

MATRIZ DE EXAME ELECTRÓNICA FUNDAMENTAL

Módulo 2 – Análise de Circuitos em Corrente Continua

Formação: Técnica

Duração: 100 minutos

Tipo de prova: Escrita

Ano Letivo 2017/18

Objetivos	Conteúdos	Estrutura	Cotação
Analisar circuitos elétricos com a aplicação das principais Leis e Teoremas da eletricidade; Compreender os efeitos e a importância dos efeitos eletromagnéticos da corrente elétrica.	Lei de Ohm; Divisão potenciométrica; Leis de kirchoff Teorema de Thévenin; Teorema de Norton; Teorema da sobreposição Energia e Potência. Lei de Joule; Efeitos magnéticos da corrente eléctrica	Itens de construção – resposta restrita	200 pontos
TOTAL			200 pontos