

Título: CLORADOR DE ÁGUA CASEIRO: UMA TÉCNICA EMPREGADA PARA GERAÇÃO DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO HUMANO**Autores:** LEVY, R.**Resumo:**

O projeto de pesquisa visa orientar sobre a utilização do clorador simplificado por difusão ou clorador artesanal na desinfecção da água para consumo humano na propriedade rural do Taquaral no município de Três Corações, utilizando de amostras de duas casas abastecidas por água proveniente de nascente e de duas casas abastecidas por cisterna verificando a existência de patógenos na água prejudicando assim a saúde dos moradores. A água tem influencia direta sobre a saúde, a qualidade de vida e o desenvolvimento do ser humano sendo assim o projeto visa verificar a eficiência do clorador simplificado por difusão ou clorador artesanal demonstrando este ser um método eficiente, simples, de baixo custo, e que deve ter sua utilização estimulada junto a população que não tem acesso a água tratada e de boa qualidade.

Palavras-chave: Contaminação, Clorador, potabilidade.