



## DISCIPLINA - GEOGRAFIA

### QUESTÃO 1

#### A. (12 PONTOS)

O movimento separatista instaurado na Catalunha representou e ainda representa uma ameaça aos outros integrantes da União Europeia pelo seu poder de fomentar a insurgência de outros movimentos de caráter separatista dentro do bloco. Esses movimentos, além de ameaçarem a manutenção de territórios historicamente consolidados, têm o potencial de gerar repercussões de ordem econômica capazes de ameaçar a já delicada estabilidade da UE.

#### B. (8 PONTOS)

Vários argumentos são utilizados pelos catalães para justificar o separatismo, com destaque para os costumes, a cultura e o idioma diferentes do restante da Espanha, o que alimenta a necessidade de uma identidade própria. Como uma das regiões mais ricas da Espanha, a Catalunha, além reclamar do retorno de tributos inferior ao repassado para o governo espanhol, enxerga uma grande incompatibilidade entre os investimentos e a infraestrutura recebidos e a geração de receitas enviadas para Madrid. Cabe destacar ainda grande número de desempregados que tem crescido nos últimos anos, principalmente da população jovem, que busca na autonomia uma possibilidade de solução para esse problema.

### QUESTÃO 2

#### A. (12 PONTOS)

A Vale do Rio Doce e a Petrobras foram criadas nos governos de Getúlio Vargas, em um regime político caracterizado pela centralização do poder e pelo nacionalismo. A Vale foi criada em 1942 durante o Estado Novo, e a Petrobrás, em 1953, no período democrático.

Em termos econômicos, esses períodos foram caracterizados por uma significativa intervenção do Estado na economia e nos meios de produção, com destaque para a nacionalização dos recursos naturais, como o petróleo e os minerais metálicos, investimentos em infraestrutura de produção e criação de grandes empresas estatais, principalmente indústrias de base, visando à industrialização e à substituição das importações.

#### B. (8 PONTOS)

Essas empresas são consideradas estratégicas por conciliar dois produtos importantíssimos para economia brasileira, o petróleo, uma das principais fontes de energia do país, e os



minerais metálicos, empregados em larga escala no processo industrial e no mercado de exportação de *commodities*. Esses produtos têm um grande peso no PIB do país, cuja variação desses preços no mercado internacional impacta diretamente a balança comercial, gerando reflexos na economia brasileira. Cabe destacar ainda a importância dessas empresas na atração de investimentos estrangeiros, na geração de empregos diretos e indiretos e também na geração de impostos.

### QUESTÃO 3

#### A. (10 PONTOS)

As diferenças nas tendências de crescimento estão relacionadas, principalmente, aos diferentes níveis de desenvolvimento socioeconômico desses dois grupos de países. No grupo dos mais desenvolvidos, o maior conhecimento e o uso de práticas anticonceptivas, os melhores níveis de educação, a maior presença da mulher no mercado de trabalho, o retardamento dos matrimônios, o alto custo de criação dos filhos, o planejamento familiar, a urbanização, dentre outros implicou a diminuição gradativa na taxa de fecundidade ao longo do tempo, reduzindo o crescimento demográfico. Nos países menos desenvolvidos, a menor renda familiar, os baixos níveis de escolaridade, somados às dificuldades de acesso aos serviços de saúde, dificultam o planejamento familiar, contribuindo para manutenção de elevadas taxas de fecundidade e um conseqüente crescimento demográfico.

#### B. (10 PONTOS)

Países mais desenvolvidos: dificuldades de manutenção do sistema previdenciário, aumento nos gastos com saúde, redução na oferta de mão de obra e conseqüente aumento no seu custo.

Países menos desenvolvidos: aumento nos custos dos investimentos públicos como: saúde, educação e programas sociais; falta de postos de trabalho e achatamento salarial.

### QUESTÃO 4

#### A. (10 PONTOS)

A vegetação atua como regulador do ciclo hidrológico. Ao mesmo tempo em que facilita a percolação da água no solo, ela diminui o escoamento superficial, impedindo que produtos da erosão, juntamente com poluentes, atinjam os canais de drenagem. Com o desmatamento, essa proteção é perdida, os canais de drenagem passam a ficar assoreados, poluídos e, até mesmo, contaminados. O volume de água nos rios também tende a diminuir na estação seca, pois o volume de água, que deveria ter infiltrado no solo para formar as



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD  
DIRETORIA DE PROCESSOS SELETIVOS - DIRPS



nascentes, é drasticamente reduzido devido ao aumento do escoamento superficial na estação chuvosa.

**B. (10 PONTOS)**

A ocupação irregular ou desordenada do espaço geográfico urbano, além do desmatamento, promove um processo de impermeabilização do solo. Com a pavimentação das ruas e a cimentação de quintais e de calçadas, a maior parte da água, que deveria infiltrar no solo, escorre na superfície, provocando o aumento das enxurradas e a elevação dos rios. Nessas áreas, também é comum encontrar um sistema de drenagem pluvial deficiente e lixo acomodado em local inadequado que entope os canais de drenagem, contribuindo ainda mais para as enchentes e para os alagamentos no meio urbano.