

G9

3º BIMESTRE

ESCOLA: _____

ALUNO: _____ TURMA: _____

2011

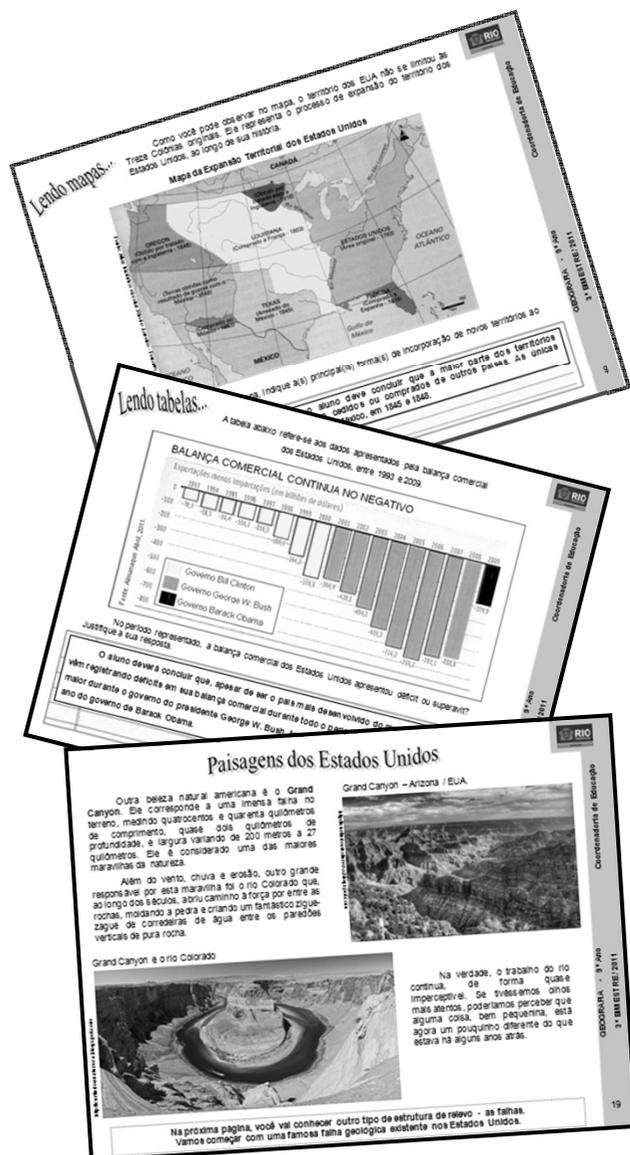
Secretaria Municipal de Educação

Coordenadoria de Educação



Coordenadoria de Educação

GEOGRAFIA - 9º Ano
3º BIMESTRE / 2011



EDUARDO PAES
PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

CLAUDIA COSTIN
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REGINA HELENA DINIZ BOMENY
SUBSECRETARIA DE ENSINO

MARIA DE NAZARETH MACHADO DE BARROS VASCONCELLOS
COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO

MARIA DE FÁTIMA CUNHA
SANDRA MARIA DE SOUZA MATEUS
COORDENADORIA TÉCNICA

REJANE CRISTINA DE ARAÚJO RODRIGUES
CONSULTORIA

BEATRIZ ALVES DOS SANTOS
CARLOS FERNANDO GALVÃO
ORGANIZAÇÃO

ANDERSON FELIX FERNANDES
LIGIA ALVES DOS SANTOS SOUZA
ELABORAÇÃO

CARLA DA ROCHA FARIA
LEILA CUNHA DE OLIVEIRA
SIMONE CARDOZO VITAL DA SILVA
REVISÃO

LETICIA CARVALHO MONTEIRO
MARIA PAULA SANTOS DE OLIVEIRA
DIAGRAMAÇÃO

BEATRIZ ALVES DOS SANTOS
MARIA DE FÁTIMA CUNHA
DESIGN GRÁFICO

América Anglo-Saxônica: quadro natural

Você sabe por que os Estados Unidos e o Canadá formam a América Anglo-Saxônica?

Vamos explorar o mapa da América Anglo-Saxônica.

Com auxílio do Atlas Geográfico Escolar e/ou do seu livro de Geografia, localize, no mapa: os Oceanos Atlântico, Pacífico e Glacial Ártico; os Grandes Lagos; a Baía de Hudson e o Golfo do México. Ao final, escreva o nome dos países que compõem a América Anglo-Saxônica.



Adaptado do Almanaque Abril 2011

Adaptado do Atlas Geográfico Escolar. 2004

Estes países tiveram sua colonização realizada, principalmente, por povos de origem **anglo-saxônica**, que habitavam o antigo reino da Bretanha, de onde vieram os colonizadores da região.

Glossário: anglo-saxões - povos que vieram de terras germânicas e fundaram, nas ilhas britânicas, sete reinos romano-germânicos, em 450.

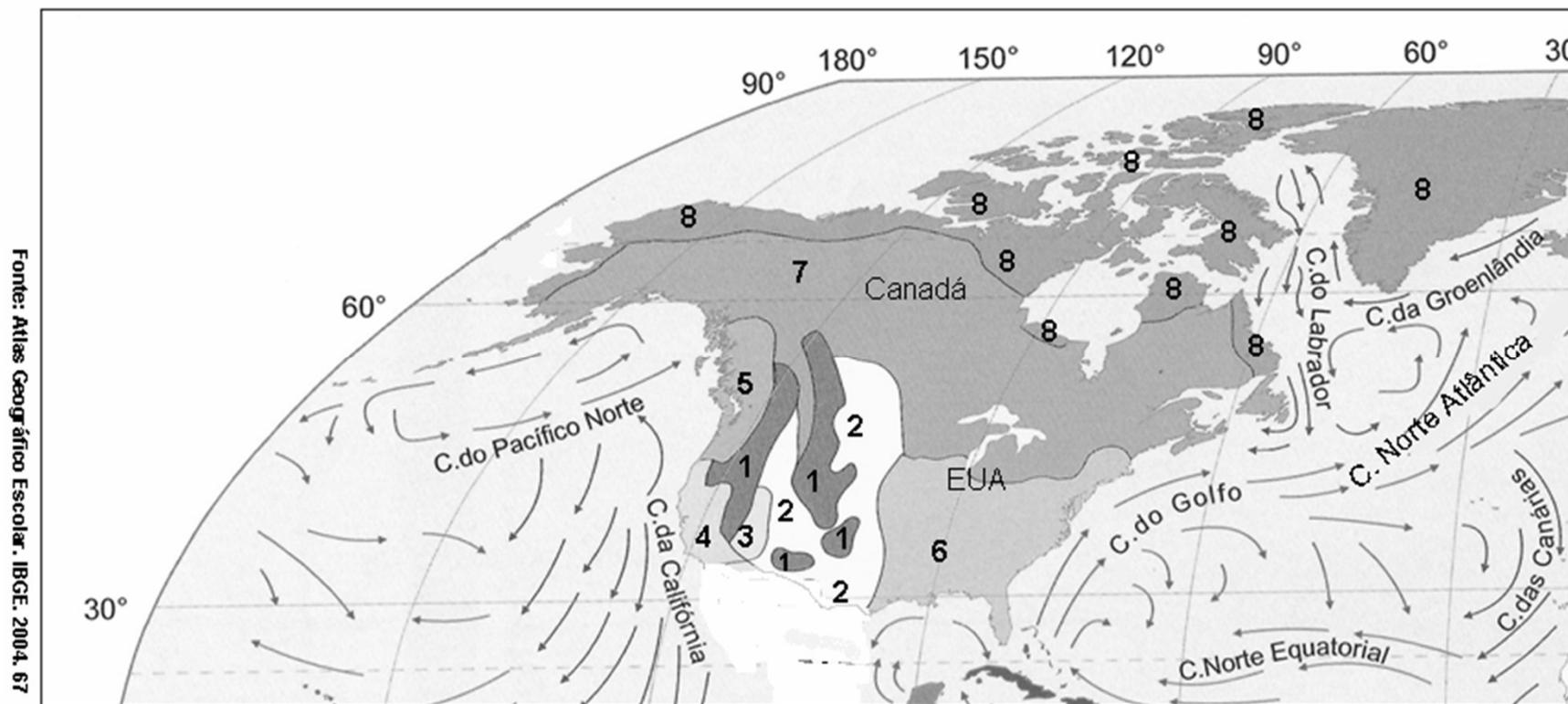
Fonte: *Almanaque Abril 2011*. p. 281.

América Anglo-Saxônica: quadro natural

Lendo mapas...

Clima e correntes marítimas

Pinte o mapa, seguindo a indicação de cores da legenda.



Legenda

- 1 - Frio de Montanha (marrom)
- 2 - Semiárido (amarelo claro)
- 3 - Desértico (amarelo escuro)
- 4 - Mediterrâneo (verde claro)

- 5 - Temperado (verde escuro)
- 6 - Subtropical (rosa)
- 7 - Frio (lilás claro)
- 8 - Polar (lilás escuro)

• Correntes quentes: setas em vermelho.

• Correntes frias: setas em azul.

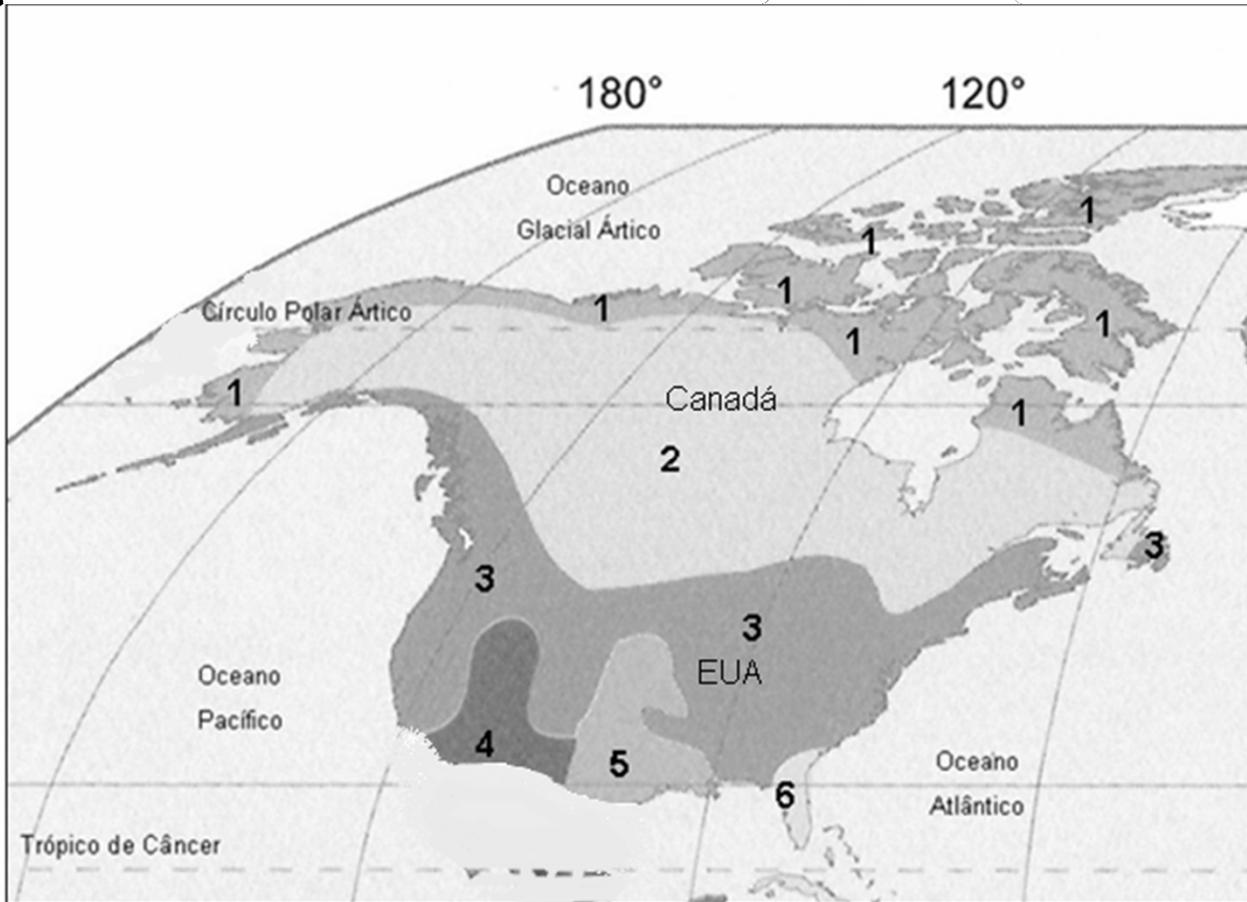
Lendo mapas...

