

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
CURSO DE LOGÍSTICA E GESTÃO COMERCIAL
EXAME DE ACESSO 2023-2024

TÓPICOS PARA O EXAME DE ACESSO 2024-2025

TÓPICOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Estudo do texto

- 1.1 Organização do texto
- 1.2 Coesão e coerência textual
- 1.3 Concordância
- 1.4 Fenómeno de coordenação e subordinação

2. Funcionamento da língua

- 2.1 Estrutura da palavra
 - 2.1.1 Formação de palavras
 - 2.1.2 Base e afixos (sufixos e prefixos)
 - 2.1.3 Flexão, derivação e composição
 - 2.1.4 Relações lexicais
 - 2.1.4.1 Sinonímia
 - 2.1.4.2 Antonímia
 - 2.1.4.3 Homofonia
 - 2.1.4.4 Homografia
 - 2.1.4.5 Homonímia
 - 2.1.4.6 Paronímia
- 2.2 Funções sintáticas dos constituintes da frase
- 2.3 Verbos
 - 2.3.1 Tempos verbais
 - 2.3.2 Modos verbais
- 2.4 Vozes
 - 2.4.1 Voz activa
 - 2.4.2 Voz passiva
- 2.5 Pronominalização
- 2.6 Regência
 - 2.6.1 Regência nominal
 - 2.6.2 Regência verbal
- 2.7 Preposições
- 2.8 Crase
- 2.9 Acentuação
- 2.10 Pontuação
- 2.11 Discurso relatado
 - 2.11.1 Discurso directo
 - 2.11.2 Discurso indirecto
 - 2.11.3 Discurso indirecto livre
- 2.12 Funções da linguagem

- 2.12.1 Função expressiva
- 2.12.2 Função apelativa
- 2.12.3 Função fática

3. Literatura

3.1 Figuras de estilo

BIBLIOGRAFIA

- Airosa, M. F. J. (Coord.). (2015). *Língua Portuguesa 12.ª Classe*. Editora das Letras.
- Amorim, C., & Sousa, C. (2006). *Gramática da Língua Portuguesa*. Areal Editora.
- Borregana, A. A. (2003). *Gramática da Língua Portuguesa*. Texto Editores.
- Cunha, C., & Cintra, L. (1993) *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. Edições Sá da Costa.
- Magalhães, O., Costa, F., & Silva, L. (2017). *Língua Portuguesa – 12.ª Classe*. Porto Editora.
- Pereira, M. L. A. (2000). *Escrever em Português: Didáticas e Práticas*. ASA.

TÓPICOS DE MATEMÁTICA

1. NÚMEROS REAIS

- 1.1 Definições e propriedades
- 1.2 Operações: adição, subtração, quociente, multiplicação, potência
- 1.3 Funções reais de uma variável real

2. POLINÓMIOS

- 2.1 Polinómios de 2.º grau
- 2.2 Propriedades; gráficos
- 2.3 Funções racionais
- 2.4 Definição; Domínio; Zeros
- 2.5 Funções irracionais
- 2.6 Definição; Propriedades; Domínio; Zeros

3. EQUAÇÕES

- 3.1 Equação de 1º grau
- 3.2 De uma incógnita; Resolução
- 3.3 Equação de 2.º grau
- 3.4 Sistemas de 2 equações lineares com 2 variáveis

4. LIMITES

- 4.1. Definição e propriedades
- 4.2. Indeterminações: $0/0$; ∞/∞
- 4.3. Levantamento das indeterminações
- 4.4. Derivadas
- 4.5. Extremos relativos (Máximo e Mínimo de uma função real de uma variável real)

BIBLIOGRAFIA

Neves, M. A. F. (1998). *Funções*, 10.º ano – Parte 2. Porto Editora.

Neves, M. A. F. (1998). *Funções*, 12.º ano, Parte 2. Porto Editora.

Neves, M. A. F. (1998). *Geometria*, 10.º ano, Parte 1. Porto Editora.

TÓPICOS DE LOGÍSTICA

1. Noções de logística
 - 1.1 O que é logística
2. Armazém
 - 2.1 Formas de armazenamento
 - 2.2 Produtos perecíveis em armazém
3. Stocks
 - 3.1 Importância dos stocks na gestão comercial
 - 3.2 Teoria de ``Just Time``

BIBLIOGRAFIA

Ballou, R. H. (1993). *Logística empresarial: Transportes, administração de materiais e distribuição física*. Editora Atlas.

Bowersox, D. J., & Closs, D. (2007). *Logística empresarial: O processo de integração da cadeia de suprimento*. Editora Atlas.

O Coordenador do Curso Logística

Dr. João Fernando Pinho (MSc.)