



ISPAJ ► INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO
ALVORECER DA JUVENTUDE

TÓPICOS EXAME DE ACESSO 2019

**ARQUITECTURA E URBANISMO, ENGENHARIA CIVIL,
ENGENHARIA INDUSTRIAL E SISTEMAS ELÉCTRICOS,
ENGENHARIA INFORMÁTICA.**

DISCIPLINAS

LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, FÍSICA

LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 Processo de comunicação.
 - 2 Níveis de linguagem.
 - 3 Sinais de pontuação.
 - 4 Sílabas.
 - 5 Classificação de palavras quanto a acentuação.
 - 6 Tipos de Texto.
 - 7 Regras de translineação.
 - 8 Questões de Língua.
 - 9 Situação Linguística do País
- Línguas bantu e línguas não bantu.

MATEMÁTICA

- 1 Tipos de conjuntos e operações com conjuntos.
- 2 Potenciação e radiciação de números reais.
- 3 Cálculo com polinómios.
- 4 Geometria plana e elementar.

FÍSICA

- 1 Introdução
- 2 Movimento dos corpos
- 3 LEIS DO MOVIMENTO.
- 4 LEIS DE CONSERVAÇÃO.