



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
ANEXO II

PROGRAMAS

ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e Interpretação de Textos. Significado das palavras. Paragrafação. Textualização (coesão, coerência e contexto discursivo) Tipologia textual. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação. Morfossintaxe. Crase. Concordâncias Nominal e Verbal. Padrão escrito no nível culto: ortografia, acentuação e pontuação.

MATEMÁTICA

Operações com números naturais, inteiros e racionais (formas fracionária e decimal). Grandezas (comprimento, massa, tempo, área e capacidade) e respectivas unidades de medida. Razão e proporção: porcentagem, grandezas diretamente e inversamente proporcionais (regra de três simples), juros simples. Equação do 1º grau. Resolução de situações-problema.

ESTUDOS SOCIAIS

HISTÓRIA

HISTÓRIA DO BRASIL

Ocupação e Exploração do Brasil-Colônia. Domínio Holandês no Brasil. Política Agroindustrial do Brasil Colônia e o Sistema Escravagista no processo Mercantilista. A Crise do Sistema Colonial Brasileiro e o Processo de Independência. O Período Regencial e a Consolidação do Império. As Bases Econômicas do Segundo Império. A Primeira República: Conflitos Sociais, A Crise da República Oligárquica, Canudos, Cangaço, Contestado, Revolta da Vacina. A Era Vargas. Os Governos Militares. A “Nova” República.

GEOGRAFIA

1. O Espaço Geográfico: 1.1. O espaço natural e o espaço geográfico. 2. A Orientação e a Representação da Leitura do Espaço: 2.1. A Rosa dos Ventos e sua utilização. 2.2. Coordenadas geográficas. 2.3. Zonas da Terra. 3. A Terra: 3.1. Forma e dimensão. 3.2. Principais movimentos e conseqüências. 4. Universo: 4.1. Sistema Solar. 4.2. Planetas e satélites. 4.3. Meteoróides e cometas. 4.4. Via-Láctea. 5. O Espaço Brasileiro: 5.1. Associação Vegetal. 5.2. Clima. 5.3. Relevo. 5.4. Hidrografia. 5.5. Estrutura Geológica. 6. Principais Atividades Econômicas Brasileiras: 6.1. Agropecuária. 6.2. O Extrativismo. 6.2. Agroindústria açucareira. 6.3. A indústria. 7. População Brasileira: 7.1. Crescimento e estrutura. 7.2. Movimentos migratórios. 8. A Organização Regional do Brasil: 8.1. O Nordeste (as subunidades regionais, o espaço pernambucano). 8.2. O Centro-Sul (adversidades físicas, o centro econômico do país, o papel da industrialização) 8.3. A Amazônia.

ENSINO MÉDIO E SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e Interpretação de Textos. Significado das palavras. Paragrafação. Textualização (coesão, coerência e contexto discursivo) Tipologia textual. Sintaxe do período e da oração e seus dois eixos: coordenação e subordinação. Morfossintaxe. Colocação Pronominal. Regências Nominal e Verbal. Crase. Concordâncias Nominal e Verbal. Padrão escrito no nível culto: ortografia, acentuação e pontuação. Figuras e Vícios de Linguagem.

MATEMÁTICA



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

I. ARITMÉTICA

1. Divisão, Razão e Proporção.
2. Grandezas direta e inversamente proporcionais. Regras de três simples e compostas.
3. Juros, Porcentagem.
4. Médias Aritmética, Ponderada, Geométrica e Harmônica.

II. ÁLGEBRA

1. Teoria dos Conjuntos: Conjuntos Numéricos.
2. Relações.
3. Funções: Conceituação, Classificação e Composição.
4. Estudo de Funções: Funções Afins; Funções Quadráticas; Funções Polinomiais; Funções Exponenciais e Funções Logarítmicas.
5. Sucessão: Progressão Aritmética. Progressão Geométrica.
6. Análise Combinatória, Probabilidade.
7. Números Complexos. Polinômios e Equações Polinomiais.

III. GEOMETRIA

1. Conceitos Primitivos.
2. Estudo dos Polígonos e Círculos.
3. Geometria de posição: Ponto, Reta e Plano. Posições Relativas: duas retas, uma reta e um plano, dois planos. Paralelismo: entre retas, planos, reta e plano. Perpendicularismo: entre retas, planos, reta e plano.
4. Geometria Métrica: Prisma, Princípio de Cavalieri, Cilindro, Pirâmide, Cone, Esfera e Poliedros.

IV. TRIGONOMETRIA

1. Relações métricas em triângulos.
2. Estudo das funções trigonométricas.
3. Relações trigonométricas fundamentais.
4. Equações e Inequações trigonométricas.

