



TÓPICOS PARA A PROVA DE EXAMES DE ACESSO 2024/25 ÁREA CIÊNCIAS SOCIAIS

CURSOS COMPATÍVEIS:

- **Economia** - Faculdade de Economia
- **Direito** - Faculdade de Direito
- **Design - Instituto** Politécnico da Huila
- **Informática de Gestão** - Instituto Politécnico Ondjiva

CONTEÚDOS A AVALIAR

- Matemática
- Língua portuguesa
- Geografia
- História
- Cultura Geral

MATEMÁTICA

1. **TRABALHO COM VARIÁVEIS**
 - 1.1. Operações com polinómios. Factorização de polinómios.
 - 1.2. Divisão de polinómios. Regras de divisão de polinómios.
 - 1.3. Simplificação de expressões polinomiais.
2. **POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO. PROPRIEDADES DE POTÊNCIAS E RADICAIS. OPERAÇÕES COM POTÊNCIAS E RADICAIS.**
 - 2.1. Simplificação de expressões com radicais.
3. **EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES.**
 - 3.1. Equações e inequações lineares. Sistemas de equações lineares.
 - 3.2. Equações e inequações quadráticas.
 - 3.3. Equações racionais fraccionárias.
 - 3.4. Equações irracionais.
 - 3.5. Equações exponenciais e logarítmicas.
4. **FUNÇÕES ELEMENTARES**
 - 4.1. Domínio de funções elementares
 - 4.2. Cálculo de Limites de funções elementares.
 - 4.3. Derivadas de funções elementares. Estudo completo de propriedades de funções (domínio, contradomínio, zeros, monotonia, interceptos, concavidade, simetria e gráfico).
 - 4.4. Derivadas de funções compostas.
 - 4.5. Derivadas de ordem superior.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. Neves, M., 2008, *Matemática 12ª Classe* – Reforma Educativa Ministério da Educação – Angola, Porto Editora;
2. Neves, M., 2012, *Matemática 11ª Classe* – Reforma Educativa – Angola, Porto Editora;
3. Boulos, P, 1999, *Cálculo Diferencial e Integral, Vol. I*, São Paulo: Pearson Books (Disponível na Biblioteca da Faculdade de Economia).

LÍNGUA PORTUGUESA

1. **ORTOGRAFIA: USO DAS MAIÚSCULAS, PONTUAÇÃO E ACENTUAÇÃO**
2. **ESTUDO DA PALAVRA:**
 - 2.1. Formação de palavras;
 - 2.2. Relações lexicais;
 - 2.3. Relações semânticas.
3. **ESTUDO DOS VERBOS**
4. **REDUÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE FRASES**
5. **FUNÇÕES E PROCESSOS SINTÁCTICOS:**
 - 5.1. Concordância;
 - 5.2. Análise morfo-sintáctica: coordenação e subordinação.
6. **ESCRITA E TEXTUALIZAÇÃO**
 - 6.1. Interpretação de textos
 - 6.2. Composição;
 - 6.3. Progressão temática;
 - 6.4. Coerência textual;
 - 6.5. Coesão textual: pronominalização, marcadores discursivos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. CAMPOS, Maria Henriqueta Costa – XAVIER, Maria Francisca, *Sintaxe e Semântica do Português*, Lisboa 1978.
2. CUESTA, Pilar Vasquez - LUZ, M. A. Mendes da, *Gramática Portuguesa*, 3ªed., Madrid 1971 (Trad. Portuguesa de Ana Maria Brito e Gabriela Matos: Gramática da Língua Portuguesa, Lisboa, Edições 70, 1980).
3. CUNHA, Celso - CINTRA, Luís F. Lindley, *Nova Gramática do Português Contemporâneo*, 2ªed., Lisboa, 1984;
4. JAKOBSON, R., *Linguística da Comunicação*, São Paulo 1971.
5. MONTEIRO, Deolinda – PESSOA, Beatriz, *Guia Prático dos Verbos Portugueses*, Lisboa – Porto – Coimbra, 5ªed. 1999.
6. REIS, Carlos, *Técnicas de Análise Textual*, 2ªed., Almedica, Coimbra 1976.

GEOGRAFIA

Geografia Física:

1. **A TERRA. AMBIENTE GLOBAL**
 - 1.1. O Universo: sua formação
 - 1.2. Componentes (composição) do Universo
 - 1.3. O Sistema Solar. Sua formação
 - 1.3.1. Os planetas
 - 1.3.2. O Sistema Terra-Lua
 - 1.3.3. Asteróides, meteoritos e cometas
 - 1.4. Os movimentos da superfície terrestre
2. **A ATMOSFERA**
 - 2.1. Estrutura vertical da Atmosfera: sua composição
 - 2.2. A radiação solar e a radiação terrestre: sua influência nos climas do Mundo
 - 2.3. A temperatura e a pressão atmosférica
 - 2.4. O sistema de ventos
3. **AS ÁGUAS NO MUNDO**
 - 3.1. Importância da água
 - 3.1.1. Águas doces: superficiais e subterrâneas
 - 3.1.2. Acção da actividade humana na variação dos recursos hídricos
 - 3.2. As águas salgadas
 - 3.2.1. A poluição das águas oceânicas
 - 3.2.2. A exploração dor recursos marinhos

4. **O AMBIENTE**
 - 4.1. Ozono
 - 4.2. Efeito estufa
 - 4.3. Aquecimento global
 - 4.4. Distintos tipos de poluição
 - 4.5. Desflorestação

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Alcaravela, Maria José. Rodrigues, Américo. Ciências da Terra e da Vida 10º Ano. Plátano editora. Lisboa, 1996.
2. Antunes, João. Ciências do Ambiente 1º Ano Curso Liceal Nocturno. Plátano Editora, Lisboa, 1992.
3. Duarte e Marques: Geografia, 9º Ano de Escolaridade, Plátano Editora, S.A, Lisboa, 2000.
4. INIDE: Geografia física Geral, 9ª Classe. República de Angola, 1982.
5. Luisa da Silva e outros: Geografia 10º ano de Escolaridade, Plátano Editora, S.A, Lisboa, 1989.