Vegetação

Legenda

- 1- Tundra (lilás)
- 2- Florestas de coníferas (verde claro)
- 3- Floresta temperada (verde escuro)
- 4- Formações de regiões semiáridas (rosa escuro)
- 5- Formações herbáceas (laranja)
- 6- Floresta subtropical (amarelo)

Fonte: Atlas Geográfico Escolar. IBGE. 2004. 70



Após comparar os dados contidos nos dois mapas, **consulte os dados do seu livro didático**. Faça uma síntese das características gerais do quadro natural da AMÉRICA ANGLO-SAXÔNICA. Registre suas percepções no seu caderno e mostre ao/a seu/sua Professor/a.



Glossário: **coníferas** - plantas cujos frutos possuem a forma de um cone, como o pinheiro e o cipreste;
herbáceas - que têm as características de erva.

Estados Unidos da América: colonização inglesa

O efetivo povoamento da porção norte da América está associado ao desejo inglês de enfraquecer a supremacia espanhola, que se fazia presente na região.

No século XVII, a Inglaterra vivia uma conjuntura interna favorável à colonização. O comércio tinha dado origem a uma burguesia enriquecida, além de dotar o país de uma grande frota.

Do ponto de vista social, havia, nas cidades inglesas, uma grande massa de homens pobres, resultado do êxodo rural e outra camada de origem burguesa, que sofria com as perseguições religiosas.

Partes desses dois grupos migraram para as colônias da América do Norte, em resposta ao estímulo do governo inglês.

Adaptado de
<http://www.embaixadaamericana.org.br/HTML/ijse0808p/albanese.htm>

O quadro do século XIX, *Tratado de Penn com os Índigenas*, mostra o fundador da colônia da Pensilvânia, o quaker William Penn, estabelecendo relações de amizade com tribos indígenas americanas, em 1682. O quadro é do artista Edward Hicks.



Glossário: ameríndeos – relativo aos índios da América. Índio americano.

Curiosidades...



<http://www.mentesmodernas.com.br/o-velho-oeste-imagens-historicas-parte-2.html>

Velho Oeste, oeste selvagem ou faroeste (em inglês: *old west*, *wild west* ou *far west*), são os termos com que se denomina, popularmente, o período e episódios históricos que tiveram lugar, no século XIX, no processo de expansão da fronteira dos Estados Unidos da América em direção à costa do Pacífico.

Estes eventos históricos, origem de um mito nacional nos Estados Unidos, têm sido recriados por diversas manifestações de arte. No cinema, o gênero designa-se *western* e narra histórias de *cowboys*, pioneiros, ameríndios, garimpeiros, empresários etc.

Adaptado de <http://cafehistoria.ning.com/group/faroeste>

Estados Unidos da América: primeiros habitantes

Durante o processo de colonização dos Estados Unidos, ocorreram diversas “negociações” entre os colonizadores e os povos nativos.

Em 1854, o presidente dos Estados Unidos propôs comprar uma grande área de terra dos índios peles-vermelhas, prometendo uma reserva para que nela eles pudessem viver.

A resposta do Cacique Seattle a esta proposta é tida como uma profunda declaração de amor ao MEIO AMBIENTE.



marcasusustentaveis.com.br

“Como podes comprar ou vender o céu, o calor da terra? Tal ideia nos é estranha. Se não somos donos da pureza do ar ou do resplendor da água, como então podes comprá-los?”

Cacique Seattle

http://www.ufpa.br/permacultura/carta_cacique.htm

Leia a história com atenção.

Minha mãe nasceu em 1925, em Fort Yates, Dakota do Norte, uma cidade empoeirada na Reserva Indígena Sioux de Standing Rock. Seu nome Dakota é Mahpeyabogawin que, em nossa língua tribal, significa Mulher que Anuncia Tempestades. Portanto, ela veio a este mundo como uma premonição de todas as tempestades negras que estavam prestes a ocorrer, já que o solo demasiadamente explorado das Grandes Planícies transformou-se em um pó seco, abundante e assassino. Ela cresceu em uma pequena cabana rústica de madeira.

Adaptado de Susan Power, descendente de índios americanos e de escoceses, irlandeses e ingleses colonizadores dos Estados Unidos. Ela é advogada formada em Harvard e passou a escrever sobre a herança dos índios dakota-sioux. Disponível em Literatura Multicultural. <http://portuguese.brazil.usembassy.gov/e-journals.html>



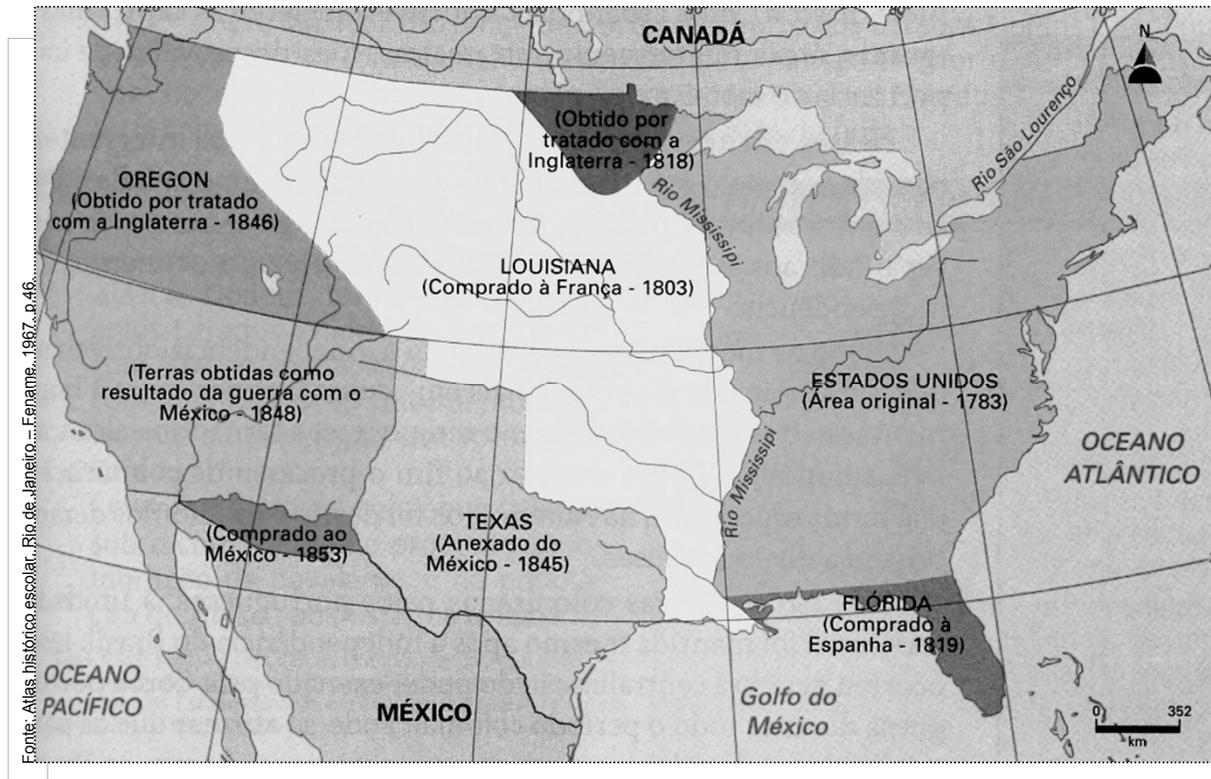
Sioux
(localização aproximada)

MAC DONALD, Fiona. Índios das planícies. São Paulo, Moderna, 1996. Coleção Desafios, p. 11

Lendo mapas...

Como você pode observar no mapa, o território dos EUA não se limitou às Treze Colônias originais. O mapa representa o processo de expansão do território dos Estados Unidos, ao longo de sua história.

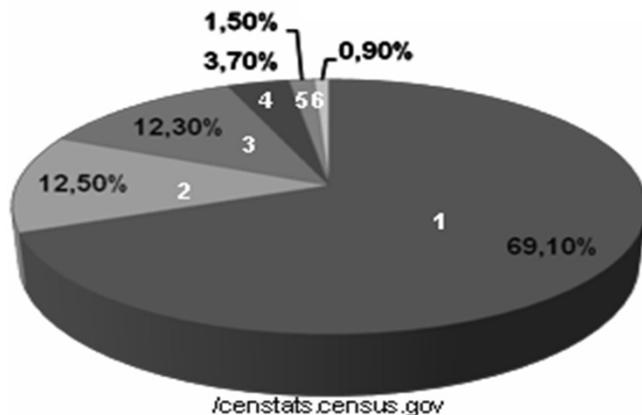
Mapa da Expansão Territorial dos Estados Unidos



A partir da análise do mapa, indique a(s) principal(is) forma(s) de incorporação de novos territórios ao espaço original dos EUA.

Análise de gráficos

Composição étnica



- 1 Brancos
- 2 Latinos
- 3 Afro-americanos
- 4 Asiáticos
- 5 Outros
- 6 Ameríndios

O gráfico acima representa a composição étnica da população dos Estados Unidos. Ele foi elaborado com dados do Censo Norte-Americano do ano 2000. <http://censtats.census.gov/data/US/01000.pdf>

Após a análise dos dados, responda às questões abaixo:

1- Que grupo étnico representa a maior parte da população dos Estados Unidos?

--

2- Em porcentagem, qual é a participação dos afro-americanos na composição da população dos Estados Unidos?

--

3- O que são os ameríndios representados no gráfico?

--

4- Como se pode explicar a pequena participação dos grupos indígenas na composição da população dos Estados Unidos?

--

Estados Unidos em foco... diversidade

O desenvolvimento alcançado pelos EUA, desde o início do século XX, acabou por atrair um grande contingente de **imigrantes**.

Atualmente, a população dos Estados Unidos é formada por um grande número de imigrantes de diversas nacionalidades.

Migrar não é uma tarefa fácil. Depois de um tempo, a solidão se instala. Para entender melhor esse sentimento, leia o poema abaixo. Ele foi escrito por um imigrante chinês anônimo, em uma parede do quartel da Estação de Imigração da Ilha Angel, perto de São Francisco, no início do século XX.

*“O vento oeste amarrotta minha fina roupa de gaze.
 Na colina tem um prédio alto com uma sala com assoalho de madeira.
 Queria poder viajar numa nuvem pra bem longe daqui,
 me juntar à minha mulher e ao meu filho.”*

Adaptado de: Departamento de Estado dos EUA. Fevereiro de 2009. Volume 14 . Número 2. Programa de Informações Internacionais. Disponível em: <http://portuguese.brazil.usembassy.gov/e-journals.html>

Você sabia?

A Estátua da Liberdade foi um presente da França para o povo dos Estados Unidos. Ela foi erguida, em 1886, numa ilha, na Baía de Nova York, perto da Ilha de Ellis. A estátua tornou-se, para muitos imigrantes, a primeira visão de sua futura pátria.



“Dai-me os vossos homens cansados, os vossos pobres, vossas massas amontoadas que anseiam por respirar livremente, os infelizes **degredados** de vossas costas conspiradoras. Mandai-me esses, os desabrigados, as vítimas das tempestades, eu ergo meu farol ao lado da porta dourada!”

Palavras gravadas na placa que se encontra na base da Estátua da Liberdade. Adaptado de embaixada-americana.org.br/portrait/index.htm

Glossário: **imigrantes** - pessoas que entram em um país estranho para viver;
degredados - exilados ou banidos.

Espaço pesquisa

Você já deve ter ouvido a expressão *american way of life*.
Você sabe o que ela significa?

Converse com seus/ suas colegas. Pesquise, na internet e/ou em outros meios de informação, exemplos de hábitos, atitudes e situações que caracterizam o *american way of life* e que já foram assimilados por outras sociedades.



**O american way of life é um sonho para muitos!
Será que todos que estão nos Estados Unidos desfrutam dele?**

Observe, com atenção, as reportagens sobre as fronteiras dos Estados Unidos com o México e com o Canadá.

02/03/2011

Ponte entre México e EUA liga medo à segurança

Paso del Norte, entre Ciudad Juárez e El Paso, é a mais agitada da fronteira.

Hoje, ela também simboliza a disparidade entre as duas cidades vizinhas.



g1.globo.com

Ponte Internacional Paso Del Norte, fronteira do México com os Estados Unidos



<http://opiniapublica.com.br/internacional>

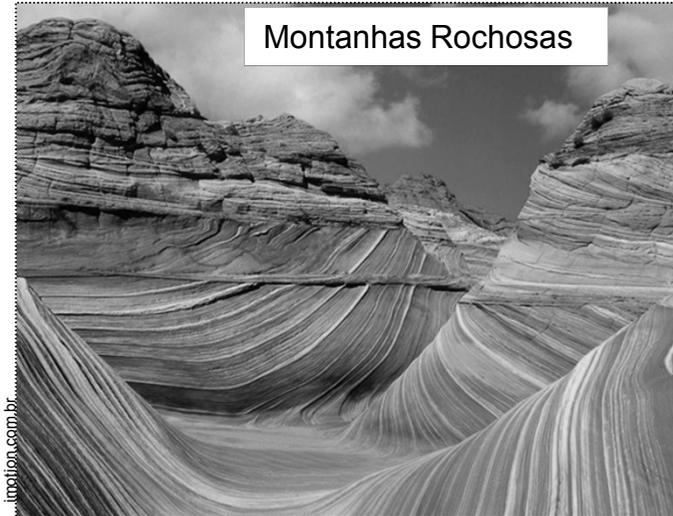
Ponte Ambassador, fronteira dos Estados Unidos com o Canadá, entre os estados de Detroit (EUA) e Ontário (Canadá).