ESTUDOS SOCIAIS

HISTÓRIA

I. HISTÓRIA GERAL

1. História - conceitos e objetivos.
2. A Pré-História: A Sociedade Primitiva.
3. A Antigüidade Oriental e a Sociedade de Classes.
4. As Estruturas Econômica, Política e Cultural da Antigüidade Clássica.
5. Origem e Dinâmica da Sociedade Medieval.
6. A Transição do Feudalismo para o Capitalismo.
7. Revoluções Burguesas.
8. A Revolução Técnico-Industrial: A Transformação da Sociedade e as Novas Idéias Sociais.
9. As transformações do Capitalismo e o Imperialismo.
10. A I Guerra Mundial e a Luta pela Hegemonia.
11. A Revolução Socialista - Na Rússia.
12. A Grande Crise Econômica Mundial e a Ascensão do Totalitarismo.
13. A II Guerra Mundial.
14. O Mundo Após a Segunda Guerra Mundial.

II. HISTÓRIA DO BRASIL

1. O Brasil às vésperas da Colonização: História, Conceitos e Objetivos.
2. O Processo de Colonização: Os Fundamentos da Exploração Mercantilista e a Formação da Sociedade Açucareira.
3. A Expansão Territorial dos Séculos XVI e XVII.
4. O Extrativismo Mineral e as Reações ao Domínio Metropolitano no Século XVIII.
5. Evolução Administrativa no Brasil Colônia. A Igreja e o Sistema Colonial. As Manifestações Culturais na Colônia.
6. O Brasil e a Crise do Sistema Colonial.
7. O Processo de Independência.
8. A Construção do Estado Nacional.
9. O Período Regencial e a Consolidação do Império.
10. As Bases Econômicas do Segundo Império.
11. A Cultura Brasileira no Século XIX e seu Papel na Interpretação da Realidade Brasileira.
12. A Crise da Monarquia e a Proclamação da República.
13. Estrutura Político-Econômica (1889-1920).
14. As Crises dos anos 20 e a Revolução de 30.
15. A Era de Vargas.
16. A República do Popularismo (1946-1964).
17. Os Governos Militares.
18. A Nova República.
19. A Cultura Brasileira do Século XX.
20. Milagre Econômico.

GEOGRAFIA

I. GEOGRAFIA GERAL

1. A Ciência Geográfica.
2. O Planeta Terra; coordenadas geográficas; representações geográficas; principais movimentos e conseqüências.
3. Atmosfera e Clima.
4. O Relevo Terrestre e o Solo.
5. A Hidrosfera.
6. As grandes paisagens fitogeográficas e os condicionantes ambientais.
7. População Mundial: Conceitos Fundamentais do Estudo das Populações; Crescimento e Mobilidade Populacional.
8. Distribuição e Estrutura da População Mundial.
9. As Cidades e a produção do Espaço; Relação Cidade/Campo.
10. O Espaço Agrário.
11. As Atividades Industriais e as Fontes de Energia no Âmbito Mundial.
12. O Comércio e os Serviços no Mundo.
13. Transportes e Comunicações.

II. DESIGUALDADE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO-SOCIAL NO MUNDO

1. As Desigualdades de Desenvolvimento e a Organização do Espaço Mundial.
2. A Europa Norte-Occidental: a economia industrial; a urbanização; os grandes postos; as grandes organizações econômicas.
3. A Comunidade dos estados Independentes: potencialidades e limitações do quadro natural; características principais do seu quadro político, econômico e social.
4. Crescimento Industrial do Japão: principais indústrias e fatores que influíram na sua localização. Problemas principais: a influência agrícola, escassez de matérias-primas. Demografia.
5. A América Anglo-Saxônica: características do desenvolvimento econômico dos Estados Unidos e do Canadá. As grandes Regiões Geo-Econômicas dos Estados Unidos e do Canadá.
6. A América Latina: população; recursos naturais da Região Andina. O México e seu Crescimento Econômico.

Economia dos Países da Região Platina. Comparação Socioeconômica entre a América Latina e a América Anglo-Saxônica. Principais Organizações Econômicas.



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

III. A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO BRASILEIRO

1. A Situação geográfica do Brasil na América do Sul e no contexto mundial. 2. A Estrutura Geológica e o Relevo Brasileiro: formas e agentes formadores do relevo; as grandes unidades morfológicas. 3. A Rede Hidrográfica: rios, regime fluvial e principais bacias hidrográficas. 4. Os Solos: principais solos do Brasil e sua distribuição. 5. O Clima: principais tipos de clima e fatores condicionantes da diversificação climática. 6. As Formações Vegetais. condicionantes ambientais da distribuição das formações vegetais no país. 7. Análise da população nacional. 8. Povoamento: evolução do povoamento; a imigração estrangeira no país. 9. As Cidades: características do processo de urbanização, hierarquia e rede urbana; as regiões metropolitanas. 10. O Espaço Agrário. 11. As atividades industriais e as fontes de energia no Brasil. 12. O Comércio e os Serviços. 13. Transportes e Comunicações.

IV. A ORGANIZAÇÃO REGIONAL NO BRASIL

1. As Microrregiões e as diferenças inter-regionais.