



**INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – CÓDIGO 24**

Ao abrigo do Despacho Normativo n.º 7-A/2022 de 24 de março - [Capítulo III Art.º 22.º, Ponto 1, alínea a]

Duração da prova : 90 minutos

3º CICLO DO ENSINO BÁSICO – TIC – 9.º ano

Ano letivo 2021/ 2022

1.ª e 2.ª Fases

1. Objeto de avaliação

Unidades temáticas	Conteúdos	Aprendizagens Essenciais / Competências
<b>1. Edição de imagem, vídeo e som;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestão de projeto de imagem</li><li>• Transferir imagens capturadas para o computador</li><li>• Utilizar e gerir camadas</li><li>• Manipulação de imagens</li><li>• Transferir vídeo capturado para o computador</li><li>• Gerir projeto de vídeo</li><li>• Aplicar efeitos de vídeo e som num projeto</li><li>• Capturar áudio a partir do microfone</li></ul>	Compreender e utilizar técnicas elementares de captação e edição de imagem, som e vídeo.
<b>2. Criação de sites/Blogs;</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criar conteúdos num blogue</li><li>• Partilhar e divulgar um blogue</li><li>• Criar um sítio na Internet</li><li>• Publicar e gerir um sítio web</li></ul>	Diferenciar as potencialidades e os constrangimentos de diferentes estratégias e aplicações para apoiar a criatividade e a inovação, aplicando critérios de análise pertinentes, previamente validados.
<b>3. Aplicações Móveis.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenho e planificação de uma aplicação móvel</li><li>• Utilização de ambiente gráfico de criação de aplicações móveis</li><li>• Criação da estrutura para uma aplicação</li></ul>	Explorar os conceitos de programação para dispositivos móveis.
<b>4. Folha de cálculo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerir livros</li><li>• Inserir dados em tabelas</li><li>• Utilizar fórmulas</li><li>• Utilizar funções</li><li>• Criar gráficos</li></ul>	Utilizar as potencialidades de aplicações digitais de representação de dados e estatística.

## 2. Caracterização e estrutura da prova, critérios gerais de avaliação, cotações e material necessário

Caracterização e estrutura da Prova	Critérios gerais de classificação da prova	Cotações	Material necessário										
<p>A prova 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responder a questões práticas de resolução no computador utilizando programas de:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edição de imagem, vídeo e som;</li> <li>2. Criação de sites/Blogs;</li> <li>3. Aplicações Móveis.</li> <li>4. Folha de cálculo;</li> </ol> </li> </ul> <p>A prova é cotada para 100 pontos.</p>	<p>A prova é composta por 4 questões. Cada questão vale 25 pontos e são independentes umas das outras.</p> <p>Os critérios específicos de classificação serão publicados antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.</p>	<p>Cada grupo é composto por 1 questão.</p> <table border="1" data-bbox="1485 483 1850 890"> <thead> <tr> <th data-bbox="1485 483 1668 523">Grupo</th> <th data-bbox="1668 483 1850 523">Cotação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1485 523 1668 643">Edição de imagem, vídeo e som</td> <td data-bbox="1668 523 1850 643">25 pontos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1485 643 1668 722">Criação de sites/Blogs</td> <td data-bbox="1668 643 1850 722">25 pontos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1485 722 1668 802">Aplicações Móveis</td> <td data-bbox="1668 722 1850 802">25 pontos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1485 802 1668 890">Folha de cálculo</td> <td data-bbox="1668 802 1850 890">25 pontos</td> </tr> </tbody> </table>	Grupo	Cotação	Edição de imagem, vídeo e som	25 pontos	Criação de sites/Blogs	25 pontos	Aplicações Móveis	25 pontos	Folha de cálculo	25 pontos	<p>Computador da sala de informática;</p>
Grupo	Cotação												
Edição de imagem, vídeo e som	25 pontos												
Criação de sites/Blogs	25 pontos												
Aplicações Móveis	25 pontos												
Folha de cálculo	25 pontos												