Geografia Económica:

1. DEMOGRAFIA E SUAS VARIAÇÕES;
2. VARIÁVEIS DEMOGRÁFICAS (Natalidade, Mortalidade, Fecundidade, Fertilidade e cálculo das respectivas taxas);
3. AGRICULTURA TRADICIONAL E MODERNA (Segurança alimentar, Agri-indústria, Combate contra a desertificação);
4. OS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES: SUA IMPORTÂNCIA E FUNÇÃO SOCIAL;
5. URBANIZAÇÃO: PROBLEMAS E SOLUÇÕES.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. FNUAP. Fundo das Nações Unidas para a População. A Situação da População Mundial 1996
2. JACINTO, ELISABETE, PINA, MARIA EDUARDA. Guia de aprendizagem de Geografia, Ciências Sociais e Formação Cívica. Vol.II. Plátano editora, 2ªed., Lisboa 1996.
3. INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA. Fundo das Nações Unidas para a Infância. Inquérito de Indicadores Múltiplos. MICS. Novembro 2002. Luanda.
4. Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação. Alimentação para todos. Guia ilustrado para a questão da segurança alimentar. Roma, 1996.

HISTÓRIA

1. INTRODUÇÃO (BASES DA HISTÓRIA ECONÓMICA E SOCIAL)

- 1.1 A História Económica e Social: Conceitos fundamentais e importância.
- 1.2 A História Económica de Angola: Principais Fases
- 1.3 Período pré-colonial de História de Angola
- 1.4 Etapas da penetração portuguesa e a formação do espaço territorial Angolano
- 1.5 Indústria extractiva e transformadora
- 1.6 Os caminhos-de-ferro de Angola
- 1.7 A Divisão político-administrativa de Angola, posição económica, geográfica do território e as fronteiras de Angola

2. A EXPANSÃO EUROPEIA: A QUESTÃO DOS DESCOBRIMENTOS SUA IMPORTÂNCIA ECONÓMICA, HISTÓRICA E SOCIAL

- 2.1 Condicionamentos Gerais da Expansão Europeia (Factores Económicos Sociais e Políticos)
- 2.2 O mercantilismo na Europa e a exploração de África
- 2.3 O Comércio Europeu em África

3. A ECONOMIA DE ANGOLA DEPOIS DA ABOLICÃO DO TRÁFICO DE ESCRAVOS

- 3.1 As guerras de ocupação do território
- 3.2 O Papel dos nativos na economia colonial

4. ANTIGO REGIME. SUA DESAGREGAÇÃO E SURGIMENTO DA REVOLUÇÃO FRANCESA

- 4.1. A revolução industrial: Causas e conseqüências (os grandes eventos técnicos do século XVIII)
- 4.2. A Revolução Francesa

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- BOAVIDA, Américo, Angola, Cinco séculos de exploração, Edições 70, Lisboa, 1981
- DILOLWA, Carlos Rocha, Contribuição á história económica de Angola, Luanda: 1988
- GRINE, Cristina, et. all. História do século XX, 9º ano, 3ª edição, Lisboa: Texto Editora: 2003
- KI-ZERBO, Joseph, Historia da África Negra, II Vol., 3ª edição, Lisboa: Publicações Europa América: 2002
- GUERRA, Henrique, Angola, Estruturas económicas e sociais, UEA, Luanda 1988
- AMARAL, Ilídio do Aspectos do povoamento branco de Angola, Lisboa: 1960
- ROQUE, Fátima Moura, Construir o futuro em Angola: Uma Estratégia de desenvolvimento Económico a Longo Prazo. Oeiras: Celta Editora, 1997
- Constituição da República de Angola

CULTURA GERAL

1. As potencialidades económicas de cada província/ ou região de Angola
2. Potencialidades económicas da África austral
3. Figuras (personalidades) de destaque da História política e económica do mundo geral e da África subsaariana em particular
4. Figuras de destaque na história económica e política de Angola
5. Potencialidades económicas de Angola
6. Potencialidades económicas da região académica VI
7. Composição da estrutura cultural e social da região académica VI
8. Questões da economia mundial na actualidade
9. Questões de Organização do Estado Angolano

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. BOAVIDA, Américo, Angola, Cinco séculos de exploração, Edições 70, Lisboa, 1981
2. DILOLWA, Carlos Rocha, Contribuição á história económica de Angola, Luanda: 1988
3. GRINE, Cristina, et. all. História do século XX, 9º ano, 3ª edição, Lisboa: Texto Editora: 2003
4. KI-ZERBO, Joseph, Historia da África Negra, II Vol., 3ª edição, Lisboa: Publicações Europa Am 2002
5. GUERRA, Henrique, Angola, Estruturas económicas e sociais, UEA, Luanda 1988
6. AMARAL, Ilídio do, Aspectos do povoamento branco de Angola, Lisboa: 1960
7. ROQUE, Fátima Moura, Construir o futuro em Angola: Uma Estratégia de desenvolvimento Económico a Longo Prazo. Oeiras: Celta Editora, 1997
8. Constituição da República de Angola