

01. A disponibilidade natural de água para o consumo humano, mesmo levando-se em conta a renovação processada pelo ciclo hidrológico, é pequena; isso, associado ao impacto das várias atividades das diversas sociedades humanas sobre os recursos hídricos, repercute na tendência à escassez tanto quantitativa quanto qualitativa desse elemento vital.

A) Indique os processos naturais que constituem o ciclo hidrológico.

B) Aponte duas causas para o aumento do consumo mundial de água das últimas décadas do século XX até os dias atuais.

C) No Brasil, mesmo com boas reservas hídricas, a situação da água não deixa de ser preocupante. Indique:
c.1. um fator de natureza física que favorece a abundância de águas superficiais **OU** que favorece a abundância de águas subterrâneas no Brasil.

c.2. um fator ou processo decorrente das atividades humanas que provoca a escassez quantitativa **OU** que provoca a escassez qualitativa da água potável em alguns estados brasileiros.

02. O professor Antônio Aziz Nacib Ab'Saber, um dos grandes geógrafos brasileiros, desenvolveu árduo trabalho de pesquisa buscando uma classificação para os domínios de natureza no Brasil, para o que utilizou o conceito de **Domínio Morfoclimático**.

A) Nomeie os dois domínios morfoclimáticos, dentro da classificação do professor Ab'Saber, que ocupam a maior área no território brasileiro.

Domínio 1:

Domínio 2:

B) Indique características dominantes da feição do relevo, do clima, da rede de drenagem, dos aspectos dos solos e da vegetação no domínio morfoclimático que predomina na região Nordeste do País.

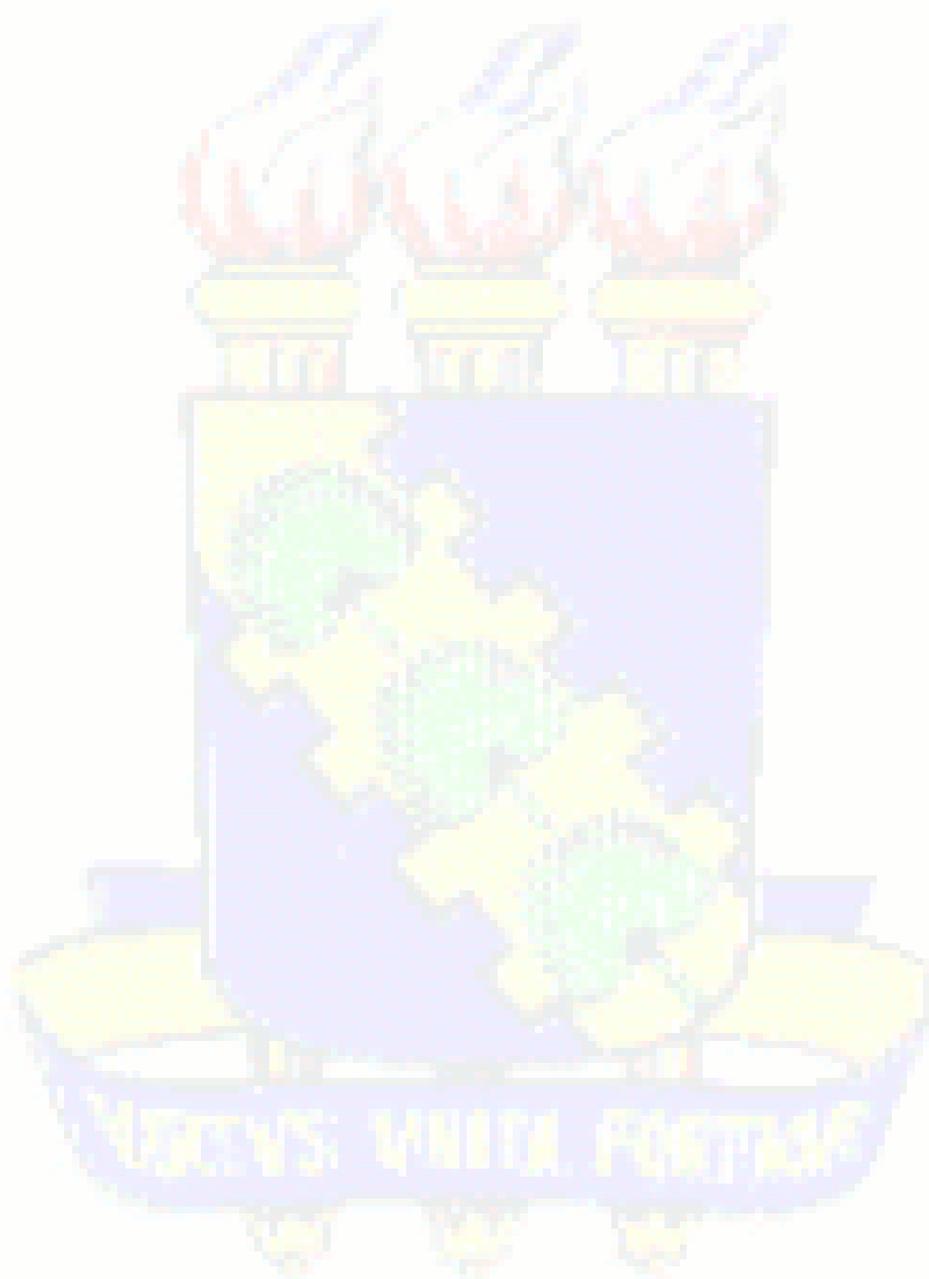
Feição do relevo:

Clima:

Rede de drenagem:

Aspectos dos solos:

Vegetação:



C) Originalmente, a Mata Atlântica recobria cerca de 95% deste domínio. Indique:

c.1. o domínio morfoclimático em questão.

c.2. a principal consequência desse desflorestamento.

03. Sobre os estudos dos solos, responda aos itens a seguir.

A) O desenvolvimento de um solo resulta do equilíbrio entre vários fatores. Indique quatro fatores que detêm um papel importante para a formação do solo.

Fator 1:

Fator 2:

Fator 3:

Fator 4:

B) Um perfil esquemático de solo completo e bem desenvolvido possui os horizontes denominados de **horizontes principais**, que são seqüenciados da superfície para a profundidade e identificados simbolicamente pelas letras maiúsculas **O, A, E, B, C**. Pontue as principais características dos horizontes que correspondem às letras destacadas abaixo.

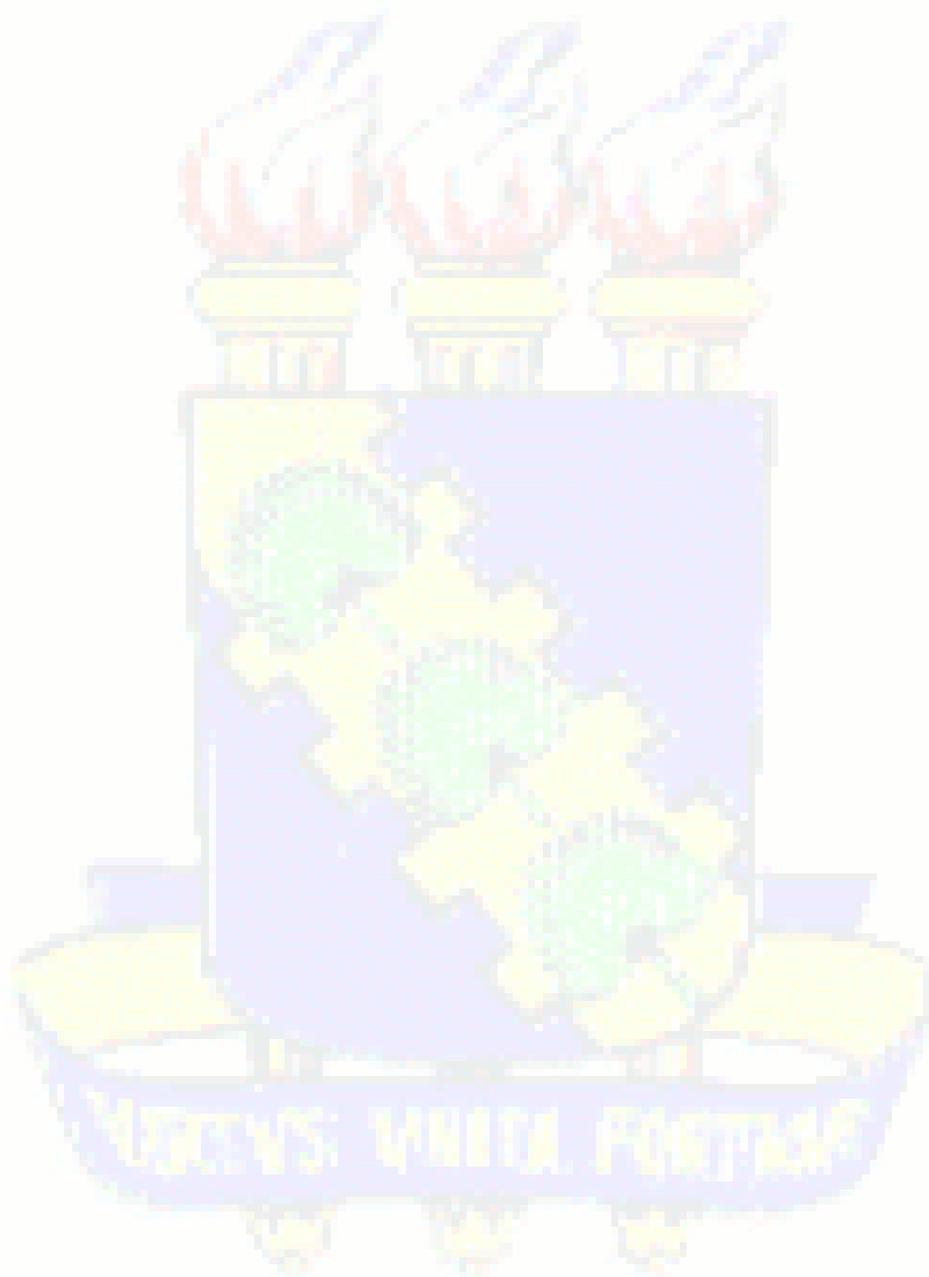
O:

A:

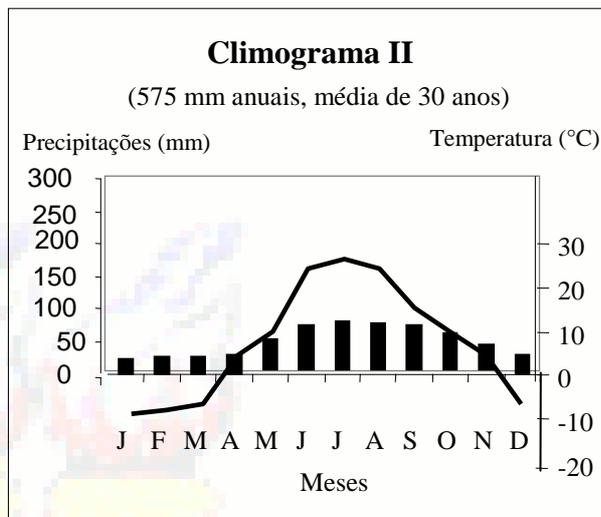
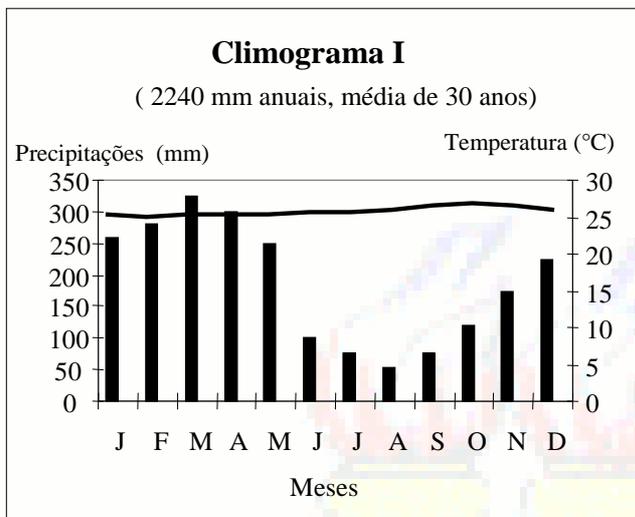
C:

C) No Estado do Ceará, a grande maioria dos solos encontra-se sob a predominância do clima semi-árido, embora ocorram exceções.