Paisagens dos Estados Unidos

Canyon do Parque de Yellowstone



Montanhas Rochosas



Cataratas de Niágara



Paisagens dos Estados Unidos

O território dos Estados Unidos é formado por três importantes unidades de relevo: a oeste, os dobramentos modernos, representados pelas **Montanhas Rochosas**; a leste, os escudos cristalinos, representados pelos **Montes Apalaches**; e, na porção central, as planícies, representadas pelas **Planícies Centrais**. Há, ainda, planícies litorâneas e algumas depressões.

Com a ajuda do Atlas Geográfico Escolar, indique a localização aproximada das unidades de relevo mencionadas no texto.



Adaptado do Atlas Geográfico Escolar, 2004.



ibge.gov.br

Paisagens dos Estados Unidos

O **Parque Nacional dos Arcos**, próximo de Moab, no estado americano de Utah, exhibe formas talhadas nas rochas, pela ação das forças da natureza, como a chuva e o vento. É a maior concentração de arcos de pedra do mundo.

O parque diferencia-se dos outros pelas formas espetaculares que o fazem parecer um jardim de pedras. Seco e extremamente quente no verão, o Parque dos Arcos não é o tipo de parque acolhedor, em que se passam dias agradáveis ao ar livre. Não há hotéis; o único local para acampamento não tem árvores e por todo o parque a água é escassa — cada visitante precisa levar a sua. O calor insuportável do verão contrasta com o inverno gelado.



<http://super.abril.com.br>
G-10 ©2008



<http://super.abril.com.br>

G-10 ©2008

Embora **inóspito**, é um paraíso para quem gosta de cenários dramáticos, esculpidos com delicadeza e paciência pelas forças da natureza – chuva, frio, calor, neve, vento e, por estranho que pareça, sal. Sal sedimentado há milhões de anos, remanescente de um antigo mar que, por caminhos tortos, provocou a exposição de uma enorme camada de arenito, na qual a água moldou os arcos.

Os arcos são o resultado de uma rara combinação de antigos e contemporâneos eventos geológicos. Embora sua origem tenha mais de 300 milhões de anos, o atual cenário vem sendo desenhado há menos de 2 milhões, quando começou a sofrer erosão.

Fonte: Adaptado da revista *Super Interessante*, edição nº 76, janeiro /1994.

Glossário: **inóspito**: local em que não se pode viver.

Para refletir...

Com certeza, você já assistiu aos desenhos do Papa-Léguas e do Coiote. Eles são personagens clássicos da Warner Bros.

Você já reparou na paisagem do desenho? Não? Então, observe atentamente.



Vamos ver se você está atento!!!

Que semelhanças há entre a paisagem do desenho animado e as paisagens que você observou na página anterior?

Como podemos explicar a diferença entre as formas de relevo do Parque dos Arcos e as formas encontradas nas Montanhas Rochosas?

Paisagens dos Estados Unidos

Outra beleza natural americana é o **Grand Canyon**. Ele corresponde a uma imensa falha no terreno, medindo quatrocentos e quarenta quilômetros de comprimento, quase dois quilômetros de profundidade, e largura variando de 200 metros a 27 quilômetros. Ele é considerado uma das maiores maravilhas da natureza.

Além do vento, chuva e erosão, outro grande responsável por esta maravilha foi o rio Colorado que, ao longo dos séculos, abriu caminho à força por entre as rochas, moldando a pedra e criando um fantástico zig-zague de corredeiras de água entre os paredões verticais de pura rocha.

Grand Canyon e o rio Colorado

Grand Canyon – Arizona / EUA.



Na verdade, o trabalho do rio continua, de forma quase imperceptível. Se tivéssemos olhos mais atentos, poderíamos perceber que alguma coisa, bem pequenina, está agora um pouquinho diferente do que estava há alguns anos.

**Na próxima página, você vai conhecer outro tipo de estrutura de relevo – as falhas.
Vamos começar com uma famosa falha geológica existente nos Estados Unidos.**

Você gosta de fazer palavras cruzadas?
 Aqui, tem uma para você!

A cruzada ao lado é sobre a rede hidrográfica dos Estados Unidos. Para realizá-la com sucesso, use seu livro didático ou o Atlas Geográfico.

Observe, com atenção, as orientações abaixo.

1 – Rio que nasce nas Montanhas Rochosas, corta os estados de Montana, Dakota do Norte e Dakota do Sul, até desaguar no Mississippi.

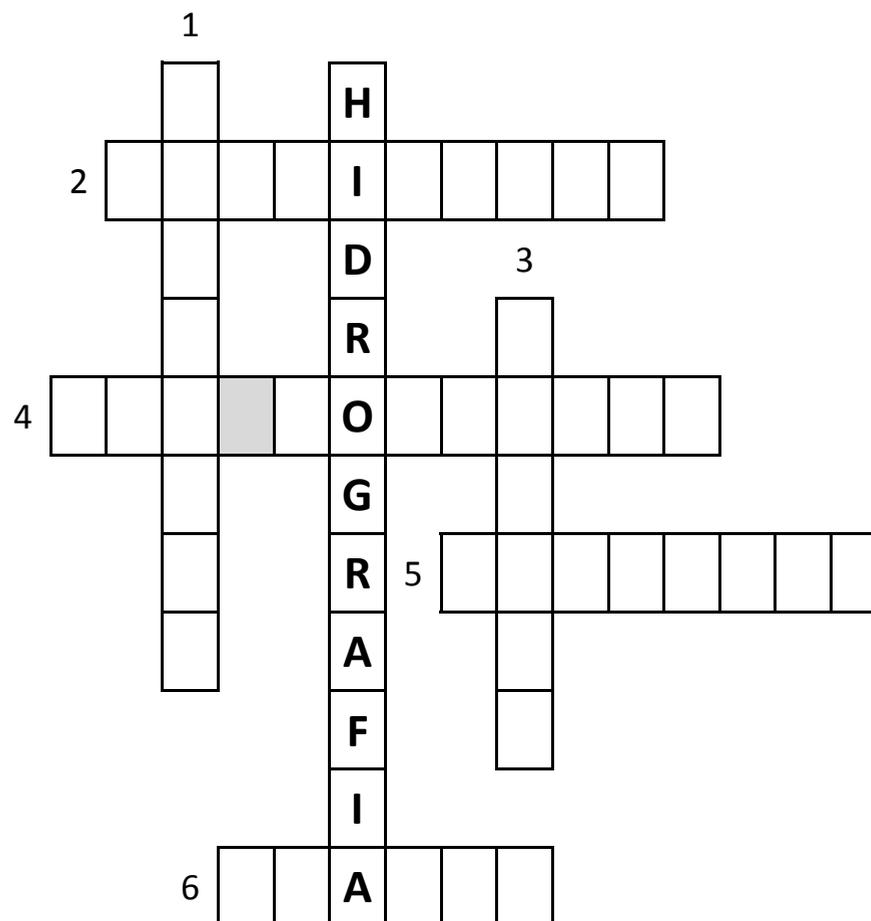
2 – Principal rio dos Estados Unidos, corta o país de norte a sul, atravessando as Planícies Centrais e desaguando no Golfo do México.

3 – Golfo que banha, entre outros, os estados do Texas e da Flórida. É ainda importante região petrolífera.

4 – Rio que nasce no Canadá, serve como um dos limites entre este país e os Estados Unidos, e faz importante ligação entre os Grandes Lagos e o Oceano Atlântico.

5 – Este lago faz parte dos Grandes Lagos, no norte dos Estados Unidos. Ele banha, entre outros, o estado do Wisconsin.

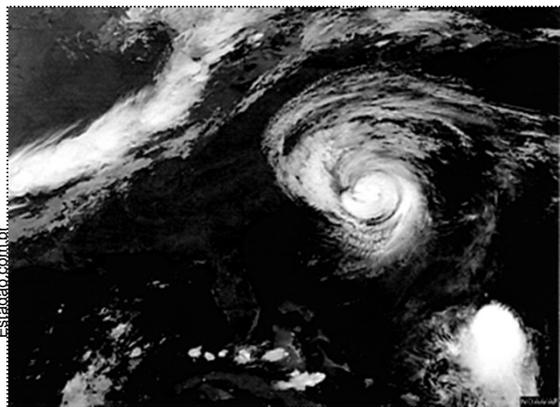
6 – Este rio é parte da fronteira sul dos Estados Unidos com o México.



Curiosidades...

Tornados e furacões são fenômenos atmosféricos **comuns nos Estados Unidos**, devido a uma série de fatores naturais.

A população dos Estados Unidos convive com esses fenômenos e toma precauções para que os prejuízos materiais sejam poucos e nenhuma vida seja perdida.



Furacão aproximando-se da costa americana.



Tornado em 09 de março de 2011.

Estado do Alabama

Em janeiro deste ano (2011), um tornado atingiu a Baixada Fluminense, no estado do Rio de Janeiro, provocando poucos danos materiais, mas muito susto nas pessoas que nunca haviam visto tal fenômeno.



<http://g1.globo.com/noticias>



<http://g1.globo.com/noticias>

Imagem registrada por morador de Nova Iguaçu/RJ.

20/01/2011

Tornado causa destruição em Nova Iguaçu, no Rio de Janeiro.

Segundo meteorologistas, a tempestade que atingiu vários locais da Baixada Fluminense, foi um tornado. Muros foram derrubados, casas destelhadas e muitos bairros ficaram sem luz.

Estados Unidos em foco: política externa

Governo brasileiro assina 10 acordos com os EUA

De 19 a 21 de março deste ano, o Presidente Barack Obama esteve no Brasil, em visita oficial, passando por Brasília e pelo Rio de Janeiro. Após seu desembarque, representantes dos governos do Brasil e dos Estados Unidos assinaram 10 acordos e tratados de cooperação.

Entre esses acordos, destacam-se: acordo de cooperação econômica; cooperação nos eventos esportivos mundiais, como Copa do Mundo e Olimpíada; acordo sobre transportes aéreos; desenvolvimento de biocombustíveis em aviação; acordo que trata das biodiversidades; cooperação nos usos pacíficos do espaço exterior.

Adaptado de g1.com.br.



Presidente Obama ao deixar o Brasil, em 21/03/2011.

Para refletir...

Barak Obama foi eleito presidente dos EUA em novembro de 2008, ao obter 66,9 milhões de votos (53%), contra 58,3 milhões para o republicano John McCain (46%). **Numa votação histórica, que colocou pela primeira vez um negro à frente do Executivo dos EUA**, o índice de comparecimento do eleitorado foi de quase 65%, não atingido desde a década de 1960. A campanha de Obama empolgou a maioria do eleitorado com um discurso centrado na necessidade de amplas mudanças no país.

Adaptado de Almanaque Abril 2011, p. 462.



<http://office.microsoft.com/>

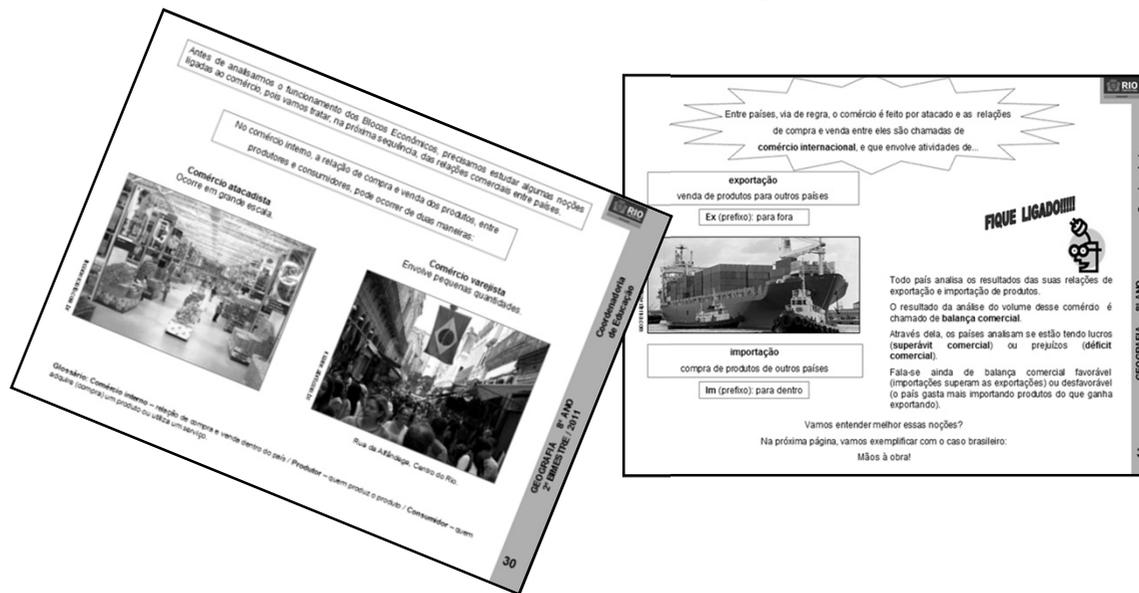
Organize um grupo.

