

**INFORMAÇÃO – PROVA de Equivalência à Frequência**

**Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação**

**Duração: 90 minutos**

**ENSINO BÁSICO – 2º CICLO**

**Ano letivo: 2022/2023**

**Código: 66**

**1ª/2ª Fases**

**Introdução**

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação do 2º ciclo.

**1. Objeto de Avaliação**

A prova a que esta Informação se refere, incide nos conhecimentos e competências enunciados nas aprendizagens essenciais da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação.

Destes conhecimentos e competências são objeto de avaliação, na prova, os seguintes:

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

**2. Característica e estrutura da prova**

A caracterização e estrutura da prova sintetizam-se no quadro seguinte:

| Grupos | Objetivos   | Estrutura da Prova/ Tipo de exercícios   | Cotação (em Pontos) |
|--------|---|--|---------------------|
| I      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ter consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia;</li> <li>▪ Identificar os componentes de um sistema informático.</li> <li>▪ Entender as regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.</li> <li>▪ Conhecer as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos;</li> <li>▪ Identificar ferramentas e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;</li> <li>▪ Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de ferramentas, para apoiar o processo de investigação e pesquisa online;</li> </ul> | <p><b>Componente teórica</b></p> <p>Perguntas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escolha múltipla;</li> <li>▪ Verdadeira ou falsa;</li> <li>▪ Correspondência;</li> <li>▪ Preenchimento de espaços.</li> </ul> | <b>30</b>           |

|              |   |   |                   |
|--------------|---|---|-------------------|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das aplicações digitais e de navegação na Internet;</li> <li>▪ Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade.</li> </ul>   |   |                   |
| <b>II</b>    | <p><b>Apresentações Multimédia – Aplicação <i>Powerpoint</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Criar e guardar uma apresentação</li> <li>▪ Editar texto</li> <li>▪ Formatar texto</li> <li>▪ Inserir objetos</li> <li>▪ Formatar objetos</li> <li>▪ Aplicar efeitos de animação</li> <li>▪ Aplicar efeitos de transição entre diapositivos</li> </ul>                  | <p><b>Componente prática</b></p> <p>Criar uma apresentação no <i>Powerpoint</i> seguindo orientações específicas.</p> | <b>35</b>         |
| <b>III</b>   | <p><b>Folha de Cálculo – Aplicação <i>Microsoft Excel</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Criar e guardar um livro</li> <li>▪ Inserir dados</li> <li>▪ Formatar dados</li> <li>▪ Formatar células</li> <li>▪ Gerir folhas</li> <li>▪ Utilizar fórmulas simples</li> <li>▪ Utilizar funções simples</li> <li>▪ Criar gráficos</li> <li>▪ Formatar gráficos</li> </ul> | <p><b>Componente prática</b></p> <p>Criar um livro no <i>Excel</i> seguindo orientações específicas.</p>              | <b>35</b>         |
| <b>Total</b> |   |   | <b>100 pontos</b> |

### 3. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir às respostas/resolução é expressa em números inteiros e resulta da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

| COTAÇÃO                     | DESCRITORES  |
|-----------------------------|--|
| Totalidade da cotação       | Resposta/resolução correta.  |
| Cotação parcial             | Resposta/resolução parcialmente correta.   |
| Cotação nula ou zero pontos | <p>Nas questões cuja resposta seja escolha múltipla apenas se considera como válida uma única opção. Caso o aluno opte por mais que uma resposta, a cotação dessa questão será considerada nula.</p> <p>Resposta/resolução incorreta ou inadequada ou não respondida.</p> <p>Não gravação dos resultados obtidos ou a gravação em local diferente do pedido.</p> |

### 4. Material

Esferográfica de cor azul ou preta para a realização da componente teórica.

A componente prática será realizada em computador fornecido pelo estabelecimento de ensino e guardada numa *pen*.

### 5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, iniciando-se pela componente teórica que tem a duração máxima de 20 minutos.