



Escola Básica e Secundária de Santa Maria

Ano Letivo 2025/2026

Informação – Prova de Equivalência à Frequência – Ensino Básico

**TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (CÓDIGO 66)**

**2.º CICLO – PROVA ESCRITA**

Portaria n.º 59/2019 de 28 de agosto de 2019

## 1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova baseia-se na legislação em vigor e nas Aprendizagens Essenciais da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) para o 2.º ciclo, incidindo sobre os seguintes domínios:

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

## 2. CARACTERIZAÇÃO E ESTRUTURA DA PROVA

A prova é constituída por **dois cadernos**:

- O **caderno 1 (teórico)** realizado em suporte papel (folha própria), sem recurso a computador ou Internet. Inclui itens de:
  - Verdadeiro/Falso;
  - Escolha múltipla;
  - Preenchimento de espaços;
  - Resposta curta;
- O **caderno 2 (prático)** realizado com recurso ao computador e Internet. Utiliza as seguintes ferramentas:
  - Office 365: Outlook, OneDrive, Excel, Word, PowerPoint ou MS Teams
  - MakeCode da Micro:bit - <https://makecode.microbit.org/>
  - Ubbu - <https://ubbu.io/pt>

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um domínio. A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios.

## Quadro 1- Valorização dos domínios

Domínio	Competências	Cotação
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e adotar comportamentos em conformidade.	20%
	Conhecer as regras de respeito pela propriedade intelectual, pelos direitos de autor e direitos conexos.	
	Conhecer as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos.	
	Entender as regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.	
Investigar e pesquisar	Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.	20%
	Explora as potencialidades e principais funcionalidades de ferramentas para apoiar o processo de investigação e pesquisa online.	
	Utiliza critérios de confiança para seleção, análise e apresentação da informação.	
	Utilizar o computador e outros dispositivos digitais (Office 365 - OneDrive), de forma a permitir a organização e a gestão da informação.	
Criar e inovar	Utilizar ambientes de programação para interagir com robots e outros artefactos tangíveis (MakeCode da microBit).	50%
	Produzir e modificar artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados (UBBU).	
	Utiliza adequadamente as potencialidades de aplicações digitais de iniciação à organização e tratamento de dados (Office 365 – Excel).	
Comunicar e colaborar	Partilha os produtos desenvolvidos via e-mail com ficheiros anexos (Office 365 – Outlook).	10%
TOTAL		100%

## Quadro 2- Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item
Itens de seleção	Escolha múltipla, Associação, Ordenação, Completamento	1 a 5	De 1 a 10 pontos
Itens de construção	Computador	10 a 20	De 5 a 20 pontos (2 a 4 por alínea)

### 3. 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 de forma quantitativa. A prova é cotada para 100 pontos percentuais.

**Caderno 1:** As respostas devem ser registadas na folha de prova. Respostas ilegíveis, não identificadas ou com elementos a mais (nos itens de seleção) serão classificadas com **zero pontos percentuais**

**Caderno 2:** A classificação baseia-se no conteúdo gravado nas plataformas digitais. A pontuação total é atribuída a respostas totalmente adequadas; respostas incompletas sofrem uma dedução proporcional ao erro.

### 4. MATERIAL AUTORIZADO

- O examinando deve fazer-se acompanhar de caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- É estritamente proibida a utilização de corretor.
- A prova escrita é realizada em folhas próprias fornecidas pelo estabelecimento de ensino.
- A componente prática é executada em equipamento informático fornecido pela escola.
- Serão atribuídas a cada aluno as credenciais necessárias para aceder às aplicações e plataformas indicadas.
- Após a conclusão, os trabalhos são guardados em duplicado em suporte digital (PEN) para arquivo e correção.

### 5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.