

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE FONTES PROTEGIDAS - MODELO CAXAMBU

A proteção de fontes - modelo Caxambu é considerada uma **tecnologia social**. Tem sido utilizada em muitas propriedades rurais da região Oeste de Santa Catarina para impedir o assoreamento da fonte e a queda de materiais orgânicos no seu interior. Essa experiência surgiu pela primeira vez no município de Caxambu do Sul ainda no final da década de 1980.

O trabalho tem como objetivo verificar a qualidade da água de fontes não protegidas e protegidas modelo Caxambu e estabelecer a relação dos resul-

Serão coletadas selecionadas 5 fontes em cada município, nas quais serão realizadas três coletas, totalizando 150 amostras a serem analisadas. No tra-

tados de qualidade da água com a presença ou não de proteção.

Além disso, avaliar aspectos como a localização das fontes na propriedade, a presença de cerca para o isolamento da fonte e a existência de faixa de

proteção no seu entorno. O trabalho será desenvolvido em onze municípios da região oeste catarinense: **Águas Frias, Caxambu do Sul, Chapecó, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Guatambu, Nova Erechim, Nova Itaberaba, Planalto Alegre, Serra Alta e Sul Brasil**.

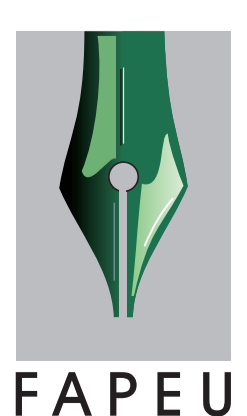


balho pretende-se dar preferência na escolha de fontes comunitárias, onde o número de famílias atendidas é maior. Para a caracterização da qualidade da água serão

avaliados os seguintes parâmetros: Coliformes Totais (CT) e Coliformes Termotolerantes (E. coli), cor, condutividade, nitrato, amônia, fósforo total, pH e turbidez seguindo metodologia descrita em Standard Methods.

Informações com a Epagri Chapecó:
Cepaf: (49) 2049-7510

Gestão:



FAPEU

Execução Técnica:



Epagri



Embrapa
Suínos e Aves



UFSC

Patrocínio:



BR



PETROBRAS



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA