



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO TOCOÍSTA

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ECONÓMICAS

O Sistema de Exame de Acesso é electrónico (feito no computador) de múltiplas escolhas, igualmente designado por Sistema Americano;

Os Exames de Acesso do Instituto Superior Politécnico Tocoísta têm um carácter presencial e são realizados em prova única de acordo com o curso pretendido;



ACESSO AO CURSO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS

PROVAS A EFECTUAR

MATEMÁTICA

CULTURA
GERAL

ECONOMIA

LÍNGUA
PORTUGUESA



Economia

I- Temas das matérias

Tema 1. - A problemática do Desenvolvimento

- 1.1 – Organização económica das sociedades
 - a) Problemas básicos da organização económica da sociedade.
 - b) Economia de mercado. Funcionamento.
 - c) A insuficiência dos modelos puros.
 - Economias mistas
 - Bloqueios e respostas

Tema 2. – Diferentes níveis de desenvolvimento das sociedades

- 2.1 – Raízes históricas do Subdesenvolvimento.
- 2.2 – Crescimento e Desenvolvimento
 - a) O crescimento económico como fenómeno moderno.
 - b) Como medir o crescimento e o desenvolvimento.
 - Indicadores (económicos, demográficos e sociais)
 - Limites a sua utilização
 - Índice de Desenvolvimento Humano

Tema 3. – Características dos países Subdesenvolvidos

- 3.1 – Crescimento Populacional
- 3.2 - Compartimentação da Economia
- 3.3 – Estrutura Deficiente da Actividade Económica
- 3.4 – Desigual Repartição dos Rendimentos
- 3.5 – Baixo nível de Investimento
- 3.6 – Dependência Externa
- 3.7 – Influência de Formação de mão-de-obra
- 3.8 – Estruturas mentais tradicionais.

Tema 4. – Factores de Subdesenvolvimento

- 4.1 – Factores Externos
- 4.2 – Factores Internos

Tema 5. – Tendências Explicativas do Subdesenvolvimento

- 5.1 – Teorias Economistas (teorias do crescimento económico DeRostow, do ciclo vicioso da pobreza e teorias Marxistas).

Tema 6 – Disparidade de situações

- 6.1 – Países de produção pré-industrial – Países Menos Avançados (PMA).
- 6.2 – Países produtores de petróleo.
- 6.3 – País com indústrias viradas para mercado interno.
 - 6.4 – Novos Países Industrializados (NPI), virados para o mercado externo.
- 6.5 – Países com regime misto.

Tema 7 – O processo de Desenvolvimento

- 7.1 – A evolução histórica da Economia do Desenvolvimento
- 7.2 – A ajuda dos Países Desenvolvidos: Doações, empréstimos, Investimentos
- 7.3 – A dívida do Terceiro Mundo
- 7.4 – Necessidade da mudança na política das ajudas



7.5 – A Evolução das relações Norte/Sul.

Tema 8 -O desenvolvimento no limiar do terceiro milénio

8.1 – Os novos conceitos de desenvolvimento

8.2 – O desenvolvimento, o subdesenvolvimento e a questão demográfica.

8.3 – Sem paz não há desenvolvimento

8.4 – Algumas consequências do desenvolvimento

8.5 – Que desenvolvimento para o século XXI.

II- Bibliografia

“Análise Económica” de Alfredo de Sousa – UNL

“Dicionário de Economia” – Dom Quixote

“Dicionário de Economia” – Verbo

“Dicionário Económico e Social” – Horizonte

“Dicionário das Teorias e Mecanismos Económicos” – Horizonte

“Economia” de Samuelson – McGraw Hill

“Economia do Bem Público” de J. Galbraith

“Economia – Teoria Política” de Monchón e outros – McGraw Hill

“Economia Política” de Soares Martinez – Almedina, 1991

“Elementos de Economia” de Monchón e outros – McGraw Hill

“História do Pensamento Económico” de Henri Denis

“Introdução à Economia” Eduardo Reizinho

“Introdução à Economia” de Rossetti – Atlas

“Para compreender a Economia” de A. Dunnett – Gulbenkian.

“Sistemas Económicos” de Avelãs Nunes.

Matemática

I – Temas das matérias

Tema 1 – Funções I

1.1 – Funções racionais: definição; assíntotas de uma função racional; equações fraccionárias; inequações fraccionárias; hipérbole.

1.2 – Funções irracionais: gráficos de funções irracionais; equações de funções irracionais.

1.3 – Operações com funções: igualdade de duas funções definidas num intervalo; soma, diferença, produto e quociente de duas funções; funções compostas de duas funções; função inversa de uma função injectiva; restrições de uma função a um intervalo.

Tema 2 – Funções II: funções exponenciais e funções logarítmicas

2.1 – Funções Exponenciais: introdução às funções exponenciais; propriedades das funções exponenciais, transformações no gráfico das funções exponenciais; equações exponenciais; as funções exponenciais na modelação matemática.



