

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autora: Nélida Reis Caseca Machado

Orientador: José Roberto Pereira

Programa de Pós-Graduação em: Administração

Título: **GESTÃO DAS ÁGUAS MINERAIS DE CAMBUQUIRA – MG UMA ABORDAGEM POLICÊNTRICA**

Tipos de Impactos:

(x) sociais (x) tecnológicos (x) econômicos (x) culturais ()

Outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

(x) 2. Cultura

(x) 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

(x) 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

(x) 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

(x) 11. Cidades e comunidades sustentáveis

(x) 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

Esta pesquisa impacta, potencialmente, a comunidade de Cambuquira. Os impactos sociais dizem respeito à participação da sociedade local na gestão das águas minerais no sentido de garantir acesso livre, sem custo, a qualidade das águas e saúde dos cidadãos, enquanto os impactos tecnológicos estão relacionados com as análises químico-físicas das águas, manutenção da quantidade e qualidade na captação das águas, como resultado de uma gestão policêntrica e participativa. Os impactos econômicos estão relacionados com as garantias de retorno pelas compensações da exploração das águas como recursos minerais e pelas atividades de turismo por meio da gestão do parque das águas como principal atrativo e os impactos culturais estão diretamente relacionados com as práticas de coleta das águas nas fontes que abastecem os lares da população de Cambuquira. A ONG Nova Cambuquira é uma instituição parceira da UFLA há muitos anos e que vem trabalhando para a preservação das águas minerais e do meio ambiente do município. O território de abrangência dos resultados desta tese diz respeito ao perímetro do município de Cambuquira e toda a sua população que utiliza das águas

minerais como um recurso comum relacionado a saúde humana. A área temática se volta aos Direitos humanos, pois a água é tratada como um recurso imprescindível para a vida humana; Meio ambiente porque as águas minerais são recursos naturais comuns e sua preservação tem implicações na preservação das matas, principalmente, em suas nascentes; Saúde, pois as águas minerais são recursos utilizados no tratamento de vários tipos de doenças. Esta pesquisa está diretamente relacionada ao Objetivo do Desenvolvimento Sustentável número 6, água potável e saneamento básico, bem como ao 3, saúde e qualidade de vida.

Social, technological, economic and cultural impacts

This research has the potential to impact the community of Cambuquira. The social impacts relate to the participation of the local society in the management of mineral waters, aiming to guarantee free access, at no cost, to high-quality water and promote citizens' health. The technological impacts are related to the chemical-physical analysis of the waters, the maintenance of quantity and quality in water collection, as a result of polycentric and participatory management. The economic impacts are related to the guarantees of return from the compensation for the exploitation of the waters as mineral resources and through tourism activities utilizing the management of the water park as the main attraction. The cultural impacts are directly related to the practices of collecting the water from the springs that supply the homes of the population of Cambuquira. The NGO Nova Cambuquira has been a partner institution with UFLA for many years, working towards the preservation of the town's mineral waters and the environment. The geographical territory covered by the results of this thesis concerns the perimeter of the municipality of Cambuquira and its entire population, which uses mineral waters as a common resource related to human health. The thematic areas include human rights, since water is treated as an essential resource for human life; Environment, because mineral waters are common natural resources and their preservation has implications for the preservation of forests, especially at their sources; and Health, as mineral waters are resources used to treat various types of illness. This research is directly aligned with Sustainable Development Goal 6, Clean Water and Sanitation, as well as Goal 3, Good Health and Well-being.

Assinatura do(a) autor(a)

Assinatura do(a) orientador(a)