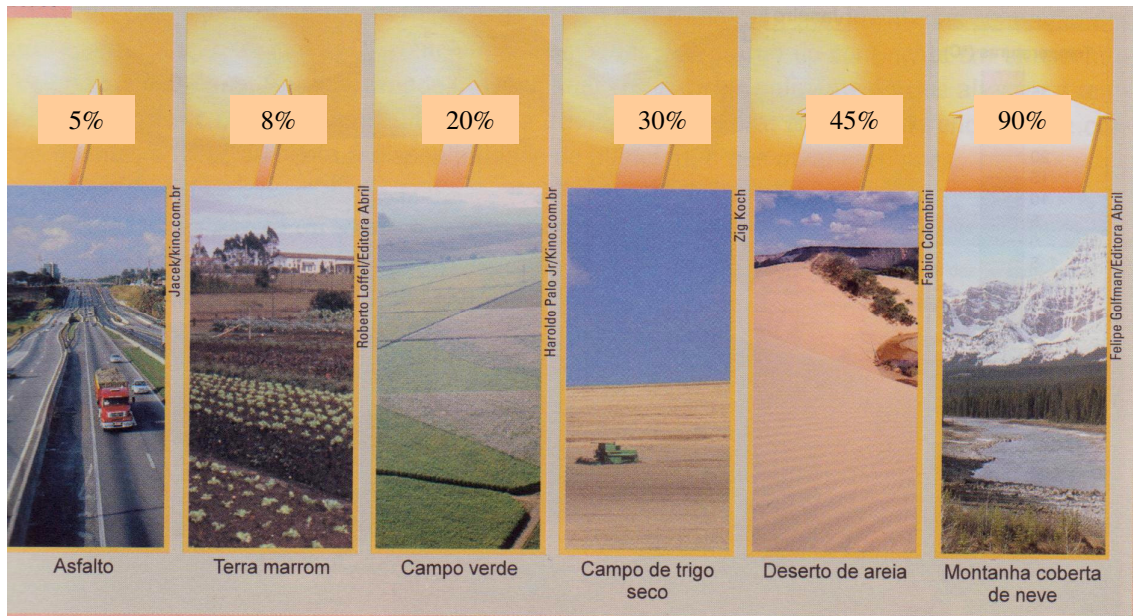


Questão 1: A radiação solar, ao incidir sobre qualquer corpo, vai, em maior ou menor quantidade, sofrer uma mudança de direção, sendo reenviada para o espaço por reflexão. A fração de energia refletida por uma superfície em relação ao total de energia nela incidente (expresso em porcentagem) é conhecida como albedo.

Observe a imagem abaixo. Nela está representado o albedo de diferentes superfícies.

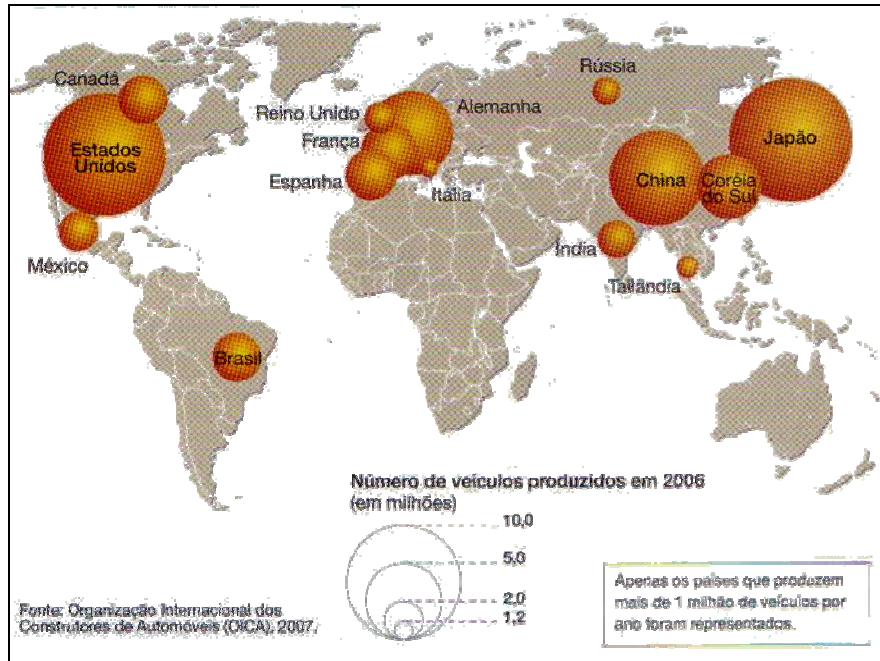


FARNDON, John. *Dicionário escolar da Terra*. Londres: Butter & Ianner, 1996. p.141.

a) Com base na imagem, cite um fator que explica a variação do albedo.

b) Como a ação antrópica modifica o albedo de uma superfície?

Questão 2: Observe o mapa abaixo:
Os 15 maiores produtores de automóveis.



ATLAS do Meio Ambiente *Le Monde Diplomatique* Brasil. São Paulo: Instituto Polis, 2009. p. 22.

a) Quantos países produtores de automóveis há por continente?

Nome do continente	Quantidade de países produtores

b) Ford, GM e Chrysler ajudaram a moldar o século XX, com um produto de massas e uma indústria rica. Mas as “três grandes de Detroit” entraram no século XXI ameaçadas de falência.

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/cronologia/industria-automobilistica/index.swf>>. Acesso em: 14 nov. 2009.

Como esse fato caracteriza a nova geografia da indústria mundial?

Questão 3: Ninguém questiona a força dos desastres naturais. Mas o Brasil tem capacidade técnica e experiência suficiente para, no mínimo, reduzir o impacto das chuvas.

Explique como, aumentando o escoamento dos rios, é possível reduzir o impacto das chuvas.

Questão 4: O ano de 2008 vai se juntar a 1929, 1939 e 1989 na lista dos anos que inauguraram, para o bem ou para o mal, uma nova ordem política e econômica.

Qual o marco que representa o início de uma nova ordem em cada ano indicado?

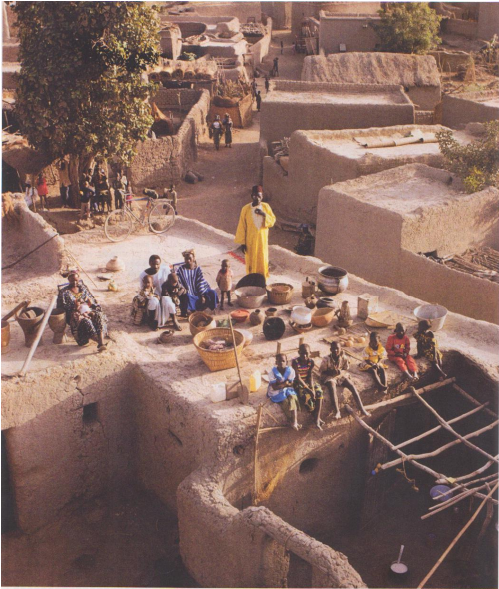
1929 _____

1939 _____

1989 _____

b) Apresente uma característica da nova ordem política e econômica inaugurada em 2008.

Questão 5: Observe as imagens abaixo.



MALI, família Natomo

Cada habitante do Mali, na África Ocidental, gasta em média US\$ 616 anualmente com as despesas domésticas.



JAPÃO, família Kita

US\$ 15 342 são destinados anualmente a despesas domésticas por habitante no Japão.

O ESTADO do planeta 2010. Dossiê Terra. *National Geographic Brasil*, São Paulo, 2009. p. 52

Como essa realidade econômica interfere na estrutura demográfica desses países?
