AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

Escola Básica Alexandre Herculano - Rua Rui Manhoso, 2005-071 Santarém
Contactos: 243309420 - 961320515 - secretaria@ae-aherculano.pt

Informação-Prova

2025

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Código: 24

Tipo de Prova: **Escrita**

Duração: **90 min.**

Introdução

A prova de equivalência à frequência enquadra-se no âmbito do artigo 28.º do Decreto-Lei n.º 54/2018, de 6 de julho, ao abrigo do disposto nos artigos 25.º, 32.º e 36.º do Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e no Despacho Normativo n.º 2-A/2025, de 3 de março. O presente documento tem quatro páginas e divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo do ensino básico, da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação, a realizar em 2025, nomeadamente:

- Objeto da avaliação;
- Caraterização e estrutura da prova;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o *Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória* (PASEO) e as *Aprendizagens Essenciais de TIC*, permitindo avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

A prova avalia a aprendizagem nos domínios:

- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais;
- Investigar e pesquisar;
- Colaborar e comunicar;
- Criar e inovar.

A Prova incide sobre os seguintes temas:

- Edição digital de imagem;
- Edição digital de áudio;
- Folha de cálculo.

Caracterização e estrutura da prova

A prova é constituída por três grupos, sendo utilizados diferentes programas aplicacionais (*softwares*) em cada um dos grupos.

De acordo com o disposto no n.º 10 do artigo 12.º do Despacho Normativo 1-D/2016, de 4 de março, com a atual redação conferida pelo Despacho Normativo n.º 2-A/2025, de 3 de março, a classificação da prova é expressa na escala percentual de 0 a 100, sendo a classificação final convertida de acordo com as disposições regulamentares aplicáveis à oferta educativa e formativa, ou seja, na escala de 1 a 5.

A prova inclui itens resposta curta, de seleção (escolha múltipla) e itens de resolução prática no computador, os quais recorrem à utilização de softwares de edição digital de imagem (Gimp), edição digital de áudio (Audacity) e folha de cálculo (Excel).

As respostas aos itens de resposta curta e de escolha múltipla são registadas no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos ou recursos, como, por exemplo, tabelas de dados, gráficos ou ficheiros de suporte aos softwares utilizados.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios contemplados nas Aprendizagens Essenciais consideradas para o 7.º, 8.º e 9.º anos do ensino básico.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios no programa e nos documentos orientadores, ou à sequência dos seus conteúdos.

A prova é cotada para 100 pontos.

Subdomínios

Edição digital de imagem

- Manipulação de imagens no programa Gimp;
- Ferramentas e ambiente de trabalho do editor;
- Trabalho com seleções, cores, camadas, etc.;
- Adição de efeitos;
- Utilização das ferramentas de edição;
- Edição de imagens;
- Guardar e exportar imagens.

Edição digital de áudio

- Manipulação de áudio no programa Audacity;
- Ferramentas e ambiente de trabalho do editor;
- Trabalho com ferramentas de seleção, envelope, etc.;
- Edição multitrack;
- Adição de efeitos;
- Guardar e exportar ficheiros.

Folha de cálculo

- Introdução e manipulação de informação numa folha de cálculo;
- Criação e organização de uma folha ou de um conjunto de folhas de cálculo dentro de um livro;
- Utilização de fórmulas e funções para processar números;
- Formatação de uma folha;
- Criação de gráficos em folhas.

A distribuição da cotação pelos domínios e unidades programáticas apresenta-se no Quadro I.

Quadro I - Distribuição da cotação

Domínios e Unidades Programáticas						Cotação (em pontos)
Segurança, Responsabilidade e Respeito em Ambientes Digitais	Investigar e Pesquisar	Comunicar e Colaborar	Criar e Inovar	**Grupo I**	**Edição digital de imagem**	35
				Grupo II	**Edição digital de áudio**	25
				Grupo III	**Folha de cálculo (Excel)**	40

A distribuição do número de itens e cotação por item, segundo a sua tipologia, apresenta-se no Quadro II.

Quadro II – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia dos itens		Número de itens	Cotações por item (em pontos)
Grupo I	**Item de resolução escrita**	**2 a 4**	**2 a 4**
	Itens de resolução prática	**6 a 10**	**2 a 20**
Grupo II	**Itens de resolução prática**	**2 a 8**	**1 e 10**
Grupo III	**Item de resolução escrita**	**2 a 4**	**1 a 3**
	Itens de resolução prática	**5 a 12**	**2 a 10**

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item, sendo expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a resposta correta.

Nas respostas aos itens de escolha múltipla, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra correspondente.

Nos itens de resolução práticos no computador 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.

A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização. O examinando deve respeitar sempre todas as instruções relativas ao método a utilizar na resolução de uma questão.

A resolução apresentada pelo examinando deve ser inequívoca, tanto nas justificações como no cumprimento das recomendações. Se tal não acontecer, são classificadas com zero pontos as etapas em que as recomendações não forem respeitadas.

Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Um computador, o software específico para cada grupo da prova, e um dispositivo de armazenamento facultado pela escola.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.