

GEOGRAFIA

PRIMEIRA QUESTÃO

Leia o fragmento abaixo.

“Diversidade biológica, ou biodiversidade, refere-se à variedade da vida no planeta Terra, incluindo: a variedade genética dentro das populações e espécies; a variedade de espécies da flora, da fauna e de microrganismos; a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos ecossistemas; e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos.”

DIAS, B.F.S. *Biodiversidade: perspectivas e oportunidades tecnológicas*. In: <http://www.bdt.fat.org.br/publicacoes/padct/bio/cap1>
Acessado em 22 de abril de 2004.

Considerando ser possível manter a biodiversidade com a exploração dos recursos naturais, responda:

- A) Como a biodiversidade pode se tornar um vetor de desenvolvimento econômico?
- B) Aponte duas formas de exploração da biodiversidade sem que ocorra o seu comprometimento.

SEGUNDA QUESTÃO

A introdução de organismos geneticamente modificados (OGMs) na agricultura tem desencadeado um processo de discussão controverso, dividindo posições entre especialistas, governos, empresas, poder judiciário e opinião pública, favoráveis e contrários à liberação dos OGMs no Brasil. Diante da indefinição em nível federal, alguns governos estaduais resolveram criar barreiras técnicas comerciais aos OGMs em seus territórios, visando principalmente atender aos interesses econômicos de seus produtores agrícolas no mercado internacional, com uma campanha publicitária dirigida aos produtores rurais e aos consumidores, através do slogan “*Transgênicos, não plante esta idéia.*”

Cite e explique duas características positivas e duas negativas quanto à introdução de produtos transgênicos na agricultura.

TERCEIRA QUESTÃO

Observe a figura abaixo e faça o que se pede:

UNIDADES DO RELEVO BRASILEIRO



Fonte: Adaptado de ROSS, J.L.S. (org.). *Geografia do Brasil*. São Paulo:Edusp, 1995, p.53.

- A) Quais as unidades de relevo representadas na figura pelos números **3** e **26**?
- B) Cite duas características físicas de cada uma delas.

QUARTA QUESTÃO

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) coloca o Brasil na 65ª posição na classificação do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), atrás de outros países latino-americanos como a Argentina (34ª), o Uruguai (40ª), o Chile (43ª) e Cuba (52ª). A posição do nosso país ainda é desfavorável, porém mostra um crescimento em relação aos anos anteriores, conforme demonstra o quadro abaixo.

Brasil: Evolução do IDH, 1975 – 2001.

ANOS	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001
IDH	0,639	0,674	0,687	0,706	0,738	0,757	0,777

Fonte: *Relatório de Desenvolvimento Humano* - PNUD, 2003.

Sobre o Índice de Desenvolvimento Humano, cite:

- A) os indicadores considerados para sua composição.
- B) dois fatores que justificam a evolução do IDH no Brasil nos últimos anos.