Escolha um dos acordos citados na reportagem e avalie sua importância para o nosso país.

Em seguida, faça, com seu grupo, um pequeno resumo e registre-o aqui.

Recapitulando...

No 8º Ano, você aprendeu o que é Balança Comercial.
Vamos recapitular alguns conceitos:



- Às relações de compra e venda entre países dá-se o nome de **comércio internacional**, que envolve:
- **exportações** → venda de produtos para outros países (ex → prefixo latino/ movimento para fora).
 - **importações** → compra de produtos de outros países (in → prefixo latino/ movimento para dentro).

Anualmente, os países analisam os resultados do comércio com outros países. A comparação dos ganhos com a exportação de produtos, em relação aos gastos em importação, é denominada **balança comercial**.

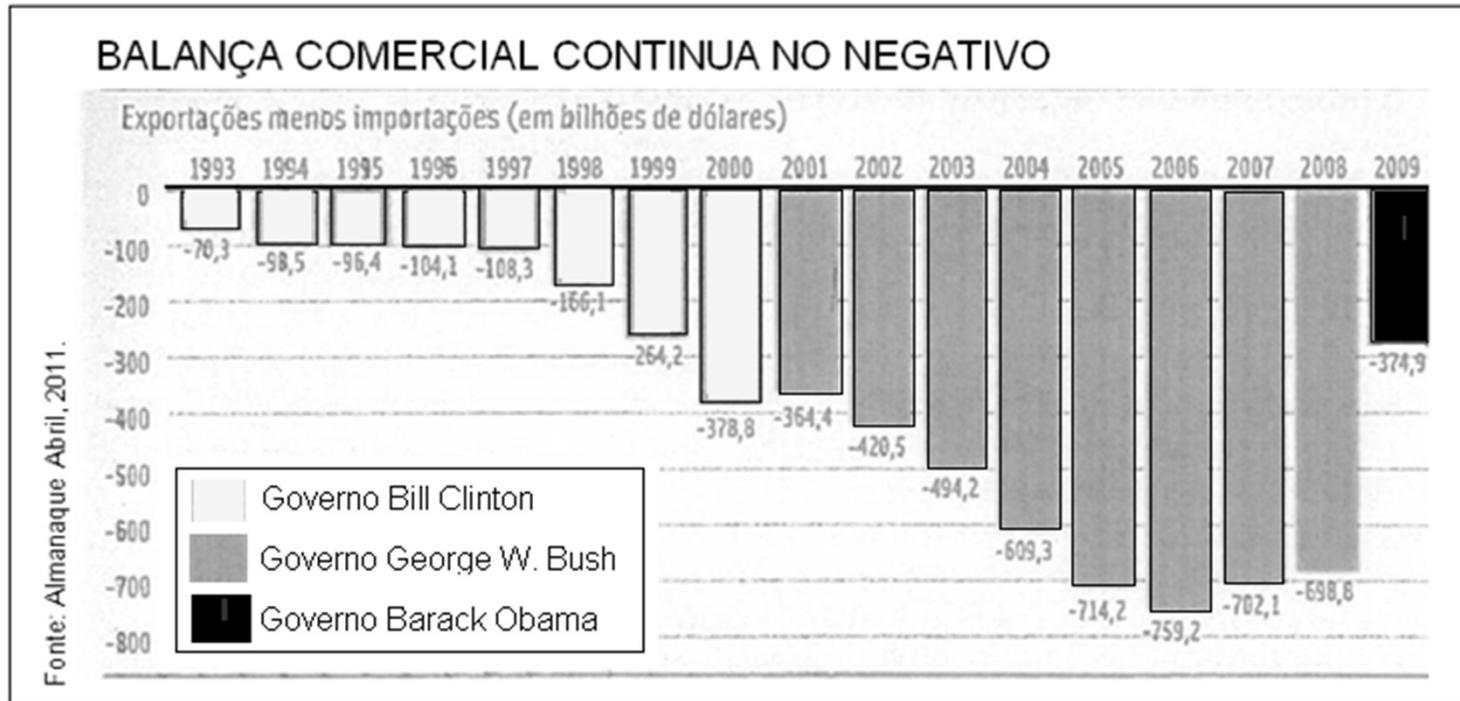
Diz-se que a balança comercial é **favorável** quando o país registra lucro (**superavit comercial**), ou seja, quando ele arrecada mais com as exportações do que gasta com as importações.

A balança comercial é **desfavorável** quando ocorre o contrário: o país gasta mais com as importações do que arrecada com as exportações; isto faz com que ele tenha prejuízo (**deficit comercial**).

Com base no que você aprendeu nesta página, faça uma análise da tabela apresentada na página que se segue.

Lendo tabelas...

A tabela abaixo refere-se aos dados apresentados pela balança comercial dos Estados Unidos, entre 1993 e 2009.



No período representado, a balança comercial dos Estados Unidos apresentou deficit ou superavit? Justifique a sua resposta.

Estados Unidos em foco: indústria



A área nordeste, destacada na foto de satélite ao lado, é a região de industrialização mais antiga do país, com um parque industrial altamente diversificado e conhecida, historicamente, como *Manufacturing Belt* (cinturão industrial).

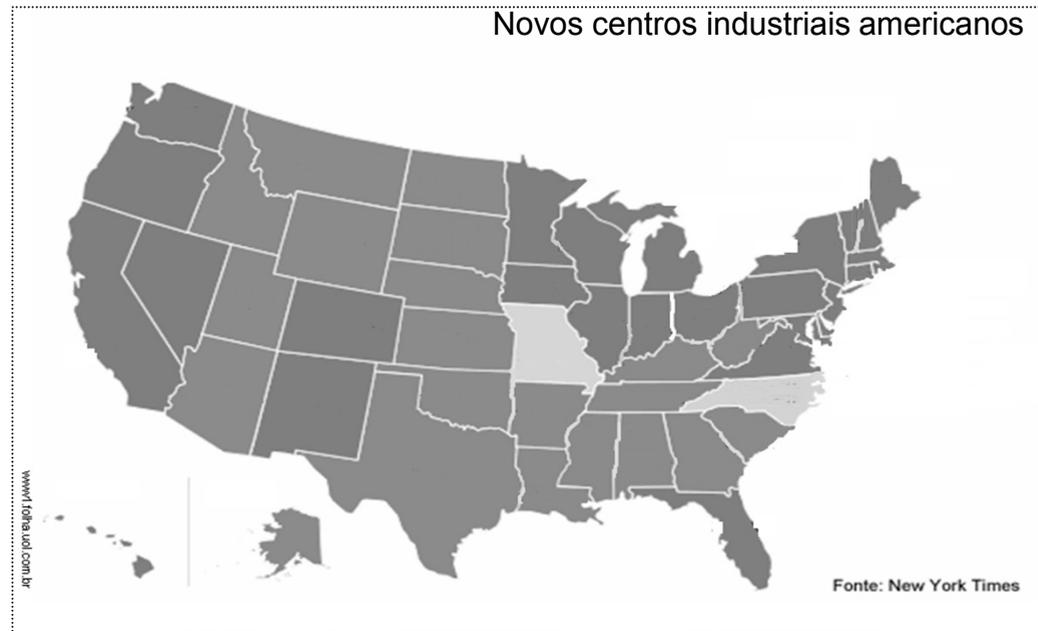
Nos últimos anos, várias fábricas fecharam suas portas indo se instalar em outras regiões do país e, principalmente, em outros países.

O impacto na atividade econômica na região foi enorme. Um exemplo é Chicago: a cidade, hoje, não tem mais a dinâmica da época em que ficou conhecida como a capital do automóvel. Por isso, essa região é agora chamada de **cinturão da ferrugem** (*Rust Belt*).

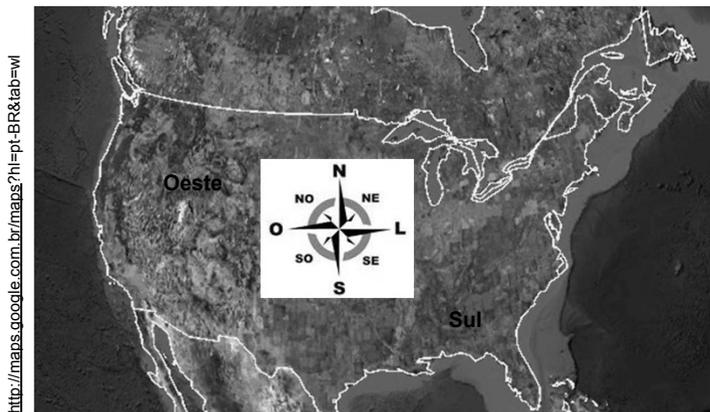
Faça uma pesquisa no seu livro didático sobre os novos centros industriais dos Estados Unidos.

Assinale, aproximadamente, estes centros, no mapa à direita.

A que conclusão você pode chegar, comparando a distribuição tradicional com a atual distribuição da indústria, no país?



Estados Unidos em foco: energia



http://maps.google.com.br/maps?hl=pt-BR&tab=w

Após a II Guerra Mundial, os incentivos do governo e a disponibilidade de recursos energéticos, principalmente petróleo, na Califórnia e no Texas, além de outros importantes fatores, estimularam o crescimento industrial da região conhecida como *Sun Belt* (cinturão do Sol).

Nos últimos anos, os Estados Unidos têm investido esforços na busca de alternativas energéticas que garantam a manutenção e expansão do ritmo de produção das suas indústrias.

Leia o texto abaixo, com atenção.

Energia - Meio ambiente - Economia

Essas três forças têm contribuído para melhorar o padrão e a qualidade de vida do homem, desde que ele aprendeu a fazer fogo e a cultivar a terra para produzir alimentos.

A necessidade de manter o equilíbrio entre ENERGIA – MEIO AMBIENTE – ECONOMIA adquiriu um novo caráter de urgência, no século XXI. Os suprimentos de combustíveis a base de carbono, que impulsionam a produtividade desde a Era Industrial, estão se esgotando, provocando mudanças climáticas e afetando a economia mundial.

O desenvolvimento de fontes de energia limpa e renovável, para substituir os combustíveis de carbono em grande escala está ocorrendo em muitas frentes. Até que esses esforços identifiquem meios de produção e distribuição maciça de energia alternativa, o **uso eficiente** das fontes existentes é amplamente reconhecido como o meio mais rápido, barato e limpo de satisfazer as necessidades energéticas futuras.

Para obter maior produtividade do consumo atual, não é necessário aumentar a geração de energia. A eficiência custa menos e está mais prontamente disponível do que qualquer outra forma de produção. Sem nenhum aumento nas emissões, a eficiência é também a fonte mais limpa de energia.

Adaptado de <http://www.embaixadaamericana.org.br/HTML/ijge0409p/ijge0409.pdf>

Você conhece algum projeto que envolve o **uso eficiente** de energia?

Faça uma pesquisa na Sala de Leitura ou no Laboratório de Informática da sua escola e transcreva os resultados na próxima página.

Espaço pesquisa

Estados Unidos em foco: agropecuária

Os Estados Unidos apresentam um elevado nível tecnológico em suas propriedades rurais, utilizando máquinas, fertilizantes, agrotóxicos, irrigação e todo tipo de biotecnologia disponível.

Nas Planícies Centrais, localizam-se os maiores cinturões agrícolas (*Belts*): o cinturão do trigo (*Wheat Belt*), o do milho (*Corn Belt*) e o do algodão (*Cotton Belt*). Nas Planícies Centrais, encontram-se, também, as maiores concentrações de criadores de suínos e bovinos.

