

PÔSTER

3352

**AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE NASCENTE URBANA, UM ESTUDO DE CASO.**

Annika Ferreira Lopes.

Tendo em vista a vital importância da água de boa qualidade e a possibilidade de haver escassez em várias regiões do planeta, esse problema tornou-se uma das maiores preocupações de autoridades competentes no assunto. Visando frear a degradação da água, diversos órgãos governamentais tem se empenhado em criar meios para despertar a consciência do uso racional da água e a preservação de seus mananciais. As nascentes são de fundamental importância, uma vez que a maioria delas pode fornecer água o ano todo e, além disso, são responsáveis pela origem de todos os cursos d'água. O estudo foi feito na nascente urbana, com o método volumétrico para medição de vazão. Os resultados foram comparados com os dados da ONU (Organização das Nações Unidas) e SABESP (2016) onde diz que, uma pessoa necessita aproximadamente 180 litros de água por dia, considerando esse parâmetro, esta nascente tem potencialidade para suprir as demandas de água de 34 pessoas por dia.

Nascentes Urbanas| Segurança Hidrica| Vazão