POLI
ESCOLA SUPERIOR
TECNOLOGIA
GESTÃO
TÉCNICO
GUARDA

Acesso ao ensino superior para maiores de 23 anos
Ficha da prova de conhecimentos

Designação da prova: **PROVA DE CONHECIMENTOS MULTIDISCIPLINARES**
Curso: Engenharia Civil **Engenharia Topográfica** **Mecânica e Informática Industrial**
Parte I: Língua e Cultura portuguesa
Ponderação: 20%
Objectivos: - Avaliar a capacidade de análise, interpretação e compreensão de um texto escrito de carácter informativo/expositivo. - Avaliar as competências de expressão em português, no que diz respeito à apresentação de ideias e desenvolvimento de uma argumentação coerente. - Avaliar os conhecimentos sobre cultura portuguesa contemporânea.
Conteúdos: 1. Análise e interpretação de um texto informativo/expositivo sobre um tema da actualidade (teste "americano") - Esclarecimento de conceitos e ideias. - Aplicação de conhecimentos de gramática normativa (ortografia, morfossintaxe e semântica). **2.** Elaboração de um comentário breve (1-2 páginas) sobre um tema de cultura geral.
Bibliografia aconselhada: AFONSO, Fernanda, *Aprender a Dominar a Escrita no Mundo Contemporâneo*, Lisboa, Texto Editora, 1991. MARQUES, Arnaldo Lopes, *Motivar para a Escrita*, Lisboa, Editorial Presença, 2003.
Curso de preparação: ☒ Sim ☐ Não
Duração: 12 HORAS | **Data:**
Responsável pela sua lecionação: Não aplicável.
Parte II: Conhecimentos específicos
Ponderação: 80%
Objectivos: Avaliação de conhecimentos e capacidade de raciocínio na área de Matemática, considerados necessários para a progressão nos cursos de Engenharia.

POLI
ESCOLA SUPERIOR
TECNOLOGIA
GESTÃO
TÉCNICO
GUARDA

Conteúdos: Equações do 1º e 2º grau Sistemas de equações Trigonometria e círculo trigonométrico Geometria no plano Funções e gráficos Noções Elementares de Estatística
Bibliografia aconselhada: Livros didácticos do ensino básico e secundário, relativos ao 9º, 10º e 11º ano de escolaridade
Curso de preparação: ☒ Sim ☐ Não

Duração: 12 Horas	**Data**

Responsável pela sua lecionação: A indicar oportunamente.