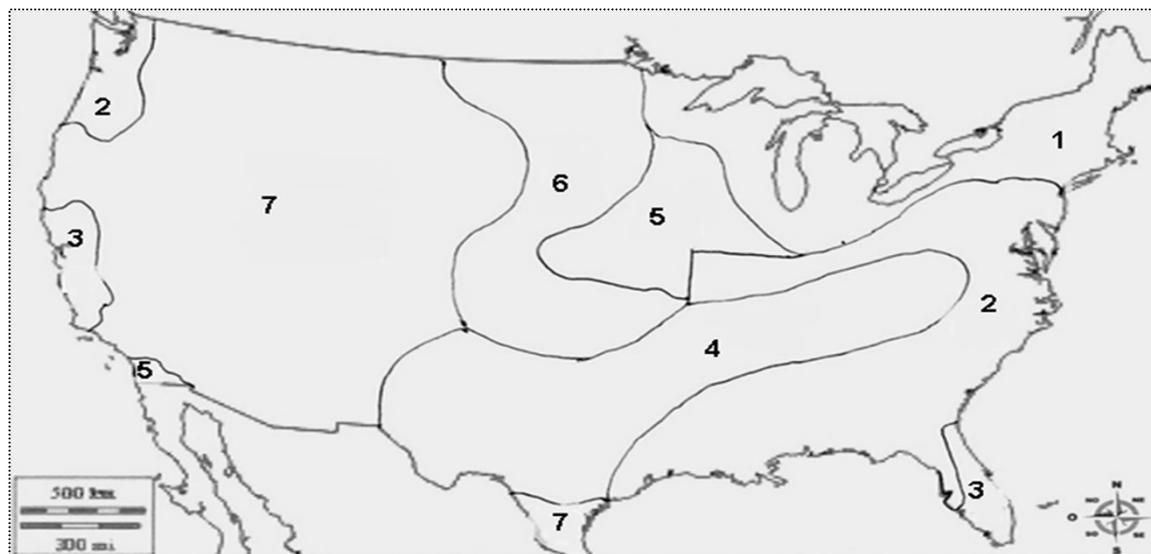
Nas proximidades dos Grandes Lagos e no Nordeste do país, desenvolveu-se um cinturão verde, onde são produzidos hortifrutigranjeiros, incluindo ainda a pecuária intensiva, destinada à produção de leite (*Dairy Belt*).

E há, ainda, outras importantes áreas produtoras: a Península da Flórida, que se destaca na produção de cítricos; na costa oeste, o sul do estado da Califórnia, concentra os cultivos de frutas como uva, maçã e pêsego (nesta área, a agricultura é irrigada – *Dry Farming*); e as regiões de Colúmbia e do Colorado, de clima mais seco, destinada à pecuária bovina de corte e à criação de ovinos (*Ranching Belt*).

Adaptado de textos em: www.mundoeducacao.com.br e www.educacao.uol.com.br

Vamos colorir o mapa dos principais cinturões da agropecuária americana, com as cores indicadas na legenda.

Distribuição dos principais cinturões da agropecuária.



Legenda

1. Dairy Belt - rosa (cinturão do leite)
2. Policulturas - verde claro
3. Dry Farming – verde escuro (agricultura irrigada)
4. Cotton Belt - lilás (cinturão do algodão)
5. Corn Belt - amarelo (cinturão do milho)
6. Wheat Belt - vermelho (cinturão do trigo)
7. Ranching Belt - marrom (criação de bovinos e ovinos)

Glossário: **cítricos** – diz-se das frutas que contêm esse ácido;
ovinos– relativo a ovelhas e carneiros.

Para refletir...

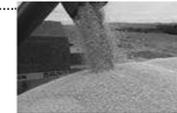
Que fatores contribuem para que os Estados Unidos sejam o maior exportador de alimentos do mundo?

Leia a reportagem com atenção.



26/04/2011

USDA: com clima adverso, plantio do milho nos EUA atinge apenas 9% da área



portaldoaeronavegocio.com.br

O clima frio e úmido ainda continua sendo a principal causa do atraso do plantio do milho nos EUA. No último final de semana, intensas chuvas caíram por todo o Corn Belt. Além das precipitações, a baixa temperatura do solo também compromete e dificulta o processo.

As chuvas que atingem as lavouras americanas estão atrapalhando o desenvolvimento do plantio da safra de grãos e prejudicando as condições de culturas já semeadas. Dados divulgados pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA) já sinalizam atrasos em comparação a 2010.

O relatório mostra que apenas 6% da área de trigo da primavera foi plantada até o último domingo. No mesmo período do ano passado, o plantio já estava concluído em 39% da área.

Segundo o USDA, apenas 9% da área de milho foi semeada até domingo. Em uma semana, a semeadura avançou só dois pontos percentuais, o que deixa o desempenho muito abaixo de 2010 (46%) e da média dos últimos cinco anos (23%).

Adaptado de http://www.cooperalfa.com.br/2010/pagina.php?menu=noticias_novidades_mostra&idmateria=1896

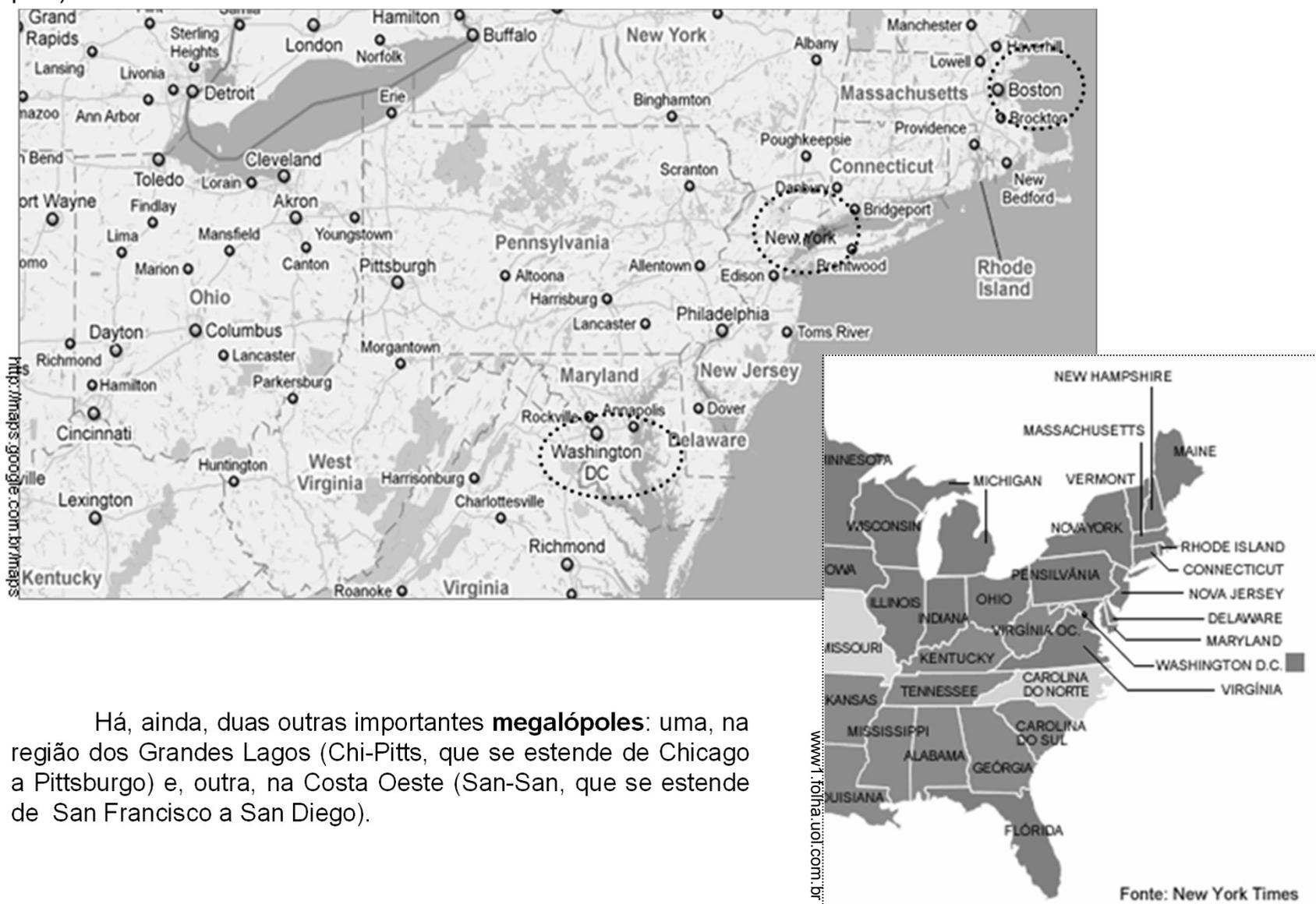
Segundo a reportagem, qual a causa do atraso do plantio do milho nos Estados Unidos? Justifique a sua resposta.

Estados Unidos em foco: cidades globais

A Ilha de Manhattan é o coração e a coluna vertebral de Nova York, o mais importante polo econômico do mundo e um dos mais destacados polos culturais do planeta.



A cidade de Nova York comanda uma extensa área urbana, localizada no Nordeste dos Estados Unidos, a megalópole Bos-Wash. Esta aglomeração urbana se estende de Boston até Washington (capital do país).



Há, ainda, duas outras importantes **megalópoles**: uma, na região dos Grandes Lagos (Chi-Pitts, que se estende de Chicago a Pittsburgo) e, outra, na Costa Oeste (San-San, que se estende de San Francisco a San Diego).

Glossário: **megalópole** - cidade grande (mega: radical grego = grande; polis : radical grego = cidade).

Estados Unidos em foco: cidades globais

O arquiteto e urbanista Carlos Leite visitou Mission Bay, um bairro de São Francisco, onde foi instalado o novo centro de pesquisas em biotecnologia da Universidade da Califórnia, com cento e setenta mil metros quadrados de laboratórios e centros de pesquisa.

O projeto urbano está promovendo uma reestruturação produtiva de uma **antiga área industrial que se tornou obsoleta**, uma regeneração urbana em metrópole contemporânea, que tem como força motriz a biotecnologia. Esse arranjo representa a concentração de capital e de talento humano, educacional, empreendedor. Trata-se de “uma cidade reinventada; cidade inovadora; cidade criativa”, afirma.

(Fonte: <http://cidadesinteligentes.blogspot.com/>)



Você sabe o que é BIOTECNOLOGIA?

Faça uma pesquisa no Laboratório de Informática ou na Sala de Leitura.

Transcreva os resultados na próxima página.

Recapitulando...



NAFTA: Acordo de Livre Comércio da América do Norte

O NAFTA é um instrumento de integração entre as economias dos Estados Unidos, Canadá e México. Sua origem é o tratado de livre comércio assinado por Estados Unidos e Canadá, em 1988, ao qual o México aderiu, em 1992.

O NAFTA entrou em vigor em 1994, com o objetivo de consolidar o intenso comércio na época já existente na América do Norte e, também, para enfrentar a concorrência representada pela União Europeia.

Leia o texto abaixo com atenção.

“Boa parte do crescimento mexicano, nos últimos anos, se deve ao desempenho das **indústrias maquiladoras** – empresas dos Estados Unidos que, instaladas no norte do México, basicamente montam produtos cujos componentes já vêm prontos dos Estados Unidos. Essas companhias conseguem reduzir significativamente seus custos, já que a mão de obra mexicana é bem mais barata. Beneficiam-se, também, de benefícios fiscais (redução de impostos).

A instalação dessas indústrias é uma das consequências mais visíveis da adesão do México ao NAFTA. O acordo impulsionou a economia do país, cujo Produto Interno Bruto (PIB) mais que dobrou entre 1990 e 2001.

Em 2009, porém, a economia mexicana foi gravemente afetada pela crise econômica mundial e pelo temor de contágio pela gripe suína. As empresas maquiladoras demitiram milhares de funcionários. O governo mexicano defende a manutenção do país no NAFTA, mas já admite a necessidade de diversificar os parceiros comerciais e reduzir a dependência das exportações aos Estados Unidos.

Adaptado de Almanaque Abril 2011, pág. 538.

No 2º Bimestre deste ano, você aprendeu sobre a União Europeia, o bloco econômico mais importante da atualidade. Sendo assim, reflita e responda: o NAFTA é um bloco econômico do mesmo tipo da União Europeia? Justifique sua resposta.



Dia do Canadá:
comemorado em 1 de julho,
é oficialmente o Dia da
Independência do Canadá.

Canadá em foco: multiculturalismo

O Canadá é um país **multicultural**, em que todas as culturas são consideradas importantes e, por consequência, valorizadas por igual. O governo adotou, oficialmente, a política de multiculturalismo em 1971.

Durante as últimas décadas do século XIX e, durante o século XX, muitos povos do leste e do norte europeu **emigraram** para o Canadá em busca de terra e liberdade. Neste mesmo período, um grande número de chineses e sul-asiáticos também chegaram ao Canadá para trabalhar em minas, ferrovias ou em indústrias de serviços.

Povos do mundo todo estabeleceram-se no Canadá, tornando-o um país verdadeiramente multicultural. Em 1991, mais de 11 milhões de canadenses (inclusive os **aborígenes**), ou 42% da população do país, declararam ter pelo menos alguma outra origem **étnica**⁴ que não fosse a inglesa ou a francesa. Entre os maiores grupos estão os alemães, os italianos, os ucranianos, os holandeses, os poloneses, os chineses, os sul-asiáticos, os judeus, os caribenhos, os portugueses e os escandinavos.

Os programas de ensino multiculturais e antirracistas desafiam o sistema educacional em todos os níveis a se adaptar à diversidade da população, assegurando igualdade. Nas escolas, os professores conduzem os alunos a um entendimento e apreciação de outras culturas.

