

## INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Tecnologias de Informação e Comunicação – Prova 24 2023

PROVA ESCRITA

---

### 3.º Ciclo do Ensino Básico

---

#### 1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), 3º Ciclo do ensino básico, a realizar em 2022, conforme prevê a legislação em vigor, nomeadamente, o Despacho Normativo n.º 4-B/2023, de 03 de abril, a Norma 01/JNE/2023 e o Guia para aplicação de adaptações na realização de provas e exames - JNE 2023, e dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

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

#### 2. Objeto de avaliação

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

- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais
- Investigar e pesquisar
- Comunicar e Colaborar
- Criar e Inovar

### 3. Caracterização da prova

A prova é constituída por um caderno e é realizada com recurso ao computador.

Durante a execução da prova o aluno terá de saber utilizar convenientemente um computador e respetivas aplicações nele disponibilizadas para executar as tarefas propostas, nomeadamente:

- Responder a perguntas do tipo:
  - Verdadeiro e Falso
  - Escolha múltipla
  - Preenchimento de espaços
  - Resposta curta.
- Executar tarefas com pastas e ficheiros;
- Utilização da Internet de forma a pesquisar e utilizar ferramentas /aplicações de produção;
- Responder a questões praticas de resolução no computador utilizando um programa de processamento de texto, um programa de criação de apresentações e uma folha de cálculo.

A prova é cotada para 100 pontos.

### 4. Critérios gerais de classificação

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

#### Quadro 1 – Valorização dos temas/tópicos da prova de TIC

<b>Temas</b>	<b>Tópicos</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Conceitos sobre as Tecnologias de Informação e Comunicação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caracterizar as principais áreas de aplicação das TIC;</li><li>• Conhecer a origem e evolução das ferramentas TIC;</li><li>• Identificar os principais conceitos das TIC;</li></ul>	<b>15 pontos</b>
Sistema Operativo em Ambiente Gráfico <i>-Microsoft Windows</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar os principais elementos da interface gráfica do Sistema Operativo;</li><li>• Utilizar adequadamente o programa de gestão de ficheiros do Sistema Operativo;</li><li>• Utilizar adequadamente os utilitários do Sistema Operativo;</li></ul>	<b>5 pontos</b>

Processador de texto - <i>Microsoft Word</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais elementos do ambiente de trabalho do <i>Microsoft Word</i>;</li> <li>• Editar e formatar as principais características de um documento;</li> <li>• Editar e formatar texto e parágrafos;</li> <li>• Inserir e manusear ilustrações externas (imagens, tabelas, gráficos);</li> <li>• Criar e formatar cabeçalhos e rodapés;</li> <li>• Criar e formatar índices automáticos;</li> </ul>	<b>25 pontos</b>
Segurança na Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar comportamentos de risco;</li> <li>• Perceber a importância da privacidade e da proteção de dados;</li> <li>• Identificar os principais tipos de ameaças;</li> <li>• Conhecer alguns tipos de software de proteção;</li> </ul>	<b>20 pontos</b>
Folha de cálculo - Excel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais elementos do ambiente de trabalho do <i>Microsoft Excel</i>;</li> <li>• Criar e manusear tabelas;</li> <li>• Formatar dados;</li> <li>• Aplicar fórmulas;</li> <li>• Criar e editar gráficos;</li> </ul>	<b>20 pontos</b>
Conceitos e Páginas de Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perceber e caracterizar os principais serviços e protocolos da internet;</li> <li>• Identificar algumas das principais ameaças na internet;</li> <li>• Identificar os principais conceitos relacionados com as páginas da internet;</li> </ul>	<b>15 pontos</b>

### 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.

### Associação/Correspondência

Os critérios de classificação dos itens de associação/correspondência apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

### Itens de construção

Nos critérios de classificação organizados por níveis de desempenho, é atribuída, a cada um desses níveis, uma dada pontuação.

### **Resposta curta**

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta curta podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho.

Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias.

## **5. Material**

- computador da sala de informática ou computador portátil próprio/Escola Digital;
- caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta;

No final, a parte prática, deverá ser guardada num dispositivo de armazenamento externo, tipo *pen* USB.

## **6. Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.