



QUESTIONÁRIO 1 DE GEOGRAFIA

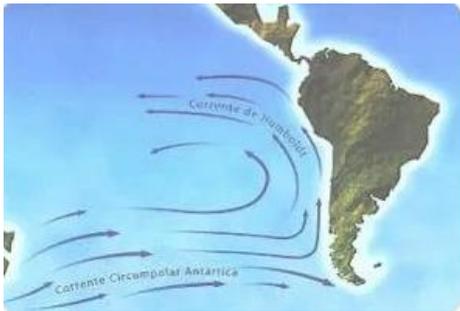
3º Bimestre

1) Como se explica a ocorrência de terremotos e vulcões na borda oeste da América do Sul?

A placa tectônica Sul-Americana



2) Descreva as correntes marítimas :



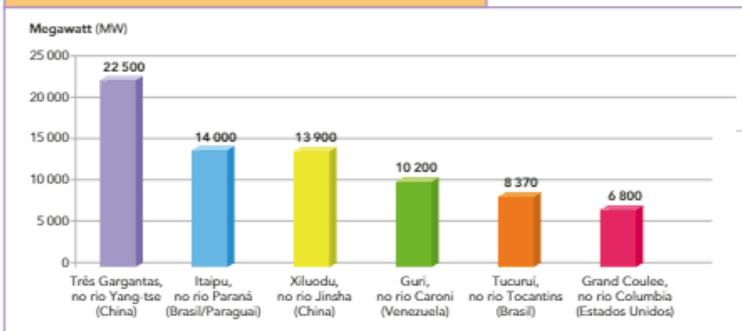
(A) Humboldt



(B) Falkland

3) Das seis maiores usinas hidrelétricas do mundo, quantas ficam na América do Sul? Quais características naturais contribuem para esse resultado?

Maiores usinas hidrelétricas do mundo – 2017



4) Por causa da sua localização no globo terrestre, a América do Sul está situada em duas zonas climáticas do planeta, a intertropical e a temperada. No subcontinente, há oito tipos climáticos, como é possível observar no mapa abaixo. Assim, complete a legenda com seus respectivos tipos de climas.



5) A grande variação de climas na América do Sul originou diversos tipos de formações vegetais, adaptados às condições de temperatura e umidade, ao relevo e aos tipos de solo do subcontinente. Observe o mapa a seguir e determine as formações vegetais da América do Sul.



6) Leia a reportagem a seguir e depois responda às questões propostas.

Governo poderia privatizar Aquífero Guarani como sugerem mensagens nas redes?

“Segundo a Constituição Federal e a Lei 9.433/97 (Lei das águas), as águas são de domínio público, o que não permite qualquer direito de propriedade sobre elas.”

Além disso, do ponto de vista jurídico, lembra Manzione, as águas subterrâneas estão sob o domínio dos Estados que as abrigam. Ou seja, cada Estado da federação pode ter uma legislação específica para elas e o Governo Federal não pode interferir.

Para mudar essa situação e tornar os aquíferos passíveis de privatização seriam necessárias mudanças na Constituição, por meio de uma Proposta de Emenda Constitucional (PEC). O pesquisador da Unesp acha difícil que isso ocorra. “O sistema brasileiro é avançado e maduro o suficiente de forma a não permitir eventuais retrocessos na gestão dos recursos hídricos”, opina.

O geólogo Ricardo Hirata, do Instituto de Geociências e vice-diretor do Centro de Pesquisas de Águas Subterrâneas (Cepas), ambos da Universidade de São Paulo (USP), diz que hoje muitas cidades utilizam, há anos, aquíferos como mananciais exclusivos ou como fonte complementar de abastecimento público, e seria difícil reverter isso.

A) O que é um aquífero ? Qual a sua importância? Dê exemplos.

B) Dentre os maiores aquíferos do mundo, quais possuem área em território do Brasil?

C) Por que os aquíferos não podem ser privatizados, de acordo com o texto?
