



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO TOCOÍSTA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

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 ARQUITETURA E URBANISMO

PROVAS A EFECTUAR

MATEMÁTICA

GEOMETRIA

FÍSICA

LÍNGUA
PORTUGUESA



Provas	Programa mínimo
Matemática	1-Equações e Inequações, 2- Logaritmos 3-Limites, 4-Derivadas, 5-Intergrais.
Física	1-Cinemática, 2- Circuito Eléctrico (lei de ohm) 3- Dinâmica, 4- Hidrostática, 5- Ondas
Geometria	1- Áreas e volumes, 2 – Ângulos e lados de triângulos, 3 – estudo do trapézio retângulo, 4 – Triângulo retângulo, 5 - rectas e planos, 6 – Calculo de distâncias.



Língua Portuguesa

1. 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, Ensaio de Literatura Comprada – Afro – Luso – Brasileira, Lisboa, Veja-Universidade S/D.