



# EXAMES DE ACESSO

UMN 202/2022

TÓPICOS PARA A PROVA DE CIÊNCIAS  
SOCIAIS

## TÓPICOS PARA O EXAME DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Para os candidatos a(o)s:

- ✓ **Curso de Direito, ministrado na Faculdade de Direito;**
- ✓ **Curso de Economia, ministrado na Faculdade de Economia;**
- ✓ **Curso de Design de Comunicação Visual, ministrado no Instituto Politécnico da Huila (IPO);**

### I. CONTEUDOS A AVALIAR/ 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).

### II. CONTEUDOS A AVALIAR/ 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.

### **III. CONTEUDOS A AVALIAR/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.

## **IV. CONTEUDOS A AVALIAR /HISTÓRIA ECONÓMICA E SOCIAL**

### **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 ABOLIÇÃO 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 consequências (os grandes eventos técnicos do século XVIII)
- 4.2. A Revolução Francesa

## V. CONTEUDOS A AVALIAR/ 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 à 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, *História da África Negra*, II Vol., 3ª edição, Lisboa: Publicações Europa América: 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