Adaptado de http://www.canadainternational.gc.ca/brazil-bresil/about_a-propos/culture.aspx?lang=por

Forme um grupo para debater a importância do respeito à diversidade de culturas/pensamento. Transcreva sua conclusão nesta página.

Glossário: **multicultural**- composto de várias culturas;
emigrar - sair de um país para viver em outro;
aborígenes - nativos de um lugar;
étnica - pertencente ou própria de um povo.

O Hino do Canadá tem duas versões: uma, em francês e, outra, em inglês.
Leia, com atenção, as letras do Hino:

Hino
canadense

Oh! Canadá! (versão francesa)

Oh! Canadá!
Terra de nossos ancestrais,
Tua fronte é cingida de florões gloriosos!
Pois teu braço sabe portar a espada
Ele sabe portar a cruz!
Tua história é uma epopeia
Das mais brilhantes proezas.
E teu valor, inunda-se de fé,
Protegerá nossos lares e nossos direitos,
Protegerá nossos lares e nossos direitos.

BERG, Tiago José. *Hinos de todos os países do mundo*.

São Paulo: Panda Books, 2008. p. 68.

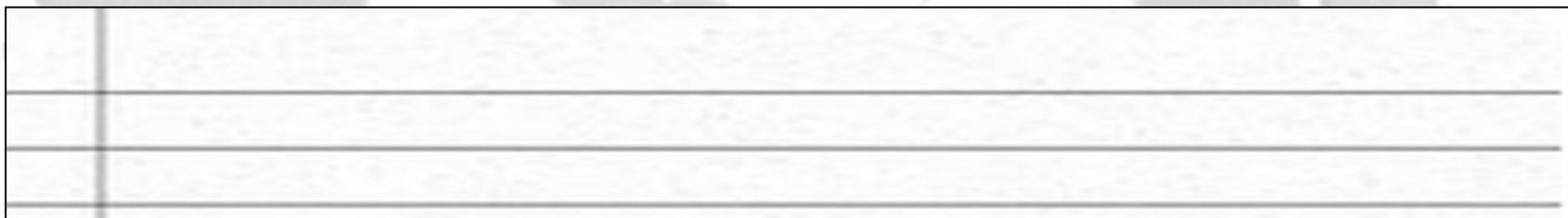
Oh! Canadá! (versão inglesa)

Oh! Canadá!
Nosso lar e terra natal!
O fiel amor patriota em teus filhos comande.
Com corações ardorosos vemos a ti progredir,
O legítimo Norte, forte e livre!
Por toda parte, oh Canadá,
Estamos em guarda por ti.
Deus proteja nossa terra gloriosa e livre!
Oh Canadá, estamos em guarda por ti,
Oh Canadá, estamos em guarda por ti.

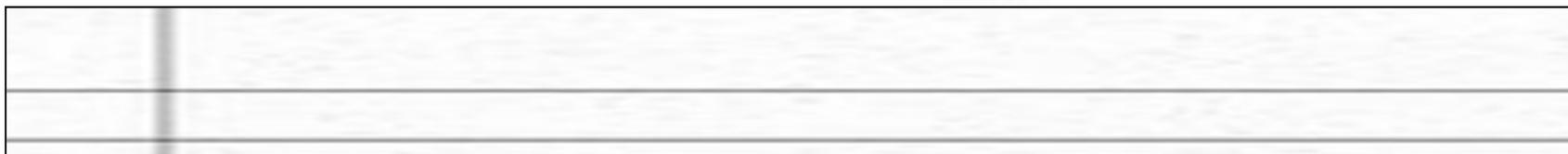
BERG, Tiago José. *Hinos de todos os países do mundo*.

São Paulo: Panda Books, 2008. p. 68.

1 - Como você explica o fato de o Canadá ter seu Hino em duas línguas – francês e inglês?



2 - Na versão inglesa, um dos versos faz referência à localização do Canadá na Terra. Copie esse verso, nas linhas abaixo, e explique essa referência.



Canadá: colonização inglesa e colonização francesa

Na procura de um novo caminho para o oriente, os exploradores franceses e ingleses navegaram pelas águas da América do Norte. Construíram vários postos – os franceses ficavam, na sua maioria, às margens do Rio São Lourenço, Grandes Lagos e Rio Mississipi. Os ingleses, por sua vez, ficavam em torno da Baía de Hudson e na Costa Atlântica.

Embora os exploradores jamais tenham encontrado o caminho para a China e para a Índia, algo tão valioso quanto o que procuravam foi encontrado: ricas águas **piscosas** e abundantes, populações de castores, raposas e ursos, todos valiosos por sua pele.

A colonização permanente dos franceses e ingleses começou no **limiar** dos anos 1600 e cresceu durante todo o século.

Adaptado de http://www.canadainternational.gc.ca/brazil-bresil/about_a-propos/history-histoire.aspx?lang=por



Glossário: **piscosas** - que têm muitos peixes;
limiar - início, começo.



Quem descobriu a América?

A resposta é, praticamente, de conhecimento universal: o navegante genovês Cristóvão Colombo, que desembarcou em uma ilha da América Central, no dia 12 de outubro de 1492.

Desde então, europeus atravessaram o Atlântico, invadiram o continente, mataram-se uns aos outros e aos moradores originais, tomaram conta e moldaram à sua vontade o que viram.

Os livros de História, muitas vezes, se esquecem de mencionar que, **antes de Colombo, outros europeus se aventuraram pelo Atlântico atrás de terras desconhecidas.** Por volta do ano 1000, os vikings estiveram na costa canadense e chegaram a levantar assentamentos.



[//galileu.globo.com/edic/111/rep_vikings.htm](http://galileu.globo.com/edic/111/rep_vikings.htm)

Ilustração retrata a colonização Viking em solo canadense, no século XI.

Não há dúvidas sobre isso. Ruínas descobertas na década de 1960, por um casal de arqueólogos noruegueses, Helge e Anne Ingstad, comprovaram a presença de representantes dos vikings, conhecidos no restante da Europa como um povo bárbaro que aterrorizou a população do que hoje são a Grã-Bretanha, a França, a Alemanha e o norte da Espanha. As andanças dos vikings pelo Atlântico Norte não devem ser esquecidas, mas não tiram de Colombo o título de descobridor europeu do Novo Mundo.

Adaptado de http://galileu.globo.com/edic/111/rep_vikings.htm

Faça uma pesquisa, em alguns dos livros de história que estão na Sala de Leitura. Como eles tratam o descobrimento da América? Eles levam em consideração que, antes de Colombo, outros europeus estiveram na região? Transcreva uma breve síntese nesta página.

Para refletir...

Hagar, o Horrível, é uma tira, em quadrinhos, criada em 1973, por Dik Browne (apelido de Richard Arthur), distribuída a 1900 jornais, em 58 países e 13 idiomas. Você já reparou nos personagens do desenho? Não? Então, observe, atentamente, e leia a tirinha com atenção.



Para refletir...

Com base na leitura da tirinha, copie, nas linhas abaixo, um diálogo que mostre uma característica do povo Viking.

Com base na leitura dos textos até aqui trabalhados sobre a colonização do Canadá, você pode dizer se houve uma colonização viking no Canadá? Justifique sua resposta.

Canadá: localização

A foto ao lado mostra um dos mais belos fenômenos da natureza: a aurora boreal. Ela é observada nas regiões de altas latitudes, no Hemisfério Norte.

Este mesmo fenômeno também ocorre nas regiões de altas latitudes, localizadas no Hemisfério Sul. Nesse caso, recebe o nome de aurora austral.

Vamos relembrar algumas noções importantes:

- ◆ *latitude*: distância, em graus, de um ponto qualquer, na superfície terrestre, em relação ao Equador;
- ◆ *aurora*: claridade que aponta o amanhecer;
- ◆ *boreal*: relativo ao norte;
- ◆ *austral*: relativo ao sul.



Fonte: www.walldesk.com

Aurora Boreal – extremo norte do Canadá

Pense, por um momento, e responda: o que significa “localizar-se em alta latitude”?

O Canadá se estende das proximidades do paralelo 42° N à região Polar Ártica (Polo Norte). Ele é cortado por um importante paralelo. Escreva, abaixo, o nome desse paralelo.

No norte do Canadá, consegue-se ver a aurora boreal, principalmente nos meses de inverno, quando o céu está geralmente límpido, sem nuvens. Escreva, aqui, o que é a aurora boreal.

Canadá em foco: população

A maior concentração populacional ocorre na fronteira do Canadá com os Estados Unidos.

www.viagensimagens.com



Montreal

A região dos Grandes Lagos e o vale do rio São Lourenço são as áreas mais povoadas, com destaque para as cidades de Toronto, Montreal, Quebec e Ottawa (capital do país).



Toronto



Winnipeg e Regina são cidades da região central do Canadá, muito populosas. Edmonton e Calgary, na província de Alberta, também são importantes aglomerações urbanas. Já o grande destaque, na costa oeste, fica por conta de Vancouver.

Devido à ocorrência dos climas frio e polar, as terras situadas nas latitudes mais ao norte possuem densidade demográfica inferior a 1hab/km².

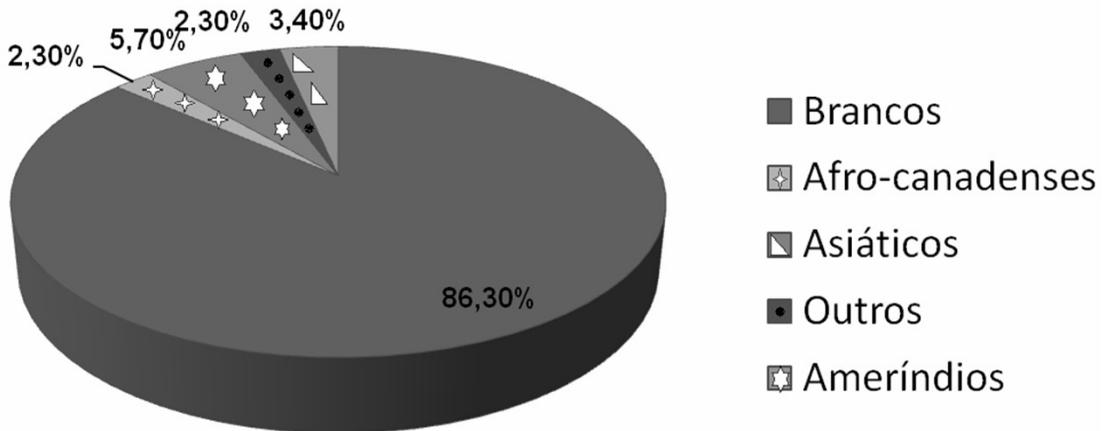
As palavras abaixo estão em destaque no texto da página anterior.

Localize-as neste caça-palavras, pintando-as:

fronteira – povoadas – Toronto – Montreal – Quebec – Ottawa – Winnipeg – Regina – central –
Edmonton – Calgary – oeste – Vancouver – climas – norte

W	I	N	N	I	P	E	G	W	O	C	A	S	E
O	C	B	O	D	C	E	N	T	R	A	L	T	D
V	A	L	R	E	G	I	N	A	W	N	M	F	M
O	E	S	T	E	O	T	T	T	Y	R	O	R	O
K	Q	U	E	B	E	C	W	O	R	L	N	O	N
S	W	A	S	T	E	S	U	R	A	L	T	N	T
S	Y	A	O	E	S	T	T	O	G	O	R	T	O
C	L	I	M	A	S	E	L	N	Y	T	E	E	N
T	O	R	C	A	P	O	T	T	A	W	A	I	A
P	O	V	O	A	D	A	S	O	N	A	L	R	S
Q	U	E	V	A	N	C	O	U	V	E	R	A	I
E	N	T	O	V	A	L	C	A	L	G	A	R	Y

Composição étnica



1- A imensa maioria da população do Canadá é formada por que grupo étnico?

2- Desse grupo étnico, quais são os dois maiores representantes?

Consulte seu livro didático e/ou a internet.

3- Quais são os povos autóctones representados como ameríndios no gráfico?



Glossário: **autóctones** - habitantes primitivos de uma terra.

Você já ouviu falar do povo INUIT?
Leia o texto com atenção.

Em 1999, o povo INUIT, antes conhecido como esquimó, recuperou sua milenar autonomia com a criação do Território de Nunavut, no Canadá, com área equivalente a um quinto da superfície total do país.

Sua criação corresponde a uma das maiores alterações do mapa do Canadá. Desde 1970, os INUIT reivindicavam, do governo central canadense, o direito à autodeterminação.

Pelo acordo, eles passaram a administrar Nunavut, de modo que a cultura e as tradições do povo fossem mantidas e respeitadas.

(Adaptado de texto em *Almanaque Abril 2011*, p. 422.)

Família Inut. Século XX



Família Inut. Século XXI



Faça uma pesquisa na Sala de Leitura ou no Laboratório de Informática, sobre o povo INUIT, destacando: sua organização social, tipo de habitação, cultura e modo de vida.

