



Informação - Prova Final de Recuperação

Prova Final de Recuperação de Eletrónica Fundamental

Nome do Módulo: Noções Básicas de Eletricidade

Número do Módulo: 1

Ano de escolaridade: 10º Ano

Modalidade: Escrita Oral Prática Prova de projeto

1. Caracterização da prova

A prova é constituída por um único grupo de questões, subdivididas em alíneas, com a cotação total de 200 pontos.

Quadro 1 - Valorização dos conteúdos

Conteúdos	Cotações (em pontos)
* Constituição da matéria. * Eletrostática: <ul style="list-style-type: none"> • Átomo; • Iões; • Materiais condutores; • Materiais isoladores. * Energia e eletricidade. * Princípio da conservação de energia. * Carga elétrica. * Circuito elétrico. * Potencial absoluto e relativo. A descarga elétrica. * Força eletromotriz. Corrente elétrica. Geradores. * Intensidade de corrente elétrica.	200 pontos

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * Resistência elétrica. Resistividade. * Código de cores das resistências. Noção de tolerância. * Variação da resistência com a temperatura. * Associação de resistências. * Condensadores; Código de cores e código de letras. * Associação de condensadores. * Constante de tempo num circuito RC. * Carga e descarga de condensadores | |
|---|--|

Total da prova: 200 pontos

2. Critérios de classificação

- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- A resposta a cada pergunta, totalmente certa, tem a cotação máxima.
- A cotação da resposta será valorizada tendo em conta: Precisão na resposta; Rigor científico; Utilização de vocabulário técnico; Conhecimento dos conteúdos lecionados; A forma de redigir a resposta; Apresentação e objetividade das questões práticas.
- As respostas, parcialmente certas, têm: 25%, 50% ou 75% da cotação máxima, conforme for aproveitável, respetivamente, 1/4, 1/2 ou 3/4 da resposta totalmente certa.

3. Material

Material de escrita (tinta preta ou azul) e calculadora.

4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Os(as) formadores(as) responsáveis: Alice Silva e Maria Carlos Fernandes Lage

Aprovada em reunião de departamento no dia __/__/____ e em reunião do conselho pedagógico no dia __/__/____

A Presidente do Conselho Pedagógico

(Maria Luísa Vieira Ribeiro da Maia Bandeirinha)