
 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO</p>	<p>ENSINO BÁSICO TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 9.º ANO</p>	ANO LETIVO 2023 / 2024	FASE	1ª e 2ª
		DURAÇÃO	90 Minutos (Escrita)	
		CÓDIGO PROVA	24	
		TIPO PROVA	Escrita	
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA</p> <p>EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO</p>	<p><b>INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA</b></p>			

## 1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do final do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), regulada pelo Despacho Normativo n.º 4/2024, de 21 de fevereiro de 2024.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

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

## 2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação do ensino básico, em vigor (homologado em julho de 2018).

A prova desta disciplina permite avaliar os conhecimentos sobre os domínios “Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais”, “Investigar e pesquisar”, “Comunicar e colaborar” e “Criar e Inovar”, passíveis de avaliação em prova escrita de duração limitada.

## 3. Características e estrutura da prova



Prova Escrita (E), cuja realização implica um registo escrito ou um registo bidimensional ou tridimensional e a possível utilização de diferentes materiais. A prova tem 4 grupos de itens organizados segundo os domínios de conhecimentos indicados no ponto anterior. Alguns dos itens ou grupos de itens têm como suporte um ou mais esquemas, imagens e/ou tabelas.

A prova pode incluir os seguintes tipos de item:

- Itens de resposta fechada:
  - de escolha múltipla;
  - curta;
  - de associação ou correspondência;
  - de verdadeiro/falso;
  - de completamento;
  - de ordenamento.
- Itens de resolução gráfica.

A resolução da prova implica também a utilização de um computador para manipulação de pastas e ficheiros, realização de pesquisas e utilização de aplicações digitais.



A prova é cotada numa escala percentual de 0 a 100.

 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO</p>	<p>ENSINO BÁSICO TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 9º. ANO</p>	ANO LETIVO 2023 / 2024	FASE	1ª e 2ª
		DURAÇÃO	90 Minutos (Escrita)	
		CÓDIGO PROVA	24	
		TIPO PROVA	Escrita	
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA</p> <p>EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO</p>	<p><b>INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA</b></p>			

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Valorização dos domínios/conteúdos na prova**

Domínios	Conteúdos	Cotação (escala percentual)
<b>Domínio 1 – Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práticas seguras de instalação, atualização, configuração e utilização de ferramentas digitais;</li> <li>Comportamentos que visam a proteção da privacidade;</li> <li>Utilização de ferramentas digitais de forma segura;</li> <li>Práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e na navegação na Internet; ler, compreender e identificar mensagens manipuladas ou falsas;</li> <li>Riscos do uso inapropriado de imagens, de sons e de vídeos;</li> <li>Respeito as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem, do som e do vídeo.</li> </ul>	10%
<b>Domínio 2 – Investigar e pesquisar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recolha de dados ou informações pertinentes através da formulação de questões adequadas;</li> <li>Definição de palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções de pesquisa;</li> <li>Utilização do computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e de pesquisa;</li> <li>Funcionalidades de ferramentas que facilitam o processo de investigação e pesquisa online;</li> <li>Pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;</li> <li>Análise crítica da qualidade da informação;</li> <li>Organização e gestão da informação em dispositivos digitais.</li> </ul>	10%
<b>Domínio 3 – Comunicar e colaborar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ferramentas de comunicação e colaboração: <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicação síncrona e assíncrona;</li> <li>Colaboração em ambientes digitais fechados;</li> <li>Regras de conduta e de segurança;</li> </ul> </li> <li>Apresentação e partilha de artefactos digitais.</li> </ul>	10%

 AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO	<b>ENSINO BÁSICO</b> <b>TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO          E COMUNICAÇÃO – 9º. ANO</b>	ANO LETIVO 2023 / 2024	FASE	1ª e 2ª
		DURAÇÃO	90 Minutos (Escrita)	
		CÓDIGO PROVA	24	
		TIPO PROVA	Escrita	
 <b>REPÚBLICA          PORTUGUESA</b> EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO	<b>INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA</b>			

<b>Domínio 4 –          Criar e Inovar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicações digitais de representação de dados e estatística;</li> <li>• Conceitos de “Internet das coisas” e outras tecnologias emergentes (por exemplo: realidade virtual, realidade aumentada e inteligência artificial);</li> <li>• Produzir narrativas digitais em suporte vídeo, utilizando as técnicas adequadas de captação de imagem, som e vídeo e as funcionalidades elementares de aplicações de edição de imagem, som e vídeo;</li> <li>• Conhecer uma diversidade de estratégias e ferramentas para apoiar a criatividade e a inovação, utilizando critérios de análise no desenvolvimento de websites;</li> <li>• Formas de interação com os dispositivos digitais;</li> <li>• Conceitos de programação para dispositivos móveis;</li> <li>• Produção, teste e validação de aplicações para dispositivos móveis.</li> </ul>	<b>70%</b>
--	--	------------

#### 4. 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 e é expressa por um número inteiro.

A atribuição das cotações previstas para cada questão terá em conta:

- a clareza de expressão;
- a objetividade nas respostas;
- a linguagem informática;
- a adequada resposta ao solicitado na pergunta;
- o rigor científico;

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

##### Itens de resposta fechada de escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única alternativa correta.



São classificadas com escala percentual de zero, as respostas em que é assinalada:

- uma alternativa incorreta;
- mais do que uma alternativa.

Não há lugar a classificações intermédias.

##### Itens de resposta fechada curta

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EDUARDO GAGEIRO</p>	<p>ENSINO BÁSICO TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 9º. ANO</p>	ANO LETIVO 2023 / 2024	FASE	1ª e 2ª
		DURAÇÃO	90 Minutos (Escrita)	
		CÓDIGO PROVA	24	
		TIPO PROVA	Escrita	
 <p>REPÚBLICA PORTUGUESA</p> <p>EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO</p>	<p><b>INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA</b></p>			

Se a resposta contiver um número de elementos superior ao solicitado, apenas são classificados os elementos de acordo com a ordem da sua apresentação. Os elementos em excesso são ignorados.

#### **Itens de resposta fechada de associação ou correspondência**

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

#### **Itens de resposta fechada de verdadeiro/falso**

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. A resposta em que todas as afirmações sejam identificadas como verdadeiras ou como falsas é classificada na escala percentual de zero.

#### **Itens de resposta fechada de completamento**

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreto qualquer completamento de um único espaço com mais do que um elemento da chave.

#### **Itens de resposta fechada de ordenamento**

A cotação total do item só é atribuída se a sequência estiver integralmente correta e completa.

São classificadas na escala percentual de zero as respostas em que:

- é apresentada uma sequência incorreta;
- é omitido pelo menos um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

#### **Itens de resolução gráfica**

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

São apenas classificados os elementos corretos e solicitados, sendo ignorados os elementos em excesso.

A cotação total do item só é atribuída quando este está integralmente completo e correto.

## **5. Duração**

90 (noventa) minutos sem tolerância.

## **6. Material autorizado**

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

No caso de questões que impliquem um registo eletrónico, será fornecido pelo estabelecimento de ensino o acesso à utilização de um computador.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor.

Publicado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_