



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA CONSUMIDA POR MORADORES DE DIVINÓPOLIS MG, PROVENIENTE DE SAC'S URBANAS DO MUNICÍPIO

Coordenação: Adriano Guimarães Parreira

Unidade Organizacional: Campus Centro Oeste Dona Lindu – CCO

aguiparreira@ufs.edu.br

“Água tratada é elemento essencial ao abastecimento humano, desenvolvimento de atividades industriais e agrícolas, sendo de importância vital aos ecossistemas animal e vegetal. Em Divinópolis MG, observa-se, frequentemente, o consumo de água proveniente de SAC's urbanas sem o conhecimento de sua qualidade microbiológica. A água contaminada pode veicular uma série de agentes infecciosos que podem agredir a saúde dos usuários. Recentemente, foram relatados casos de agravos a saúde potencialmente relacionados ao consumo de água contaminada na cidade. Com base nesta realidade a presente proposta visa avaliar a qualidade microbiológica SAC's no município, promovendo intervenções junto à comunidade local em uma perspectiva dialógica, estimulando maior interação da Academia com o público externo e ONGs locais, em um contexto de transformação social e construção conjunta do conhecimento.”