

APRESENTAÇÃO ORAL

3916

O ADVENTO DA APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS ISOTÓPICAS EM HIDROLOGIA NO BRASIL

Roberto Eduardo Kirchheim.

O presente trabalho tem como objetivo sistematizar a evolução histórica da aplicação de métodos isotópicos aplicado a recursos hídricos no Brasil, com ênfase nos estudos associados à caracterização das águas subterrâneas. São trazidas à tona as motivações que levaram ao emprego de técnicas isotópicas, assim como os métodos utilizados pelos grupos de pesquisadores considerados pioneiros. Fica evidente o quão importante foi o apoio recebido via cooperação internacional para a consolidação deste processo. O trabalho fornece um resgate histórico e geográfico das iniciativas isotópicas precursoras, a saber, o semiárido nordestino, a bacia Amazônica e as águas subterrâneas do sudoeste, especificamente no âmbito da bacia do Paraná.

Isotopia|Hidrologia |Cooperação Internacional