Transcreva os resultados na próxima página.

Curiosidades...

Real Polícia Montada do Canadá

Imortalizada pelos filmes de Hollywood, a polícia de casaco vermelho e chapéu de abas largas tornou-se um dos símbolos mais conhecidos do Canadá. O colorido dos trajes dos policiais e o modo elegante como eles cavalgam constituem uma atração popular no Canadá e fora dele. Mas suas atividades não se **restringem** às exibições **equestres**: a Real Polícia Montada do Canadá é a força policial do Canadá, conhecida internacionalmente.



www.logon.com.br

A Arte, no Canadá

A foto, ao lado, foi tirada durante uma apresentação do *Cirque du Soleil* ("Circo do Sol", em francês), companhia de circo, com base em Montreal, província de Quebec, criada em 1984, para comemorar os 450 anos da descoberta do Canadá pelo francês Jacques Cartier.

O circo tem fama internacional, apresentando-se em vários países, anualmente. Já se apresentou, por três vezes, em nosso país.

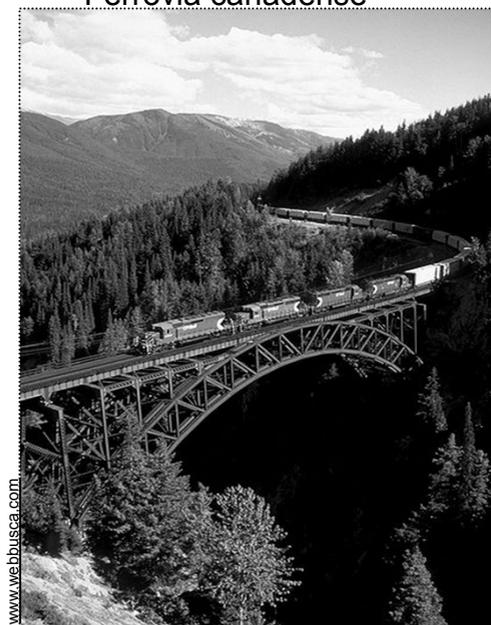
É interessante observar que muitos artistas brasileiros fazem parte da **trupe** que forma o Cirque du Soleil.



www.pictime.com.br

Glossário: **restringem** - limitam;
equestres - relativas a cavalos, à equitação;
trupe - conjunto de artistas, de comediantes.

Ferrovias canadense



Canadá: transportes

O Canadá é o segundo maior país do mundo em extensão territorial. Ele possui seis fusos horários. Estende-se por uma faixa de 5500 Km do Atlântico ao Pacífico, o que torna essencial uma rede de transportes eficiente para manter todo o país integrado. Essa rede de transportes eficiente permite que pessoas e mercadorias se desloquem livremente através de seu território. E também é importante para levar os produtos canadenses a outros mercados internacionais. O Canadá sempre foi desafiado a desenvolver uma rede de transporte eficiente e flexível, transportando mercadorias e pessoas por centenas de quilômetros, sob condições muito exigentes.

Para construir e manter a rede de transportes, o Canadá transpôs enormes barreiras naturais. No inverno, a neve tem de ser, constantemente, retirada das rodovias, pistas dos aeroportos e ferrovias. Em muitas áreas, os cursos d'água são abertos somente durante o verão.

Transporte ferroviário

As estradas de ferro tiveram um papel decisivo na história do Canadá: a expansão para o oeste, para além dos Grandes Lagos, dependeu muito das ferrovias.

A expansão das linhas férreas na Colúmbia Britânica, em 1885, tornou o "sonho canadense" realidade: um Canadá integrado, estendendo-se de costa a costa. De acordo com a Associação de Ferrovias do Canadá, a rede de transporte ferroviário incorpora hoje mais de 70 mil quilômetros das linhas férreas, sendo as ferrovias uma das principais formas de transporte de mercadorias.

Transporte aéreo

Por sua vez, o transporte aéreo é especialmente importante para as comunidades do norte do Canadá. Muitas não são acessíveis por outros meios de transporte, dependendo do serviço aéreo para seus suprimentos básicos.

Agora, você vai ter oportunidade de mostrar o que aprendeu sobre o Canadá.

Realize a atividade abaixo.

1 - No início do primeiro parágrafo da página anterior, está escrito: “O Canadá é o segundo maior país do mundo em extensão territorial. Ele possui seis fusos horários”. Consulte, no Atlas Geográfico, o mapa de fusos horários. Localize, nesse mapa, as cidades de Halifax e Dawson, no Canadá. Agora, responda: quando forem 12 horas em Halifax, que horas serão em Dawson? Justifique.

2 - Qual é a importância de uma rede eficiente de transportes, num país como o Canadá?

3 - Cite as barreiras naturais que o Canadá precisou superar para construir e manter sua rede de transportes.

4 - Qual foi o principal papel desempenhado pelas ferrovias na história do Canadá?

5 - Qual é a importância do transporte aéreo para as regiões do norte do Canadá?

Glossário: **tundra** - estepe da zona ártica caracterizada pela associação de algas e líquens.

Canadá: transportes

O transporte rodoviário

O Canadá possui, hoje, mais de 300 mil quilômetros de estradas asfaltadas e 530 mil quilômetros de estradas sem pavimentação. A rodovia Transcanadá, terminada em 1962, é a maior do mundo, com 7775 Km. Ela liga as dez províncias do país, indo do litoral do Oceano Atlântico (a leste), ao litoral do Oceano Pacífico (a oeste).



Trecho da rodovia Transcanadá

A foto ao lado mostra um trecho da rodovia **Icefields**, que parte de Vancouver, no sudoeste do Canadá (litoral do Pacífico, fronteira com os Estados Unidos), segue para o norte e atravessa as Montanhas Rochosas.

Esta rodovia é considerada uma das mais belas do mundo, pelas paisagens que mostra em seu percurso.

Responda:

Por que a rodovia Transcanadá tem este nome?



Glossário: **Transcanadá** - trans : prefixo latino = através de.

Canadá: transportes



Hidrovia do São Lourenço

O transporte marítimo-lacustre-fluvial

O Canadá tem cerca de 60 mil quilômetros de costa (litoral), limitando-se com três oceanos: Atlântico (a leste), Pacífico (a oeste) e Glacial Ártico (ao norte). As rotas navegáveis exercem um papel predominante na rede de transportes do Canadá: milhões de toneladas de carga são carregadas e descarregadas, anualmente, pelos portos canadenses.

A hidrovia do São Lourenço, que liga os Grandes Lagos ao Oceano Atlântico, é um triunfo da engenharia, pois permite que os navios trafeguem pelo interior do continente. É uma das maiores vias navegáveis do mundo (com 3700 Km), sendo navegável, em toda a sua extensão, durante cerca de nove meses por ano. Desde 1970, os navios quebra-gelo da Guarda Costeira do Canadá mantêm o Rio São Lourenço aberto o ano todo até Montreal.

Vamos exercitar um pouco!

Localize, no Atlas Geográfico, o mapa físico da América e, depois, responda:

1 - Que forma de relevo caracteriza o vale do Rio São Lourenço ?

2 - Apesar de banhar o norte do Canadá, o Oceano Glacial Ártico é pouco navegado. Justifique este fato.

Glossário: **lacustre** - relativo a lago;
fluvial - relativo a rio; próprio de rio.

Canadá: situação política

A Monarquia

O Canadá vive sob a monarquia, desde os tempos em que era colônia da França e da Inglaterra. Embora tenha sido um DOMÍNIO AUTÔNOMO do Império Britânico, desde 1867, sua independência total, assim como a de todas as colônias britânicas, só foi estabelecida em 1931, através do Estatuto de Westminster.

Elizabeth II, Rainha da Inglaterra, é também Rainha do Canadá e soberana de vários reinos. Na qualidade de Rainha do Canadá, delega poderes a um Governador Geral. Assim, o Canadá é uma monarquia constitucional: a rainha rege, mas não governa.

O verdadeiro poder executivo fica com o Gabinete, sob a direção do Primeiro Ministro. Geralmente, o Primeiro Ministro é o líder do partido com o maior número de lugares na Câmara dos Comuns e tem amplos poderes. No geral, é o Primeiro Ministro quem escolhe os ministros, dentre os membros do Parlamento.

Adaptado de www.vec.ca/portuguese/2/canada_governo.cfm

O Canadá faz parte da Comunidade Britânica de Nações. Pesquise, na internet e/ou em livros, e explique o que é esta comunidade.

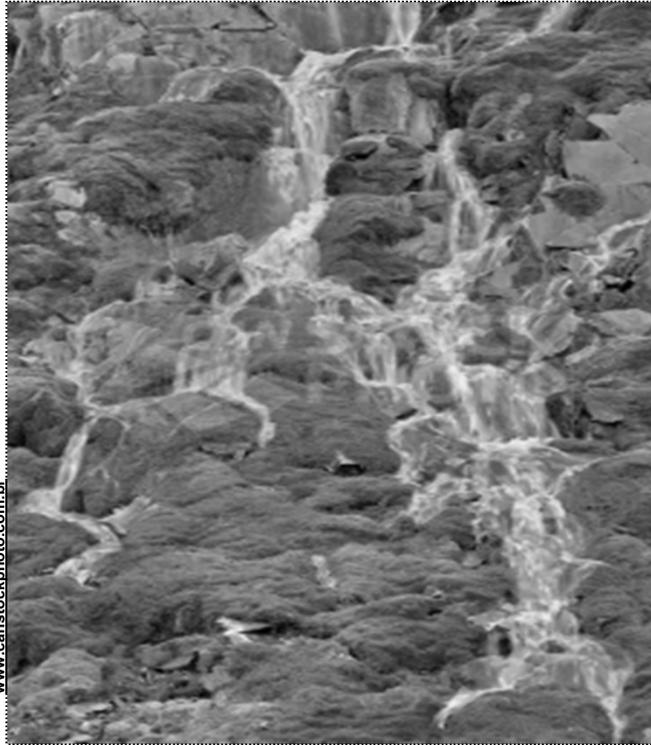


O dólar canadense é a moeda do Canadá. Acima, uma cédula de 20 dólares canadenses, onde se vê a foto da Rainha Elizabeth II, da Inglaterra, também soberana do Canadá.



A Casa da Moeda canadense apresentou, no dia 02/03 deste ano, duas peças para colecionadores, uma de prata de \$20 e outra de níquel de 25 centavos, em homenagem ao casamento do príncipe William e de Kate Middleton.

Paisagens do Canadá



www.canstockphoto.com.br

Degelo nas montanhas, na primavera.



www.novidadesdocanada.blogspot.com

Vancouver, no verão.



www.buscalematica.net

Floresta Boreal, no outono.



www.países.america.com

Montanhas Rochosas, no inverno.

Paisagens do Canadá: lagos



Lago nas Montanhas Rochosas (Canadá).



Cataratas de Niagara, Ontario (Canadá).

O Canadá é o país do mundo que tem mais lagos. São dezenas de milhares!

Grande parte dos lagos canadenses tem origem glacial; isto é, as depressões, em que se localizam, foram escavadas por geleiras e as águas que os formam resultam de degelo de parte dos glaciares durante a primavera e o verão.

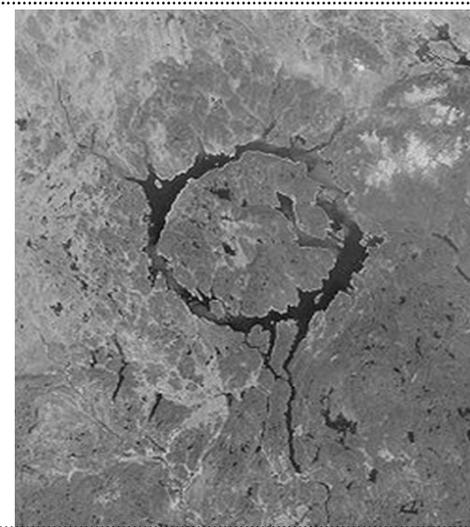
São exemplos de lagos glaciais no Canadá: Winnipeg, Grande Lago do Urso, Athabasca, Manitoba e Grande Lago do Escravo.

Os Grandes Lagos, que se localizam entre o Canadá e os Estados Unidos, têm origem tectônica, isto é, surgiram de movimentos da crosta terrestre.

São eles: Superior, Huron, Michigan, Erie e Ontario. Entre estes dois últimos, localizam-se as famosas Cataratas de Niágara, visitadas por turistas de todo o mundo, devido à sua beleza.

Curiosidades...

Veja que interessante: o Lago Manicouagan, localizado na província de Quebec, ocupa a cratera formada pela queda de um meteorito. No centro dele, há uma ilha. Veja a foto de satélite ao lado.



