

Resumo

O Rio Jaguaribe, perenizado pelas águas do açude Orós, sofre uma inexplicável redução de descarga de $4,2\text{m}^3/\text{s}$ (outubro de 1994) em um trecho de cerca de 62 km entre Peixe Gordo e Estreito-Russas, na região do Baixo Jaguaribe. Neste trecho, uma outra vazão de $1,5\text{ m}^3/\text{s}$ é bombeada do rio para um grande projeto de irrigação e poços explorando água subterrânea para irrigação em pequena escala próximos ao rio. Análise química de 102 amostras de poços e Cl^- / mista nos poços e Cl^- / mista e mista/mista nos rios da área durante o período de treze meses. A classificação das águas para irrigação mostra predominância do tipo SIC2.

A presença de Cl^- é atribuída a aerossóis marinhos, principalmente pelo vento diário, conhecido como “O geral”, na direção do mar para o interior. O Na^+ , tem parcialmente a mesma origem mas também vem do intemperismo de aluminossilicatos os quais são também responsáveis pela presença de Ca^{++} . nos solos aluviais processos de troca de cátions produzem águas mistas.

A comparação da abundância dos isótopos oxigênio-18 e deutério nas amostras de Rio Jaguaribe e de poço nos sedimentos do Grupo Apodi, na parte leste da área e de poços no cristalino, na parte oeste da área mostram que o rio perde água para estas duas formações.

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)