



Informação Prova

Prova de Equivalência à Frequência de
Educação Tecnológica

Prova 11 – 2014

3.º Ciclo do Ensino Básico

Objeto de Avaliação

A prova tem como referência as *Metas de Aprendizagem* e o *Programa da disciplina de Educação Tecnológica do 3º ciclo*.

A prova permite avaliar a aprendizagem enquadrada em prova teórica e prova prática e com a duração limitada.

A prova avalia as aprendizagens nos **domínios** da **Tecnologia e Sociedade**; **Processo tecnológico**; **Conceitos, Princípios e Operadores Tecnológicos**.

Caraterização da prova:

Os alunos realizam as provas no enunciado.

A soma das duas provas é cotada para 100 pontos, sendo que a prova teórica é organizada por **três grupos**:

O Grupo I é constituído por três perguntas de carácter teórico, no **domínio** da **Tecnologia e Sociedade**:

- evolução dos sistemas de produção; problemas ambientais e como os resolver.

O Grupo II é constituído por duas perguntas de carácter teórico, no **domínio** do **Processo tecnológico**:

- o método projetual; análise e funções do objeto técnico e redesenhar um objeto.

O Grupo III é constituído por três perguntas de carácter teórico, no **domínio** de **Conceitos, Princípios e Operadores Tecnológicos**:

- variedade de estruturas resistentes no meio envolvente; energias alternativas e características dos principais materiais básicos.

A prova prática é organizada num **grupo**:

O Grupo IV é constituído por um exercício de carácter prático, no **domínio** do **Processo tecnológico**:

- representação gráfica e projeções ortogonais - representação de um objeto segundo o Método Europeu.



Informação Prova

Prova de Equivalência à Frequência de

Educação Tecnológica

Prova 11 – 2014

3.º Círculo do Ensino Básico

Apresenta-se, seguidamente, a grelha-síntese dos Conteúdos Programáticos, que corresponde à sistematização do corpo de saberes essenciais na perspetiva da formulação de conteúdos-chave para a compreensão do Mundo Tecnológico.

Quadro 1 – Valorização dos domínios/conteúdos do exame

| Domínios | Conteúdos | Cotação (em pontos) |
|--|---|--|
| Tecnologia e Sociedade | <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia e Necessidades humanas;- Impacto Social e Ambiental;- Consequências da Tecnologia. | Grupo I 20 |
| Processo Tecnológico | <ul style="list-style-type: none">- Objeto Técnico;- Organização da Informação. - Desenho de um objeto, segundo o Método Europeu. | Grupo II 15 Grupo IV 50 |
| Conceitos, Princípios e Operadores Tecnológicos | <ul style="list-style-type: none">- Estruturas Resistentes;- Energia Alternativa;- Materiais. | Grupo III 15 |

Critérios de Classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação da aprendizagem e da consolidação dos objetivos da disciplina, definidos nas orientações curriculares.



Agrupamento de Escolas de Valbom

Sede: Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2013/14



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares
Direção de Serviços da Região Norte

Informação Prova

Prova de Equivalência à Frequência de

Educação Tecnológica

Prova 11 – 2014

3.º Ciclo do Ensino Básico

A classificação da prova, na parte teórica, avalia os conhecimentos de natureza cognitiva para o desempenho de papéis socialmente úteis e para o exercício de uma cidadania responsável.

A classificação da prova, na parte prática, avalia a interpretação e a realização do exercício, assim como a sua apresentação e o rigor.

Material

Os alunos devem fazer-se acompanhar para a prova de: uma esferográfica azul ou preta, um lápis n.º 2 e um lápis n.º 3, uma borracha, uma afia, uma régua de 50 cm, um esquadro e um compasso.

Duração da prova: 45+45 minutos

*Aprovada em reunião
do Conselho Pedagógico,
em 7/5/2014.*

O Diretor