2.2 – Funções logarítmicas: propriedades das funções logarítmicas; transformações do gráfico das funções logarítmicas; propriedades logarítmicas; equações exponenciais e logarítmicas.

Tema 3 – Funções trigonométricas. Equações trigonométricas

3.1- Revisão de algumas noções trigonométricas já ajustadas

3.2 – Funções trigonométricas. Equações trigonométricas: o período das funções trigonométricas; a função $y = \text{sen}x$; Equações do tipo $\text{sen}(kx) = \text{sen}\alpha$; a função $y = \text{cos}x$; equações do tipo $\text{cos}(kx) = \text{cos}\alpha$; a função $y = \text{tg}x$; equações do tipo $\text{tg}(kx) = \text{tg}\alpha$; as funções trigonométricas e os modelos matemáticos.

3.3 – Transformações de expressões trigonométricas: fórmulas da soma e da diferença de dois ângulos; co-seno da soma e da diferença de dois ângulos; tangente da soma e da diferença de dois ângulos; ângulos duplos; fórmulas de produto de soma.

Tema 4 – Limites de Funções e continuidade de funções

4.1 – Limites de funções: noção de limite de uma função; propriedades dos limites; limites laterais; definição de limite segundo Heine; limites e infinitos; cálculo de limites; indeterminações; limites de expressões com exponenciais e logaritmo.

4.2 – Continuidade de uma função: continuidade de uma função num ponto; continuidade lateral; continuidade de uma função num intervalo; propriedades das funções contínuas.

Tema 5 – Derivadas

5.1 – Introdução ao conceito de derivada

5.2 – Aplicações das derivadas

II – Bibliografia

1. NEVES, Maria Augusta Ferreira, Funções 3, Matemática 12º ano, Parte 2, Portugal 1999, Porto Editora.
2. NEVES, Maria Augusta Ferreira, Trigonometria, Matemática 12º ano, Parte 3, Portugal 1999, Porto Editora.
3. GOMES, Deolinda Duarte, Rufino Maria Helena e Graça Maria Teresa, Matemática 12º ano, Volume 1, Plátano Editora 1955.
4. JORGE, Ana Maria Brito; Alves, Conceição Barroso; Fonseca, Graziela e Barbedo, Judite; Infinito, Matemática 12º ano, Parte I.
5. INIDE, Ministério da Educação – Programa de Matemática – 3º ano PUNIV - 1996



Língua Portuguesa

I – Temas das matérias (Portuguesa escrita)

- **Construção de textos**
 - Organização
 - Estruturação do discurso
- **Escrita expressiva e criativa**
 - Temas de interesse próprio (jornal de turma, exposição temática, concurso).
 - Composição de escritos (tema livre, tema negociado, tema imposto).
- **Escrita para aprofundamento de técnicas e modelos diversificados**
 - Redução de textos: síntese, resumo, tomada de notas.
 - Texto a partir do texto: análise, comentário, crítica.
- **Textos de visitas de estudo, ocorrências várias ou realização de projectos**
- **Textos expositivos, argumentativos, de reflexão sobre temas suscitados por acontecimentos políticos, culturais, desportivos, de investigações realizadas**
- **Escrita sobre o texto**
 - Realizando-o ou desenvolvendo-o
 - Comentando-o.
- **Escrita a partir do texto**
 - Discutindo a sua problemática
 - Integrando-o numa problemática
- **Escrita com texto**
 - Interrogando-o, modificando-o
 - Continuando-o, descobrindo-o.



II – **Bibliografia**

- AA.W. Ensino-Aprendizagem da Língua Portuguesa, ESEL, IPL, 1993
- AA. W. Português – proposta para o futuro, 3 – Avaliação, ACP, 1999.
- AA. W., Dicionário de Metalinguagens da Didáctica, Porto Editora. 2000
- AA. W., Dicionário de Ciências de Comunicação, Porto Editora, 2000
- ADAM, J.M., Langue et Littérature, Paris, Hachette, 1991.
- ADAM, J.M. Les Textes Types et Prototypes, Paris, Nathan, 1992.
- AMOR, Emília, Didáctica do Português, Lisboa, Texto Editora, 1993.
- CASTRO, Rui Viera et.al., Aspectos da interacção verbal em contexto pedagógico, Lisboa, Livros Horizonte, 1991.
- Duarte, B., Literatura Tradicional Angolana, Benguela, Editora Didáctica de Angola, 1975.
- ERVEDOSA, Carlos, Roteiro da Literatura Angolana, Edição da Sociedade Cultural de Angola, s/d.
- TOCHON, François Victor, A Língua como Projecto Didáctico, Porto Editora, 1995.

TRIGO, Salvato, Ensaios de Literatura Comprada – Afro – Luso – Brasileira, Lisboa, Veja-Universidade S/D.

