

O presente documento divulga informação relativa à prova de Equivalência à frequência 2º Ciclo do Ensino Básico, da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação.
- Características e estrutura.
- Material autorizado.
- Duração.
- Critérios gerais de classificação.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Educação Tecnológica, e permite avaliar a aprendizagem numa prova prática de duração limitada, nomeadamente a capacidade de aplicar conhecimentos em situações de necessidade de resolução de problemas.

Características e estrutura

Prova prática.

A prova é cotada para 100 pontos e é constituída por dois exercícios práticos que integram conhecimentos exigidos na disciplina durante o segundo ciclo.

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos domínios e conteúdos na prova

| | Domínios | Conteúdos | Cotação |
|---------------|----------------------|--|----------------|
| 5º ano | Técnica | A técnica e a tecnologia | 100% |
| | Projeto | Fontes de energia Produção e transformação da energia. Eletricidade. | |
| 6ºano | Técnica | Origem e propriedades dos materiais. | |
| | Representação | Medição Tipos de movimentos Operadores mecânicos | |
| | Discurso | Higiene e segurança. Utilização fabrico e construção Processos técnicos. | |
| | Projeto | Estruturas: forma e função | |

Material autorizado

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O aluno deve ser portador do seguinte material de desenho e de medição (lápis, afia, borracha, régua graduada, esquadro e transferidor). A escola porá à disposição do aluno outros materiais passíveis de serem utilizados na prova como por exemplo: plasticina, paus de espetada, paus de gelado, instrumentos, ferramentas e componentes elétricos.

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos, sem tolerância.

Critérios gerais de classificação

Aplicação correta das técnicas solicitadas.

Utilização segura das ferramentas e instrumentos.

Funcionalidade do projeto construído.

A cotação é global e depende da realização do exercício proposto.

A classificação a atribuir a cada situação resulta da aplicação dos critérios gerais através da análise do desempenho do aluno na resolução do problema proposto.