |                                                                         |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 1. Comunicação                | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 5. Meio ambiente         |
| <input type="checkbox"/> ( ) 2. Cultura                                 | <input type="checkbox"/> ( ) 6. Saúde                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 3. Direitos humanos e justiça | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 7. Tecnologia e produção |
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 4. Educação                   | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 8. Trabalho              |

### Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- |                                                                                  |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 1. Erradicação da pobreza              | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 10. Redução das desigualdades             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 2. Fome zero e agricultura sustentável | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis    |
| <input type="checkbox"/> ( ) 3. Saúde e Bem-estar                                | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 12. Consumo e produção responsáveis       |
| <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 4. Educação de qualidade               | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 13. Ação contra a mudança global do clima |
| <input type="checkbox"/> ( ) 5. Igualdade de Gênero                              | <input type="checkbox"/> ( ) 14. Vida na água                                       |
| <input type="checkbox"/> ( ) 6. Água potável e Saneamento                        | <input checked="" type="checkbox"/> ( X ) 15. Vida terrestre                        |

( ) 7. Energia Acessível e Limpa  
( X ) 8. Trabalho decente e crescimento econômico

( X ) 16. Paz, justiça e instituições eficazes  
( X ) 17. Parcerias e meios de implementação

### **Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais**

O estudo apresenta impactos de natureza social, institucional, econômica e tecnológica no estado de Minas Gerais, com foco nos municípios atendidos pela EMATER-MG. No âmbito social e institucional, destaca-se a produção de um diagnóstico atualizado sobre a situação dos Conselhos Municipais de Desenvolvimento Rural Sustentável (CMDRS's), com base na percepção de 814 extensionistas. Os resultados evidenciam desigualdades regionais, fragilidades institucionais e baixa homologação junto ao CEDRAF-MG, subsidiando a formulação de estratégias para o fortalecimento da participação social e da governança no meio rural. Quanto aos impactos tecnológicos e de gestão, o estudo sistematiza informações estratégicas que podem orientar a tomada de decisão de órgãos públicos e instituições parceiras, contribuindo para o planejamento, monitoramento e aprimoramento de políticas públicas de desenvolvimento rural. No aspecto econômico, os resultados indicam que a atuação efetiva dos CMDRS's potencializa a implementação de políticas públicas, como PNAE, crédito rural e apoio à produção, dentre outras, ampliando seu alcance, impacto e adesão, com reflexos na dinamização da economia local e no fortalecimento da agricultura familiar, demonstrando que a atuação do CMDRS é determinante para o alcance e execução das políticas públicas voltadas ao meio rural. O trabalho apresenta caráter extensionista, envolvendo diretamente extensionistas da EMATER-MG e impactando gestores públicos, conselheiros e agricultores familiares. O território abrangido compreende os municípios mineiros, com efeitos diretos e potenciais sobre a organização social e o desenvolvimento rural. A pesquisa se enquadra nas áreas temáticas Educação (4), Tecnologia e Produção (7) e Trabalho (8) da Política Nacional de Extensão, com interface em Direitos Humanos e Justiça (3). Por fim, os resultados estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente aos ODS 1, 2, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16 e 17, contribuindo para o fortalecimento de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável.

### **Social, technological, economic and cultural impacts**

The study presents social, institutional, economic, and technological impacts in the state of Minas Gerais, focusing on the municipalities served by EMATER-MG. In the social and institutional sphere, the study highlights the production of an updated diagnosis of the situation of the Municipal Councils for Sustainable Rural Development (CMDRS's), based on the perception of 814 extension agents. The results show regional inequalities, institutional weaknesses, and low homologation with CEDRAF-MG, supporting the formulation of strategies to strengthen social participation and governance in rural areas. Regarding technological and management impacts, the study systematizes strategic information that can guide decision-making by public bodies and partner institutions, contributing to the planning, monitoring, and improvement of public policies for rural development. In the economic aspect, the results indicate that the effective performance of the CMDRS's enhances the implementation of public policies, such as the National School Feeding Program (PNAE), rural credit, production support and many others, expanding their reach, impact, and adherence, with repercussions on the dynamization of the local economy and the strengthening of family farming. The work has an extensionist character, directly involving extension workers from EMATER-MG and impacting public managers, council members, and family farmers, demonstrating that the actions of the CMDRS are key to the scope and execution of public policies aimed at rural areas. The territory covered includes municipalities in Minas Gerais, with direct and potential effects on social organization and rural development. The research falls within the thematic areas of Education (4), Technology and Production (7), and Work (8) of the National Extension Policy, with an interface in Human Rights and Justice (3). Finally, the results are aligned with the Sustainable Development Goals (SDGs), especially SDGs 1, 2, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16 and 17, contributing to the strengthening of public policies aimed at sustainable rural development.

Assinatura Discente

Assinatura Orientador

Obs.: As assinaturas devem ser realizadas por meio da plataforma Gov.br, ICPEdu ou outra autenticável que contenha data.