

ANEXO B – FORMULÁRIO DE INDICADORES DE IMPACTOS DA PESQUISA

Autor(a): LETICIA OHARA DE PAIVA

Orientador(a): MAYSA HELENA DE AGUIAR TOLONI

Programa de Pós-Graduação em: NUTRIÇÃO E SAÚDE

Título do trabalho: INSEGURANÇA ALIMENTAR E ANEMIA FERROPRIVA: DUAS CONDIÇÕES QUE COMPROMETEM O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA

Ação Climática:

- ☐ () 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
- ☐ () Manejo de resíduos ou recuperação de áreas degradadas
- ☒ (X) Não se aplica.

Tipos de Impactos:

☒ (X) sociais ☐ () tecnológicos ☐ () econômicos ☐ () culturais ☐ () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|--|---|
| ☐ () 1. Comunicação | ☐ () 5. Meio ambiente |
| ☐ () 2. Cultura | ☒ (X) 6. Saúde |
| ☐ () 3. Direitos humanos e justiça | ☐ () 7. Tecnologia e produção |
| ☐ () 4. Educação | ☐ () 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|---|--|
| ☒ (X) 1. Erradicação da pobreza | ☒ (X) 10. Redução das desigualdades |
| ☐ () 2. Fome zero e agricultura sustentável | ☐ () 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| ☒ (X) 3. Saúde e Bem-estar | ☐ () 12. Consumo e produção responsáveis |
| ☐ () 4. Educação de qualidade | ☐ () 13. Ação contra a mudança global do clima |
| ☐ () 5. Igualdade de Gênero | ☐ () 14. Vida na água |

- | | |
|---|--|
| () 6. Água potável e Saneamento | () 15. Vida terrestre |
| () 7. Energia Acessível e Limpa | () 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| () 8. Trabalho decente e crescimento econômico | () 17. Parcerias e meios de implementação |

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O presente trabalho gerou impactos sociais e extensionistas relevantes no município de Lavras, Minas Gerais, ao estimar a prevalência de risco de insegurança alimentar domiciliar e de anemia ferropriva em crianças de até cinco anos atendidas pelo BMAL, produzindo evidências concretas para a avaliação da efetividade da política municipal de segurança alimentar e nutricional e para o subsídio à formulação e ao aprimoramento das ações já existentes. Os resultados permitem a identificação de vulnerabilidades sociais e nutricionais persistentes, inclusive entre famílias já contempladas por políticas de acesso à alimentação, contribuindo para a focalização de estratégias de cuidado mais adequadas às necessidades das crianças e para a promoção do direito humano à alimentação adequada e saudável na infância. Os achados oferecem apoio à tomada de decisão em nível local, ao evidenciar a necessidade de fortalecimento da articulação intersetorial entre saúde, assistência social e segurança alimentar, ampliando o impacto social das políticas públicas instituídas no território. O caráter extensionista do estudo se expressa na integração entre ensino, pesquisa e extensão, na interlocução direta com as famílias participantes e na perspectiva de devolutiva social dos resultados ao BMAL, a conselhos municipais, como o Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (COMSEA) e o Conselho Municipal de Saúde (CMS), e à gestão pública local, contribuindo para a reflexão crítica e o aprimoramento dos serviços ofertados. A pesquisa também fortalece parcerias institucionais entre universidade, gestão pública e equipamentos de segurança alimentar, além de favorecer a formação crítica, ética e socialmente comprometida de estudantes, ao aproximá-los de situações reais de vulnerabilidade social e de avaliação de políticas públicas. Ademais, os resultados apresentam potencial para o desenvolvimento de ações extensionistas complementares, como atividades de educação alimentar e nutricional, capacitações para equipes técnicas e orientações às famílias atendidas. Os impactos do trabalho concentram-se, principalmente, nas áreas temáticas de Saúde e Direitos Humanos e Justiça, e estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas, especialmente o ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável), o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar) e o ODS 10 (Redução das Desigualdades), ao evidenciar desigualdades estruturais e contribuir para a mitigação das iniquidades sociais e nutricionais no território.

Social, technological, economic and cultural impacts

The present study generated relevant social and extension-related impacts in the municipality of Lavras, Minas Gerais, by estimating the prevalence of household food insecurity risk and iron-deficiency anemia among children under five years of age assisted by the Municipal Food Bank of Lavras, producing concrete evidence for the evaluation of the effectiveness of the municipal food and nutrition security policy and for supporting the formulation and improvement of existing actions. The results allow for the identification of persistent social and nutritional vulnerabilities, including among families already covered by food access policies, contributing to the targeting of care strategies that are more appropriate to children's needs and to the promotion of the

human right to adequate and healthy food during childhood. The findings support local decision-making by highlighting the need to strengthen intersectoral coordination among health, social assistance, and food and nutrition security, expanding the social impact of public policies implemented in the territory. The extension-related nature of the study is expressed through the integration of teaching, research, and extension, direct interaction with participating families, and the perspective of social feedback of the results to the Municipal Food Bank of Lavras, to municipal councils such as the CONSEA (National Council for Food and Nutrition Security) and the Municipal Health Council, and to local public administration, contributing to critical reflection and the improvement of the services provided. The research also strengthens institutional partnerships between the university, public administration, and food and nutrition security facilities, while fostering the critical, ethical, and socially committed education of students by exposing them to real situations of social vulnerability and public policy evaluation. Furthermore, the results present potential for the development of complementary extension actions, such as food and nutrition education activities, training for technical teams, and guidance for families assisted by the Municipal Food Bank of Lavras. The impacts of the study are mainly concentrated in the thematic areas of Health and Human Rights and Justice and are aligned with the United Nations Sustainable Development Goals, particularly SDG 2 (Zero Hunger), SDG 3 (Good Health and Well-Being), and SDG 10 (Reduced Inequalities), by highlighting structural inequalities and contributing to strategies aimed at mitigating social and nutritional inequities in the territory.

Assinatura Discente

Assinatura Orientador

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