

**INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA – 3.º Ciclo do Ensino Básico**

**DISCIPLINA: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

**Modalidade da Prova: escrita**

**CÓDIGO: 24**

**Ano letivo: 2021/2022**

**1.ª e 2.ª FASES**

<b>Objeto de Avaliação</b>	<b>Características e estrutura da prova</b>	<b>Cotação (Total: 100%)</b>
<p>A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Tecnologias da Informação e Comunicação para o 3.º Ciclo e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais <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> </li> <li>• Investigar e pesquisar <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> </li> </ul>	<p>A prova está organizada por itens e/ou grupos de itens. Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que uma das unidades do programa. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa. Os itens são de tipologia diversificada, de acordo com as aprendizagens e competências que se pretende avaliar.</p> <p>Tipologia dos itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itens de seleção:</li> <li>• Escolha múltipla;</li> <li>• Associação/correspondência;</li> <li>• Ordenação.</li> </ul> <p>Itens de construção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itens de resposta curta (podem resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase);</li> <li>• Itens de resposta restrita (podem envolver a apresentação, por exemplo, de uma explicação, de uma previsão, de uma justificação e/ou de uma conclusão);</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar e comunicar <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;</li> <li>○ Soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona;</li> <li>○ Meios digitais de comunicação e colaboração.</li> </ul> </li>   <li>• Criar e inovar <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>○ 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> </li> </ul>		<p><b>(Total: 100%)</b></p>
---	--	-----------------------------

### **Critérios Gerais de Classificação**

A classificação a atribuir a cada item é obrigatoriamente:

- Um número inteiro;
- Um dos valores resultantes da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação e previstos na respetiva grelha de classificação.

O cumprimento escrupuloso das indicações fornecidas para a realização da prova. Execução rigorosa das tarefas pedidas.

A execução de uma questão que utilize corretamente o resultado de uma alínea anterior, ainda que errado, terá a cotação completa.

### **Itens de seleção**

#### Escolha múltipla

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

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

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

Não há lugar a classificações intermédias.

#### Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência está integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos 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.

### Associação ou Correspondência

Considera-se incorreta qualquer associação ou correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

### **Itens de construção**

#### Resposta curta

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

#### Resposta restrita

Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

A avaliação das respostas aos itens de resposta aberta centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta os seguintes critérios:

- rigor científico da linguagem;
- organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado;
- às respostas ilegíveis será atribuída a classificação de zero pontos;
- se a resposta contiver elementos contraditórios deve ser classificada com zero pontos

### **Duração da prova**

- 90 Minutos

### **Material autorizado**

- Caneta azul ou preta