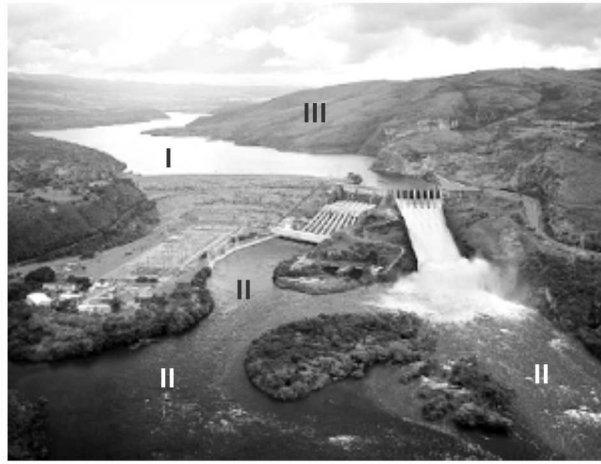


01. (Upe-ssa 1 2017) Atente para a figura a seguir:



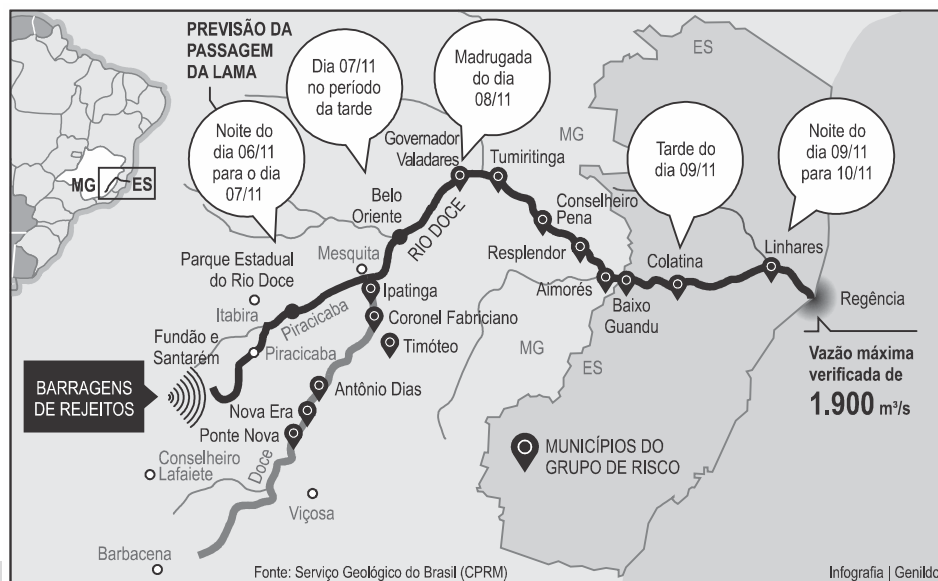
O que poderá ser argumentado CORRETAMENTE sobre os fatos geográficos contemplados nela?

1. O trecho I do rio encontra-se à jusante da represa.
2. O trecho II do rio poderá ter a sua vazão controlada pela represa.
3. A erosão, se for intensificada na área III, contribuirá para o aumento de um fenômeno na represa denominado assoreamento.
4. O trecho II encontra-se à montante da represa, tendo menos energia cinética que no trecho I.
5. A preservação da cobertura vegetal à montante da represa diminuirá a erosão dos solos, o que será algo benéfico para a represa.

Estão CORRETAS, apenas, as afirmativas

- a) 1 e 5.
- b) 4 e 5.
- c) 2, 3 e 5.
- d) 1, 2 e 3.
- e) 1, 2, 3 e 4.

02. (Ueg 2016) Observe a imagem a seguir.



Fonte: <<http://www.abes-es.org.br/alerta-no-estado-para-enchente-no-rio-doce>>. Acesso em: 03 de março de 2016.

O rompimento da Barragem do Fundão, no distrito de Bento Rodrigues em Mariana, MG, em novembro de 2015, deixou 19 mortos e muita destruição. Conforme pode ser observado na figura apresentada, os rejeitos dessa barragem afetaram:

- os ribeirinhos dos afluentes da margem direita do Rio Doce.
- os municípios banhados pela bacia do Rio Doce, em Minas Gerais.
- a população ribeirinha residente a jusante da barragem do Fundão.
- principalmente a população dos municípios de Barbacena e Viçosa.
- o Rio Doce e seus afluentes a montante das barragens Fundão e Santarém.

03. (Udesc 2015) Analise as proposições em relação aos conceitos que envolvem a hidrografia.

- Rio é um curso de água doce que deságua em outro rio, em um lago ou no mar.
- Denomina-se nascente o lugar onde nasce um rio.
- Margens são as terras que servem de limite ao rio, nos seus dois lados. Define-se margem esquerda ou direita, ficando-se de costas para a nascente.
- Foz é o lugar onde o rio se torna mais volumoso, normalmente na metade de seu curso.
- Denomina-se bacia o conjunto das águas que deságuam em um rio maior.

Assinale a alternativa **correta**.

- Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- Somente as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.
- Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.

Gabarito:

01. C

- [1] Incorreta. O trecho encontra-se à montante, ou seja, está em uma porção do curso acima da represa.
- [2] Correta. A represa está a montante do trecho II e, portanto, pode controlar a vazão do rio.
- [3] Correta. A represa poderá sofrer assoreamento caso se intensifique o processo erosivo na vertente indicada por III.
- [4] Incorreta. O trecho II encontra-se a jusante, ou seja, abaixo da represa.
- [5] Correta. A preservação da vegetação reduz a erosão e o assoreamento.

02. C

O desastre ambiental de Mariana foi ocasionado pelo rompimento de uma barragem de rejeitos de mineração. Os impactos ambientais foram: destruição de matas ciliares, assoreamento da bacia hidrográfica do rio Doce (a jusante: em direção à foz), poluição do rio, prejuízos para o ecossistema aquático e poluição do litoral. Entre os impactos socioeconômicos, a perda de vidas humanas, a destruição de moradias e danos econômicos para a população ribeirinha (prejuízos para pesca, agricultura, turismo e indústria).

03. C

[IV] Incorreta, porque foz é o local em que o rio deságua em outro rio, mar ou lago.

As afirmativas seguintes estão corretas porque correspondem aos conceitos de hidrografia.