

PÔSTER

3901

DINÂMICA DA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SISTEMA AQUÍFERO DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO VELHO LOGO APÓS A CHEIA HISTÓRICA DO RIO MADEIRA (2014)

Katarina Rempel.

Nos meses de Julho e Novembro de 2014, a Residência de Porto Velho – REPO da CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (Serviço Geológico do Brasil) realizou a amostragem de águas subterrâneas de poços cadastrados no Sistema Integrado de Águas Subterrâneas (SIAGAS) no município de Porto Velho (RO) com o objetivo de monitorar a Qualidade das águas subterrâneas do Sistema Aquífero da Região Metropolitana de Porto Velho. Os resultados das análises químicas mostram que as regiões mais afetadas são a Zona Sul e a Zona Noroeste da Região metropolitana de Porto Velho. Esses valores elevados possivelmente estão relacionados às maiores contaminações de fossas sépticas, pois a cidade não possui rede de esgoto nessa região.

Águas Subterrâneas | Hidroquímica | Contaminação