

MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO

(Decreto-Lei n.º 55/2018, 6 de julho e Despacho Normativo n.º 1-F/2016)

2024

9º ANO - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Prova Escrita

O presente documento divulga informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação do 9.º ano, da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, nomeadamente:

- Objetivo de avaliação
- Caracterização e estrutura da prova
- Critérios de classificação
- Cotações
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, as Aprendizagens Essenciais de Tecnologias da Informação e Comunicação e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os domínios seguintes:

- Apresentações multimédia;
- Processador de texto;
- Folha de cálculo;
- Modelação 3D;
- Edição de Imagem;
- Investigar e pesquisar.

Destina-se a avaliar os alunos cujo ingresso tardio no sistema de ensino português não permita a avaliação final em dois momentos e que, por decisão do Conselho de Turma, é-lhes permitida a realização da referida prova.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios no programa e nos documentos orientadores ou à sequência dos seus conteúdos. Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova é cotada para 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

Caracterização e estrutura da Prova

A prova é constituída por um caderno (Caderno 1). A resolução do Caderno 1, é constituída por dois grupos. Cada grupo corresponde, respetivamente, a cada um dos grandes domínios organizadores do programa: Os tipos de itens que constituem cada grupo estão de acordo com os objetivos e os conteúdos que se pretendem avaliar. É necessário utilizar o computador. As respostas são registadas nos ficheiros criados no computador, ficheiros estes que, no fim da prova, serão guardados numa pasta com o nome do aluno numa PenDrive.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares. As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de conteúdos relativos a mais do que um dos temas.

Quadro 1 - Distribuição da cotação

| Caderno 1 | Aprendizagens Essenciais | Conteúdos | Estrutura | Cotação |
|-----------|---|----------------------|--|-----------|
| Grupo I | Conhecer e explorar os conceitos de “Internet das coisas” e outras tecnologias emergentes; Conhecer e explorar novas formas de interação com os dispositivos digitais; Explorar os conceitos de programação através de fórmulas; Testar e validar aplicações que correspondam a soluções para o problema enunciado. | Processador de Texto | Tratamento de texto | 40 pontos |
| Grupo II | Conhecer e utilizar as potencialidades de aplicações digitais de representação de dados e estatística; Conhecer e explorar novas formas de interação com os dispositivos digitais; Explorar os conceitos de programação através de fórmulas; Testar e validar aplicações que correspondam a soluções para o problema enunciado. | Folha de Cálculo | Organização de dados e formatação de células | 60 pontos |

Critérios de classificação

A cotação da prova corresponde ao valor máximo de 100 pontos.

As respostas que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Material

O examinando pode usar na prova:

- Computador (a ser disponibilizado pela escola);
- PenDrive (a ser disponibilizada pela escola);
- Papel de rascunho (a ser fornecido pela escola) e material de escrita.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Normas

- a) O aluno é responsável por guardar sistematicamente as respostas às questões realizadas ao longo do exame.
- b) No final da prova deverá aguardar pela sua vez para proceder à gravação dos ficheiros em prova para o suporte digital em PenDrive e respetiva confirmação.