

**EXPECTATIVAS DE RESPOSTAS**

**QUESTÃO 09**

O mapa político da Europa foi alterado com:

- Reunificação da Alemanha – os territórios da Alemanha Ocidental e Oriental foram reunificados, dando origem a um único país, denominado Alemanha.
- Fragmentação da Iugoslávia – o território iugoslavo foi dividido, dando origem a novos países como Sérvia, Montenegro, Eslovênia, Croácia, Bósnia-Herzegovina e Macedônia
- Divisão da Tchecoslováquia – o território do referido país foi dividido, propiciando a emergência de dois países: República Tcheca e República Eslovaca.
- Fragmentação da URSS – o território soviético foi dividido, fazendo surgir 15 novas repúblicas, entre elas, Ucrânia, Bielo-Rússia e Moldávia.

**QUESTÃO 10**

Segundo as informações apresentadas no gráfico e o processo de industrialização do Brasil, pode-se dizer que houve uma expressiva diminuição da PEA no setor primário que foi acompanhada pelo processo de mecanização no campo. Esse, por sua vez, se mostrou poupador de mão de obra, contribuindo para o declínio da ocupação da força de trabalho no setor primário e intensificando o êxodo rural. Como se pode ver, de acordo com o gráfico, em 1940, quando o Brasil ainda era um país rural, a PEA no setor primário chegava a 70% e no ano de 2001 essa participação diminuiu para 20,6%.

**QUESTÃO 11**

A. A Figura 2 é a que revela uma área com maior predisposição para a erosão. A referida figura mostra que a erosão pluvial ocorre em função da retirada da cobertura vegetal, que deixa o solo exposto à ação direta da chuva, fazendo com que o mesmo seja transportado para áreas mais baixas e depositado em leitos de vales, rios ou açudes. Além disso, nas áreas desmatadas, a infiltração ocorre em menor proporção, de modo que o escoamento superficial é mais acelerado, favorecendo a erosão dos solos.

B. Problemas socioambientais:

- Assoreamento dos rios – favorece as inundações nos períodos chuvosos, por elevação do nível das águas, e diminui a capacidade de navegabilidade;
- Assoreamento dos reservatórios d'água – diminui a capacidade de acumulação, reduzindo o seu potencial de uso para o consumo humano, animal e das atividades econômicas;
- Perda de solos agricultáveis – restringe as áreas destinadas ao cultivo e reduz a capacidade de produção e de produtividade agrícola.

- Desmoronamentos de encostas dos morros – áreas sem cobertura vegetal estão sujeitas a um acelerado escoamento das águas pluviais, que, dependendo da intensidade das chuvas e da composição dos solos, podem provocar desmoronamentos causando prejuízos para as populações do entorno.
- Erosão do solo - surgimento de voçorocas, ravinas e sulcos, dificultando a produção agrícola e reduzindo os solos agricultáveis; em áreas urbanas, provoca desmoronamento, deslizamento de terras e impede a ocupação do solo.

## QUESTÃO 12

- A. O ecossistema existente na desembocadura do Rio Potengi é o Manguezal, que se caracteriza pela presença de vegetação essencialmente arbórea, com predominância de raízes aéreas, solos salinos, ricos em matéria orgânica, lodosos e pobres em oxigênio, localizado na zona de transição entre os ambientes terrestre e marinho, sujeitos ao regime das marés, em áreas tropicais; a fauna é diversificada, com peixes, crustáceos, aves e insetos.
- B. A importância do mangue para o meio ambiente pode ser justificada considerando os itens abaixo relacionados:
- Depósito de matéria orgânica e nutrientes, funcionando como um depurador ambiental;
  - Berçário de várias espécies da fauna marinha e terrestre de valor ecológico e econômico;
  - Ambiente vital para a subsistência das comunidades pesqueiras que vivem em seu entorno;
  - As raízes do mangue funcionam como filtro na retenção de sedimentos;
  - Sua vegetação protege o ambiente onde está localizado dos processos erosivos.