

INFORMAÇÃO-PROVA**1.ª e 2.ª Fases****Prova de equivalência à frequência | 2024****COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA-Robótica
Prova 97**

3.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e Despacho Normativo n.º 4/2024, de 21 de fevereiro).

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino básico da disciplina de Complemento à Educação Artística-Robótica, a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

Objeto de Avaliação

A prova tem por referência o referencial curricular constante no Despacho n.º 6605-A/2021, de 6 de julho para a disciplina de oferta complementar de Robótica (9.º Ano) e permite avaliar as aprendizagens numa prova prática de duração limitada.

Caracterização da Prova

A prova é de caráter prático, realizada com recurso ao computador e outros recursos utilizados na disciplina (Arduíno ou MBot) e cotada para 100 pontos;

Critérios gerais de classificação**Quadro 1 – Valorização dos domínios**

	Domínios	Conteúdos	Cotação (em pontos)
Suporte eletrónico	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE OBJETOS TANGÍVEIS/ROBÓTICA	Utilizar ambientes de programação para interagir com artefactos tangíveis (Arduíno ou MBot).	100

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de construção (Suporte eletrônico)	Resposta restrita (Estrutura e Rigor científico)	5 a 12	5 a 20

Itens de construção (suporte eletrônico)

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Duração

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