Paisagens do Canadá: rios

Estes são os principais rios que percorrem o Canadá:

- ◆ São Lourenço: com 3058 km de extensão, é o rio mais importante do Canadá, proporcionando uma rota marítima para os navios que saem dos Grandes Lagos em direção ao Oceano Atlântico.
- ◆ Mackenzie: é o mais extenso, correndo por 4241 km, através dos Territórios do Noroeste; deságua no Oceano Glacial Ártico.
- ◆ Yukon: nasce nas Montanhas Rochosas, atravessa o Alaska e deságua no Oceano Pacífico, próximo ao Estreito de Behring.
- ◆ Nelson, Albany: deságuam na Baía de Hudson.
- ◆ Colúmbia: nasce nas Montanhas Rochosas, na fronteira com os Estados Unidos, percorre algumas áreas do noroeste deste país e deságua no Oceano Pacífico, nas proximidades de Portland (EUA).

Trabalhando com mapas...

Com auxílio do Atlas Geográficos Escolar, aponte, no mapa da próxima página, a localização aproximada:

- ✓ do oceano Glacial Ártico
- ✓ do oceano Atlântico
- ✓ da baía de Hudson
- ✓ dos Grandes Lagos
- ✓ do Grande Lago do Urso
- ✓ do Grande Lago do Escravo
- ✓ do lago Winnipeg
- ✓ do rio Mackenzie
- ✓ do rio Yukon
- ✓ do rio Nelson
- ✓ do rio Albany
- ✓ do rio Colúmbia

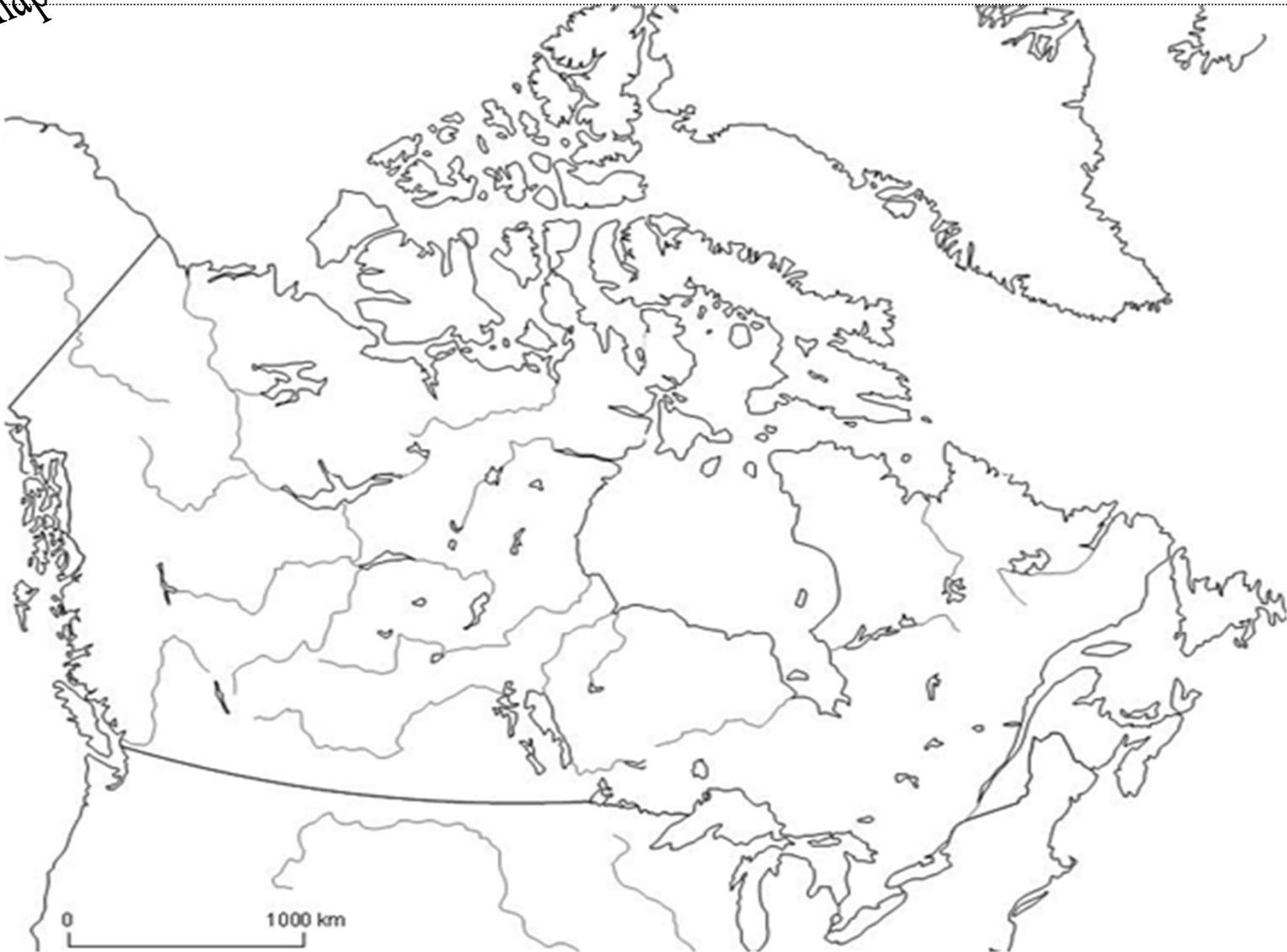


Pôr do Sol no Rio Mackenzie

Lendo mapas...

Aspectos físicos do Canadá

escala geografica.com



Qual o maior problema enfrentado pelo sistema de transporte fluvial do Canadá? Considere a questão da latitude na sua análise.

Canadá em foco: paisagens e economia

A economia canadense é marcada pela intensa extração de recursos naturais, pela moderna agropecuária e pela industrialização fortemente ligada à indústria estadunidense.

Floresta Boreal
Pinheiros cortados e empilhados



www.greenpeace.org

O pinheiro, presente na Floresta Boreal, que cobre grande parte do centro-norte do Canadá, é a matéria-prima para produção de celulose, utilizada na produção de papel.

O Canadá ocupa posição de destaque na produção e exportação de celulose no mundo. Esta produção é feita de forma ambientalmente responsável, pois o Canadá utiliza áreas reflorestadas.

O subsolo canadense é rico em cobre, ouro, magnésio, chumbo, zinco, urânio, ferro, petróleo e gás, mas o item mais importante da extração canadense é a madeira.



www.scipione.com.br/

Corte de árvores na província de Quebec. Essa máquina leva cerca de 15 segundos para, de uma só vez, cortar de 5 a 8 árvores.

Extração mineral

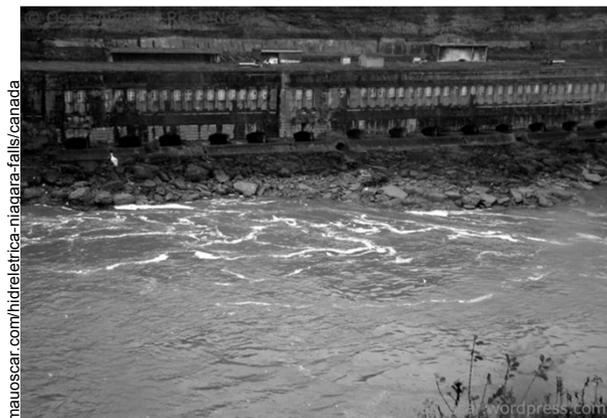


www.greenpeace.org

Canadá em foco: paisagens e economia

O Canadá tem uma grande disponibilidade de recursos hídricos, devido ao grande número de rios e lagos, além do volume d'água, principalmente na época do degelo. O Canadá tem, nas hidrelétricas, sua principal fonte de geração de energia elétrica para o abastecimento do país.

Hidrelétrica instalada no rio Niágara, no lado canadense



As cidades de Toronto (Ontário) e Montreal (Quebec) são as de maior concentração industrial.

Destacam-se também outras regiões industriais, principalmente em Vancouver (Colúmbia Britânica), Winnipeg (Manitoba), Regina (Saskatchewan), Edmonton e Calgary (Alberta).

A industrialização canadense ocorreu no início do século XX, num processo de substituição de importações, devido à Primeira Guerra Mundial (1914-1918).

Após a Segunda Guerra Mundial (1939-1945), seus laços se estreitaram ainda mais com os Estados Unidos, que passaram a investir recursos nos setores: químico, automobilístico, farmacêutico, eletrônico e de máquinas e equipamentos.

Essa forte ligação econômica com os Estados Unidos fez com que as indústrias se concentrassem no vale do rio São Lourenço e na região dos Grandes Lagos.

Indústria de papel:
uma das principais indústrias do Canadá



Canadá em foco: paisagens e economia

Apesar de grande parte do território ser coberta por regiões frias ou polares, a agroprodução canadense é considerada de elevada produtividade. Isso ocorre porque ela utiliza técnicas agrícolas moderníssimas e altíssimo grau de mecanização, possibilitando maior produtividade em pouco espaço.

A agroprodução canadense pode ser subdividida em três regiões: a região dos **Grandes Lagos e Vale do Rio São Lourenço**, a região das **Planícies Centrais (Prairies)** e a região da **Colúmbia Britânica**.

Na primeira região (**Grandes Lagos e Vale do Rio São Lourenço**), o destaque fica por conta da agricultura familiar, com destaque para a produção de frutas, hortaliças, cereais, batata e beterraba açucareira.

As indústrias a serviço da agropecuária: técnicas modernas e tecnologia a serviço do espaço rural



As fazendas, com uso de maquinários modernos para maior produtividade.



Na segunda região (**Planícies Centrais**), os terrenos relativamente planos e o solo fértil estimulam a produção de aveia, cevada, centeio e trigo, em lavouras altamente mecanizadas.

A terceira região (**Colúmbia Britânica**) é a de menor produtividade em relação às outras. Seus destaques são as frutas e os cereais para o abastecimento do mercado interno. Esta é, também, a principal região de extração de madeira.

Canadá: meio ambiente

Leia, atentamente, os textos abaixo:

Texto 1

Na área da preservação do meio ambiente, os canadenses mostram que estão na vanguarda, com uma quantidade enorme de projetos tocados pelo governo em parceria com empresas e ONGs.

Um desses projetos tem, por objetivo, a recuperação do plâncton do Lago Revelstoke, afetado pela construção de uma usina hidrelétrica.

Adaptado de texto publicado na revista *Os Caminhos da Terra*, Ed. Peixes, edição de agosto de 2001, página 57.

www.walldesk.com



Urso polar, no Canadá

Texto 2

De acordo com o sistema federal do Canadá, a responsabilidade pelo meio ambiente é compartilhada entre os governos federal e provincial.

O Canadá possui quase 9% da água doce do planeta. Entretanto, a urbanização e o desenvolvimento industrial colocaram seriamente em risco esse precioso recurso hídrico, o que hoje faz o Canadá trabalhar para remediar a situação.

(Adaptado de texto em www.canadainternational.gc.ca/brazilbrazil/about_a-propos/enviro.aspx?lang=por)

Glossário: **vanguarda**- frente, dianteira;
compartilhada - dividida;
plâncton - conjunto dos micro-organismos animais e vegetais, que vivem em suspensão na água marinha ou doce.

Canadá: meio ambiente

Em um contexto global, a característica predominante do Canadá é a sua abundância de terras. De sua vasta extensão territorial, 24% são usados pela indústria florestal e 7% pela agricultura. Nesses setores, baseados em recursos naturais, o país está introduzindo práticas sustentáveis, o que inclui o estabelecimento de 10 florestas-modelo e programas de reflorestamento por todo o país.

A parte norte do Canadá (Região Ártica) representa 40% da extensão do país, dois terços da sua costa marítima e 30% dos seus recursos de água doce. É um ambiente altamente frágil e, embora **remoto**, está cada vez mais sendo exposto a ameaças, tais como poluentes atmosféricos que se originam a centenas ou milhares de quilômetros de distância. (Adaptado de texto em http://www.canadainternational.gc.ca/brazil-bresil/about_a-propos/enviro.aspx?lang=por)

Após a leitura dos textos, em linhas gerais, como poderíamos descrever a questão do meio ambiente no Canadá?

Você sabe o que é um quadro sinótico?

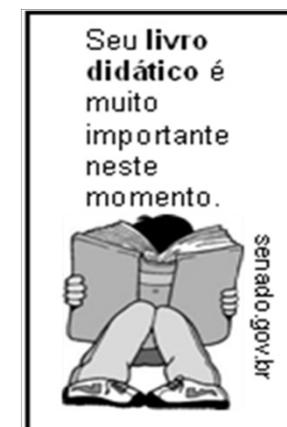
Ele corresponde a um resumo de um determinado assunto.

Vamos criar um quadro sinótico para o Canadá?

Preencha o quadro, com os dados que você estudou sobre o Canadá.

Você poderá consultar, também, o seu livro didático!

Mãos à obra!



ITENS	SÍNTESE
Localização geográfica	
Capital	
Línguas oficiais	
Moeda oficial	
Principais cidades	
Principais produtos agrícolas	
Principais produtos extrativos	
Principais regiões industriais	