Aponte as principais características dos solos nos tabuleiros costeiros cearenses.



04. Os vários tipos de clima são originados da conjugação de fatores climáticos diversos. Mesmo assim, foram propostas classificações que, considerando as médias de temperaturas e chuvas coletadas em um período de pelo menos trinta anos, estabeleceram os intervalos de temperatura e chuva que caracterizam os vários tipos de clima. Analise os climogramas hipotéticos a seguir e responda ao que se pede adiante.



A) Indique as características da temperatura e da amplitude térmica anual para os tipos de clima representados nos climogramas I e II.

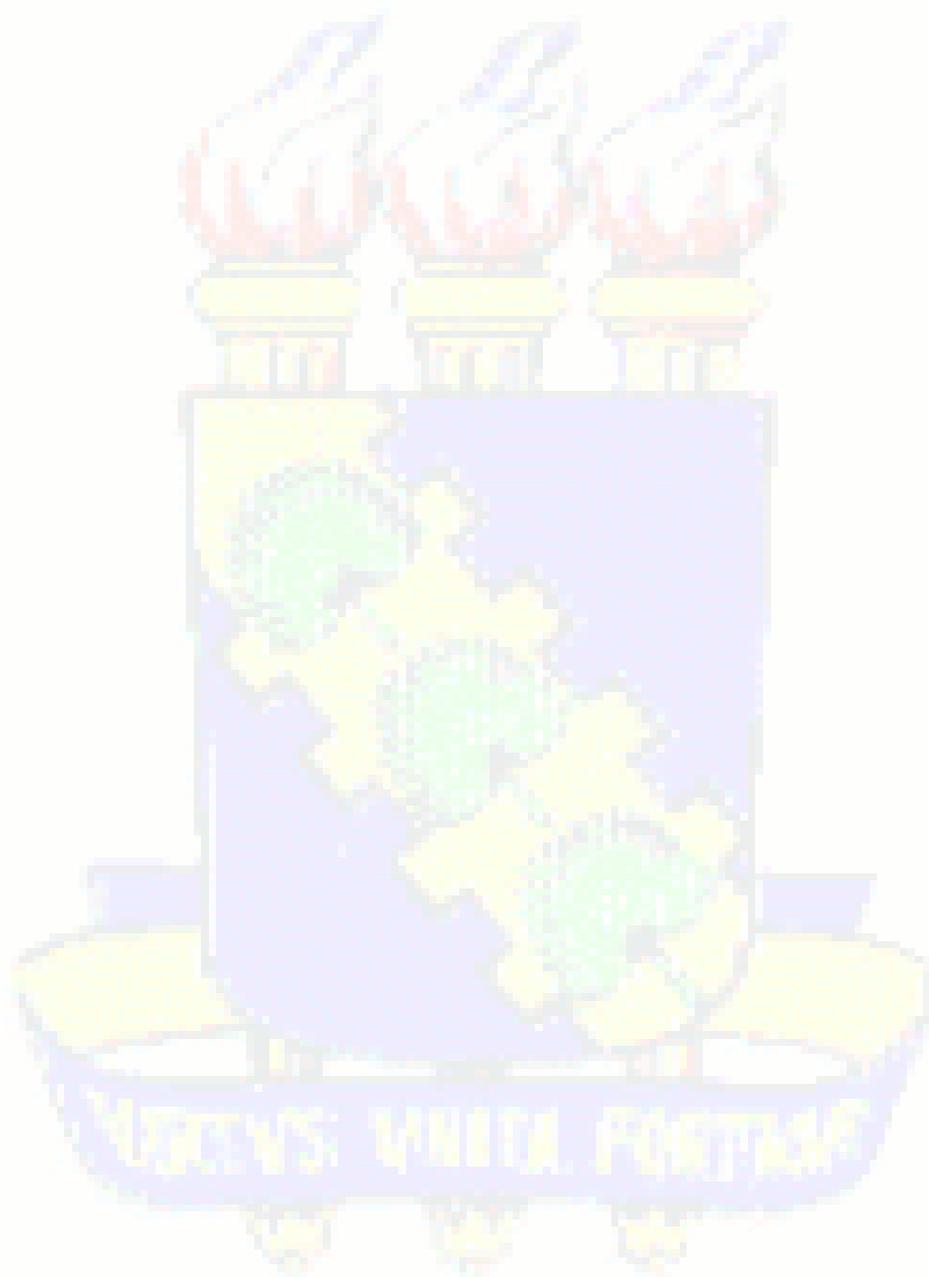
Climograma I:

Climograma II:

B) Aponte as principais características do regime das chuvas para o tipo de clima representado no climograma I.

C) Indique qual dos dois climogramas apresentados poderia representar um tipo de clima existente no território brasileiro e qual a região brasileira que melhor seria representada por este climograma.

D) Em função das características, mesmo que hipotéticas, apresentadas nos climogramas, aponte o provável tipo de clima que está sendo representado no climograma II.



05. As migrações têm desempenhado um papel muito importante no crescimento demográfico da maioria dos países.

A) Cite os tipos de migração quanto ao **tempo de duração** e apresente dois exemplos de cada tipo.

a.1. Tipos de migração:

a.2. Exemplos:

B) Cite os tipos de migração quanto ao **espaço de deslocamento**, apresentando dois exemplos da atualidade.

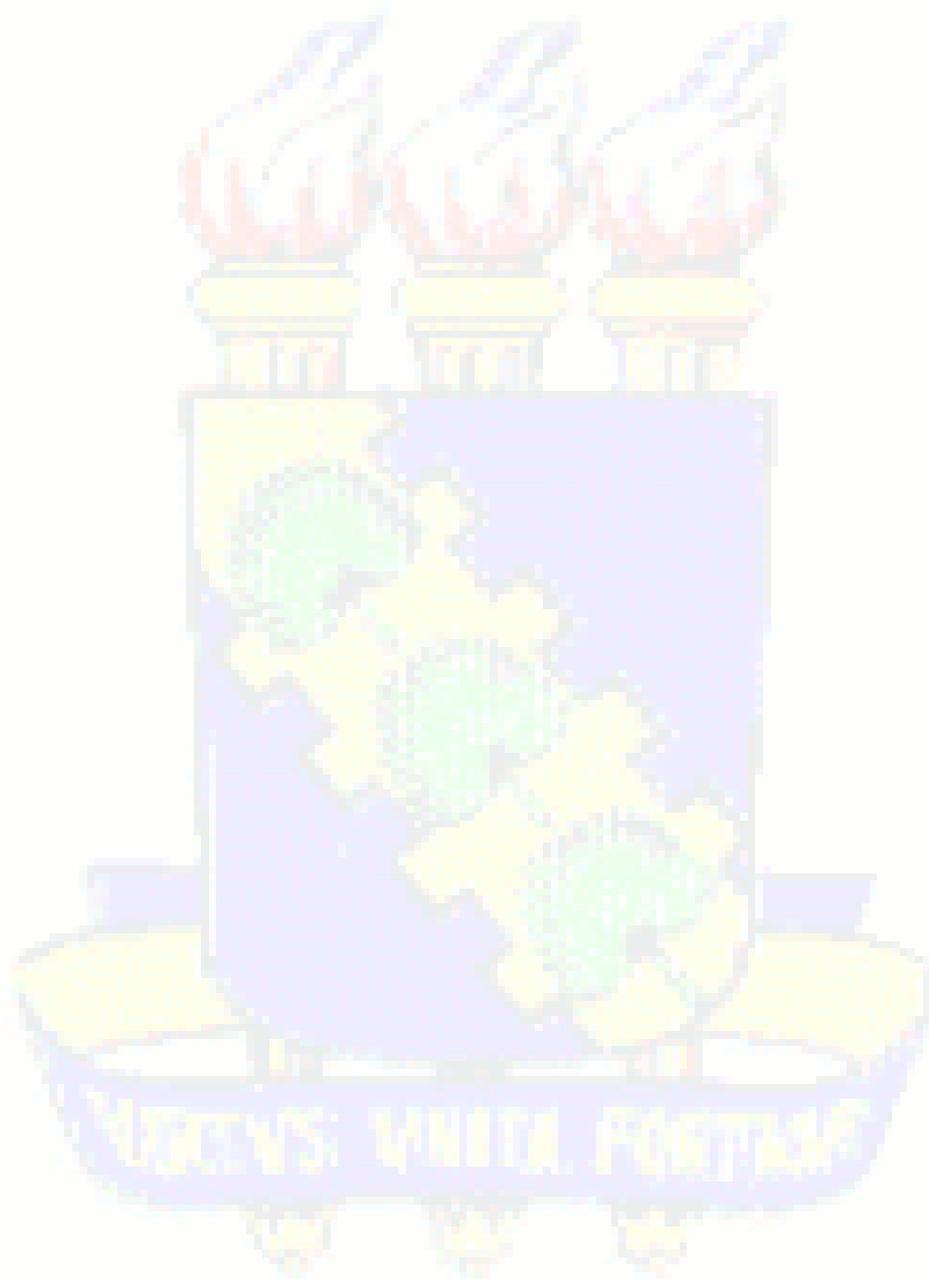
b.1. Tipos de migração:

b.2. Exemplos:

C) Sobre as migrações no Brasil, nos últimos cinquenta anos, nomeie:

c.1. as principais áreas de repulsão populacional.

c.2. as principais áreas de atração populacional.



06. A regionalização do espaço brasileiro tem sido trabalhada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e por especialistas geógrafos que têm apresentado, ao longo dos anos, diferentes propostas de divisão regional. Sobre o referido assunto, responda aos itens a seguir.

A) Cite a atual divisão regional adotada pelo IBGE.

B) Cite a divisão das regiões geoeconômicas (ou complexos regionais) no Brasil (proposta do geógrafo Pedro Pinchas Geiger).

C) Sobre as divisões regionais relacionadas nos itens anteriores (divisão regional adotada pelo IBGE e complexos regionais), aponte as diferenças básicas quanto aos critérios para a delimitação do espaço.

c.1. Critérios definidos para a divisão regional adotada pelo IBGE:

c.2. Critérios definidos para a divisão dos complexos regionais:

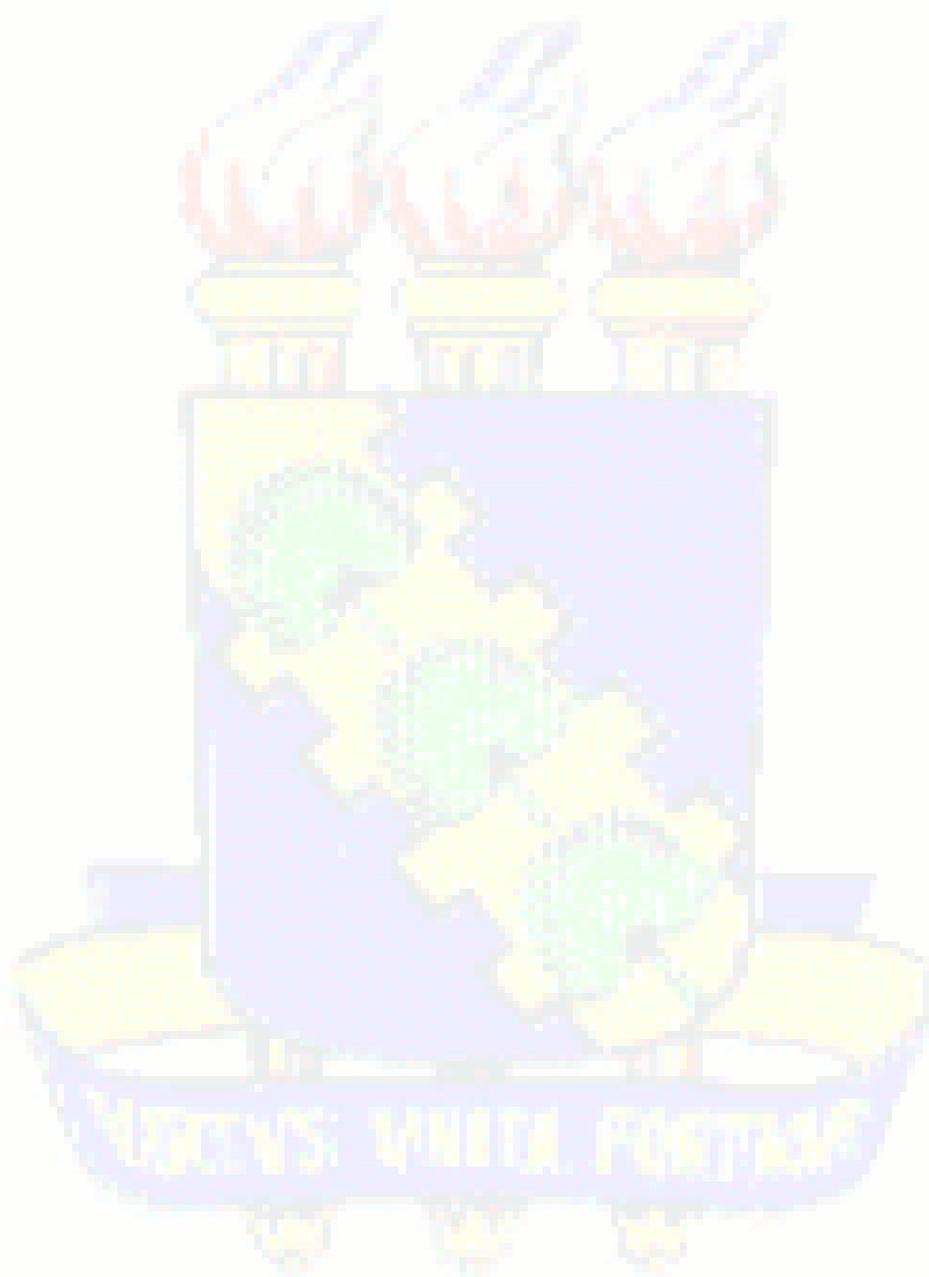
07. Com relação ao destino dos bens produzidos, as indústrias podem ser classificadas como indústrias de bens de produção (ou indústrias de base) e indústrias de bens de consumo.

A) Sobre as indústrias de bens de produção, responda ao que se pede.

a.1. Nomeie duas das suas principais características.

a.2. Cite os dois principais grupos.

