



Governo de Pernambuco  
Secretaria de Educação

SECRETARIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS  
CENTRO EXECUTIVO DE EXAMES SUPLETIVOS GOVERNADOR SÉRGIO LORETO

## EXAME SUPLETIVO 2013

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO ENSINO MÉDIO

#### GEOGRAFIA

##### **1. ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO, DINÂMICA DA NATUREZA E AS TECNOLOGIAS**

- A Produção do Espaço Geográfico
- Espaço, Paisagem e lugar
- As técnicas e as tecnologias
- A economia de rede

##### **2. O ESPAÇO E SUAS REPRESENTAÇÕES**

- Representação da Terra
- Projeções Cartográficas
- Os tipos de mapas
- A linguagem dos mapas
- As novas tecnologias cartográficas

##### **3. A GEOGRAFIA DA NATUREZA**

- O Relevo Terrestre
- As grandes estruturas geológicas
- Os agentes modeladores do relevo terrestre
- Rochas: origem, tipo
- Solo: origem, formação
- Recursos minerais
- Recursos naturais

##### **4. A ATMOSFERA SUA DINÂMICA E OS ECOSISTEMAS**

- Composição e camadas da atmosfera
- A radiação solar
- Tempo e clima
- Os grandes tipos climáticos
- As paisagens vegetais
- Elementos do clima

##### **5. HIDROSFERA E OS RECURSOS HÍDRICOS**

- Ciclo hidrológico
- Os oceanos e mares e sua utilização; utilização dos recursos
- Os rios, formação e utilização
- As sociedades e a utilização da água

##### **6. ESTRATÉGIA ENERGÉTICA – FONTES DE ENERGIA E IMPACTOS AMBIENTAIS**

- Classificação das fontes de energia
- A energia e os ciclos industriais
- Fontes de energia alternativas
- Aquecimento global

##### **7. DINÂMICA POPULACIONAL E URBANIZAÇÃO NUM MUNDO EM TRANSFORMAÇÃO**

- Conceitos demográficos
- Pirâmide etária
- Distribuição da população
- Movimentos migratórios

#### **8. GEOGRAFIA E GEOPOLÍTICA DA GLOBALIZAÇÃO**

- Os fluxos da economia global
- Globalização e pluralidade cultural
- Globalização e a economia mundial
- A nova ordem mundial

#### **9. O ESPAÇO MUNDIAL DA PRODUÇÃO**

- A indústria e a transformação do espaço
- As grandes mudanças na geografia das indústrias
- O desenvolvimento industrial dos países
- Os ciclos industriais
- A localização das indústrias
- Os tecnopólos

#### **10. O QUADRO AMBIENTAL DO PLANETA**

- Graves problemas urbanos
- Urbanização
- Poluição
- Lixo
- Conferência Internacional

#### **BIBLIOGRAFIA**

1. TERRA, Lígia; COELHO, Marcos de Amorim. **Geografia Geral e Geografia do Brasil. O Espaço Natural e Socioeconômico.** São Paulo: Editora Moderna, 2005.
2. DEMÉTRIO, Magnoli; ARAÚJO, Regina. **Geografia: A construção do mundo - Geografia Geral e do Brasil.** São Paulo: Editora Moderna, 2005.
3. GUIMARÃES, Raul Borges; KRAJEWSKI, Ângela Correia; RIBEIRO, Wagner Costa. **Geografia: Pesquisa e Ação – Brasil.** São Paulo: Editora Moderna, 2005.
4. SENE, Eustáquio e MOREIRA, João Carlos. **Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização.** São Paulo: Editora Scipione, 2002.
5. MENDES, Ivan Lazzari; TAMDJIAN, James Onnig. **Geografia Geral e do Brasil: Estudo para compreensão do Espaço.** São Paulo: Editora FTD, 2005.