

INFORMAÇÃO - PROVA  
PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA  
**Tecnologias da Informação e Comunicação**

**2023**

---

**Prova 24**

3º CICLO DO ENSINO BÁSICO

(Decreto-Lei n.º 55 /2018, de 6 de julho)

---

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação, a realizar em 2023.

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

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

**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, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova teórico-prática de duração limitada, abordando os quatro Domínios de trabalho nos quais a disciplina se encontra organizada, a saber:

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

Paralelamente, pretende-se conhecer e avaliar as competências dos alunos no que respeita a:

- Conhecimento sobre conceitos básicos na área das TIC;
- Utilização de um sistema operativo em ambiente gráfico (Windows 10);
- Utilização da Internet;
- Utilização de uma aplicação informática de Processamento de Texto;
- Utilização de uma aplicação informática de Folha de Cálculo;
- Utilização de uma aplicação informática de Apresentações Eletrónicas.

### **Caracterização da prova**

A prova, de natureza teórico-prática, está organizada numa estrutura baseada em quatro fases, interligadas, com base num tema comum aglutinador, “A População Portuguesa”.

As quatro fases em que consiste a prova correspondem à realização de quatro trabalhos, a saber:

1. Criar uma estrutura de pastas/subpastas no disco do computador onde irão ser guardados os diversos trabalhos realizados ao durante as várias fases da prova.
2. Realizar um documento sobre a população portuguesa utilizando uma aplicação informática de processamento de texto - Microsoft Word 2010. O texto que irá servir de base à criação do referido documento é fornecido aos alunos.
3. Tratar numericamente uma série de dados que correspondem à distribuição, por distritos, da população portuguesa atual. Os valores que correspondem a esta série de dados são fornecidos aos alunos. A aplicação informática utilizada nesta fase da prova é o Microsoft Excel 2010.
4. Realizar uma apresentação eletrónica que ilustre alguns aspetos mais característicos da população portuguesa atual, nomeadamente em termos quantitativos e de distribuição geográfica. A aplicação informática a utilizar nesta fase da prova é o Microsoft PowerPoint 2010.

O período temporal destinado à realização de cada um dos trabalhos associados a cada uma das fases da prova não é idêntico, a saber:

- Fase 1: 10 minutos
- Fase 2: 30 minutos
- Fase 3: 20 minutos
- Fase 4: 30 minutos

Considera-se que a realização dos diversos trabalhos associados às referidas quatro fases da prova permitem avaliar o desempenho dos alunos em termos das suas competências no que respeita às Aprendizagens Essenciais da disciplina.

### **Material**

- Computador (Salas TIC - C7/C8);
- Caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta (não é permitido o uso de lápis, esferográfica-lápis e/ou corretor);
- Pen drive, fornecida pela escola, com dois ficheiros de apoio à realização da prova (fases 2 e 3).

### **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

### **Critérios gerais de classificação**

- A cotação total da prova é de 100 pontos;
- A prova será corrigida tendo em conta os seguintes critérios:
  - Sempre que a execução de um procedimento associado a cada uma das fases/trabalhos da prova tenha sido realizada de forma completamente correta, será atribuída a totalidade da cotação a esse procedimento;
  - Será atribuída uma cotação parcial, sempre que um procedimento não tiver sido executado/realizado de forma totalmente correta;
  - Será atribuída cotação zero à execução errada ou não realizada de um dado procedimento.

- A prova é constituída por quatro fases/realização de trabalhos, correspondendo a cada fase a seguinte cotação:
  - Fase 1 - Utilizar um sistema operativo com interface gráfica/gestão de ficheiros (10 pontos)
  - Fase 2 - Criar um documento numa aplicação informática de processamento de texto (40 pontos)
  - Fase 3 - Criar um documento numa aplicação informática de folha de cálculo (20 pontos)
  - Fase 4 - Criar uma apresentação numa aplicação informática de apresentações eletrónicas (30 pontos)