



**ORIENTAÇÕES IMPORTANTES !**

- ⇒ **Leia a atividade avaliativa atentamente.**
- ⇒ **Responda com caneta azul ou preta não deixe nada a lápis.**
- ⇒ **Não pode haver rasura e uso de corretivo.**
- ⇒ **As respostas têm que estar no local próprio e à caneta, para que sejam consideradas.**

Leia o texto e responda:

**A TRANSPOSIÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO**



No sertão nordestino predomina o clima semiárido, caracterizado principalmente pela irregularidade do regime das chuvas, o que pode provocar, em determinados lugares, períodos de sete a nove meses de seca. Para reduzir as consequências desses longos períodos de estiagem, quando os rios temporários da região secam, o governo federal iniciou as obras de transposição das águas do rio São Francisco, como a construção de vários canais que levam as águas do rio em direção ao norte (Ceará e Rio Grande do Norte) e ao leste (Pernambuco e Paraíba). A obra gerou grande polêmica entre os que defendem e os que criticam a transposição. Os defensores alegam que o São Francisco abastecerá açudes, ampliando as atividades agrícolas e, conseqüentemente, o número de empregos e a renda da população. Outro benefício é o fornecimento de água a várias cidades da região. Os críticos desse projeto destacam o elevado custo da obra, o reduzido número de pessoas beneficiadas e os impactos ambientais na fauna e na flora da região, além de considerar inadequado o desvio das águas do São Francisco, que, por não ser um rio caudaloso, poderá prejudicar o funcionamento de hidrelétricas situadas a jusante das obras.

Açude = construção destinada a represar águas.

01- **O que levou** o governo federal a iniciativa da obra de transposição do rio São Francisco?

---

---

---

**02-Em que consiste** essa transposição?

---

---

---

**03-Quais** os benefícios dessa obra?

---

---

---

**04-Indique** os aspectos negativos dessa obra evidenciados pelos críticos ao projeto:

---

---

---

05-**Complete** a sentença:

A bacia \_\_\_\_\_ brasileira com maior possibilidade de \_\_\_\_\_ é a Bacia \_\_\_\_\_ .A alternativa a alternativa correta **que preenche** as lacunas acima é:

- A alternativa a alternativa correta **que preenche** as lacunas acima é:

- a) hidrográfica – navegação - São Francisco;
- b) hidrográfica – navegação – do Paraná;
- c) hidrográfica – navegação - do Uruguai;
- d) hidrográfica - navegação – Amazônica.
- e) hidrográfica - navegação - do Paraíba do Sul.

06- A expressão “Bacia Hidrográfica” **pode ser entendida** como:

- a) o conjunto das terras drenadas ou percorridas por um rio principal e seus afluentes.
- b) a área ocupada pelas águas de um rio principal e seus afluentes no período normal de chuvas.
- c) o conjunto de lagoas isoladas que se formam no leito dos rios quando o nível de água da água baixa.
- d) o aumento exagerado do volume de água de um rio principal e seus afluentes quando chove acima do normal.
- e) o lago formado pelo represamento das águas de um rio principal e seus afluentes.

07- (FUND. OSWALDO CRUZ - adaptado) A rede hidrográfica brasileira apresenta, dentre outras, as seguintes características: predomínio de rios de planalto e predomínio de foz do tipo estuário.

A afirmação é verdadeira ou falsa? **Assinale** com um X a alternativa correta.

A rede hidrográfica brasileira apresenta, dentre outras, as seguintes características: predomínio de rios de planalto e predomínio de foz do tipo estuário.

A afirmação é verdadeira ou falsa? **Assinale** com um X a alternativa correta.

( A ) Verdadeira.

( B ) Falsa.

08- **Explique** o que é o ciclo hidrológico.

---

---

---

09- Por que, na sua opinião, as sociedades humanas, desde o seu surgimento, **despejam** o lixo e o esgoto nas águas dos rios?

---

---

---

10- **Apresente** a diferença entre lençol artesianos e lençol freático:

---

---

---