

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): **Katiuce Aparecida de Oliveira**

Orientador(a): **Roberta Hilsdorf Piccoli**

Programa de Pós-Graduação em: **Ciência dos alimentos**

Título: **Levantamento dos dados de controle de qualidade da água de um município do Triângulo Mineiro**

Tipos de Impactos:

(X) sociais () tecnológicos () econômicos () culturais ()

outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

(X) 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

() 5. Meio ambiente

(X) 6. Saúde

() 7. Tecnologia e produção

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

() 2. Fome zero e agricultura sustentável

() 3. Saúde e Bem-estar

() 4. Educação de qualidade

() 5. Igualdade de Gênero

(X) 6. Água potável e Saneamento

() 7. Energia Acessível e Limpa

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

() 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

() 10. Redução das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 12. Consumo e produção responsáveis

() 13. Ação contra a mudança global do clima

() 14. Vida na água

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O estudo da avaliação da qualidade da água realizada pelos órgãos fiscalizadores tem impacto na avaliação da qualidade da água distribuída para a população e na elaboração e planejamento das ações de fiscalização dos órgãos competentes. Os dados ano a ano, sistematizados e organizados, auxiliam o laboratório no planejamento quanto as atividades e pontos que são mais críticos, e que merecem maior atenção nas coletas para avaliações. Também auxilia na construção de ações conjuntas (junto ao órgão de vigilância Sanitária, ambiental e epidemiológica) quanto a orientações e possíveis punições associadas aos frequentes resultados positivos/não conformes quanto a legislação. Estas ações possuem impacto também na saúde da população, pois a partir das medidas aplicadas pelos órgãos fiscalizadores, a qualidade da água fornecida por estas instituições tende a melhorar, evitando agravos a saúde da população e à ocorrência de surtos nestas instituições. Os resultados obtidos nesta pesquisa podem ajudar a Vigilância em saúde, integrante do SUS (Sistema único

de Saúde), a atingir seus objetivos, que inclui “coleta e disseminação de dados referentes a saúde, realizada de forma contínua com o objetivo de observar e analisar permanentemente as situações de saúde da população...” e a planejar suas ações a partir destes dados. Além disso, este estudo ajuda a atingir os objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU (organização das nações unidas), beneficiando a população da referida cidade, especificamente quanto a ODS 6, que se refere a água potável e saneamento, que inclui garantia da disponibilidade de água potável a todos. Dessa forma, esta pesquisa auxilia os órgãos que realizam a fiscalização da água e das diversas instituições que participaram das avaliações além de impactar na saúde da população.

Social, technological, economic and cultural impacts

The study of water quality evaluation conducted by regulatory agencies has an impact on assessing the quality of water distributed to the population and on the development and planning of inspection actions by the competent authorities. The year-by-year data, systematized and organized, assist the laboratory in planning activities and identifying critical points that require greater attention during sample collection for assessments. It also aids in the development of joint actions (with health, environmental, and epidemiological surveillance bodies) regarding guidance and possible penalties associated with frequent positive/non-compliant results in relation to the legislation. These actions also impact public health, as the measures applied by the regulatory bodies tend to improve the quality of water provided by these institutions, preventing harm to public health and the occurrence of outbreaks in these institutions. The results obtained in this research can help Health Surveillance, part of the SUS (Unified Health System), achieve its objectives, which include "the collection and dissemination of health-related data, conducted continuously with the aim of permanently monitoring and analyzing the health status of the population..." and planning its actions based on this data. Furthermore, this study helps achieve the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), benefiting the population of the referred city, specifically SDG 6, which refers to clean water and sanitation, including ensuring the availability of safe drinking water for all. In this way, this research supports the bodies responsible for water inspection and the various institutions that participated in the evaluations, while also impacting the health of the population.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)