a.3. Cite dois exemplos para cada grupo de indústria.



B) Sobre as indústrias de bens de consumo, responda ao que se pede.

b.1. Nomeie duas das suas principais características.

b.2. Cite os dois principais grupos.

b.3. Cite dois exemplos para cada grupo de indústria.

08. O processo de urbanização vem ocorrendo em todo o território brasileiro, sendo que, desde a década de 1970, a maior parte da população vive nas áreas urbanas. A esse respeito, observe a tabela abaixo, que apresenta os dados demográficos para o Estado do Ceará, no período de 1950 a 2000.

Distribuição da população no Estado do Ceará
1950-2000

Ano	Total	Urbana	%	Rural	%
1950	2.695.450	679.604	25,21	2.015.846	74,79
1960	3.296.366	1.098.901	33,33	2.197.465	66,67
1970	4.361.603	1.780.093	40,81	2.581.510	59,19
1980	5.288.253	2.810.351	53,14	2.477.902	46,86
1991	6.366.647	4.162.007	65,37	2.204.640	34,63
2000	7.430.661	5.315.318	71,53	2.115.343	28,47

Fonte: IBGE

Analise a tabela acima e responda ao que se pede.

A) Em que período os índices de crescimento da população urbana ultrapassam os índices de crescimento da população rural?

B) Cite três fatores que explicam o rápido e intenso crescimento da população urbana e a diminuição da população rural, conforme se mostra na tabela.

C) Nomeie três conseqüências desse rápido crescimento da população urbana no Ceará.
