

Direção Regional de Educação do Alentejo

*Agrupamento de Escolas de Estremoz*  
*Escola Básica 2,3 Sebastião da Gama, Estremoz*

Código -135574  
Rua General Humberto Delgado - Apartado 48 - 7100 - 123 Estremoz  
Telfs. 268333784 / 5 \* Fax: 268332597

## MATRIZ DE EXAME DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DO ENSINO BÁSICO

### DE **Introdução às Tecnologias da Informação e da Comunicação** (PROVA 24)

2010

9º Ano de Escolaridade

(Decreto-Lei nº 6/2001, de 18 de Janeiro, com alterações  
introduzidas pelo Decreto-Lei nº 209/2002, de 17 de Outubro)

Despacho Normativo nº 19/2008, de 18 de Janeiro, alterado  
pelo Despacho Normativo nº10/2009, de 19 de Fevereiro e de acordo com as alterações  
introduzidas pelo Despacho Normativo nº 7/2010, de 16 de Março)

### **1. INTRODUÇÃO**

O exame desta disciplina enquadra-se no âmbito curricular do Decreto-lei nº6/2001, de 18 de Janeiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto lei nº209/2002, de 17 de Outubro, tendo em atenção o estipulado no Despacho Normativo nº 19/2008, de 18 de Janeiro, alterado pelo Despacho Normativo nº10/2009, de 19 de Fevereiro e de acordo com as alterações introduzidas pelo Despacho Normativo nº 7/2010, de 16 de Março)

Com esta informação pretende-se dar a conhecer, os diversos intervenientes no processo de exames, as aprendizagens e as competências de ciclo a avaliar, a estrutura da prova, respectivas cotações, critérios de classificação, material a utilizar e duração da mesma.

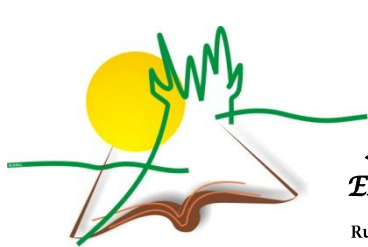
### **2. OBJECTO DA AVALIAÇÃO**

A Prova avalia o conjunto de aprendizagens e competências desenvolvidas no 3º ciclo do Ensino Básico, tendo como referentes o Currículo Nacional do Ensino Básico – Competências Essenciais, emitido pelo Departamento de Educação Básica, em Setembro de 2001, e o programa em vigor para o referido ciclo.

Assim, serão objecto de avaliação os conteúdos seguintes:

☞ Tecnologias da Informação e Comunicação:

- ☞ Conceitos básicos;
- ☞ Áreas de aplicação das TIC;
- ☞ Introdução à estrutura e funcionamento de um sistema informático (computador);
- ☞ Os programas Informáticos.



Direção Regional de Educação do Alentejo

*Agrupamento de Escolas de Estremoz*  
*Escola Básica 2,3 Sebastião da Gama, Estremoz*

Código -135574

Rua General Humberto Delgado - Apartado 48 - 7100 - 123 Estremoz

Telfs. 268333784 / 5 \* Fax: 268332597

☞ Sistema Operativo em Ambiente Gráfico:

- ☞ Os elementos básicos da interface de utilizador;
- ☞ Os menus;
- ☞ As caixas de diálogo;
- ☞ As operações básicas do sistema operativo de interface gráfico;
- ☞ Programa de gestão de ficheiros em ambiente gráfico;
- ☞ Configuração do computador com o sistema operativo de interface gráfico;
- ☞ Internet;
- ☞ Pacote de software de produtividade pessoal;
- ☞ Utilitários;
- ☞ Os acessórios.

☞ Internet:

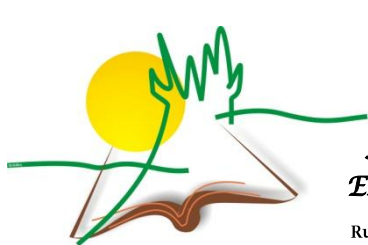
- ☞ Introdução à Internet;
- ☞ Utilizar a Internet para pesquisa, consulta e troca de informação;
- ☞ Utilização do Correio Electrónico;
- ☞ Segurança.

☞ Processador de Texto:

- ☞ Criar e guardar de documentos;
- ☞ Edição e formatação de um documento;
- ☞ Movimentação num documento;
- ☞ Formatação automática de um documento;
- ☞ Configuração de páginas;
- ☞ Utilização de outras ferramentas;
- ☞ Organização do texto em colunas e listas;
- ☞ Índices automáticos e numeração de páginas;
- ☞ Operações com tabelas.

☞ Criação de Apresentações

- ☞ Criação de uma apresentação
- ☞ As Vistas do programa de apresentações;
- ☞ Introdução e edição de texto;
- ☞ Formatação de texto;
- ☞ Criação e edição numa caixa de texto;



Direção Regional de Educação do Alentejo

*Agrupamento de Escolas de Estremoz*  
*Escola Básica 2,3 Sebastião da Gama, Estremoz*

Código -135574

Rua General Humberto Delgado - Apartado 48 - 7100 - 123 Estremoz

Telfs. 268333784 / 5 \* Fax: 268332597

- ☒ Reorganização de diapositivos;
- ☒ Aplicação de um esquema de cores a uma apresentação;
- ☒ Utilização do ClipArt;
- ☒ Execução de uma apresentação de diapositivos;
- ☒ Navegação na Vista apresentação de diapositivos;
- ☒ Criação de transições entre diapositivos;
- ☒ Aplicação de efeitos de animação;
- ☒ Definição de intervalos entre diapositivos;
- ☒ Mostra de uma apresentação de diapositivos;
- ☒ Configuração da apresentação.

Serão objecto de avaliação as competências essenciais seguintes:

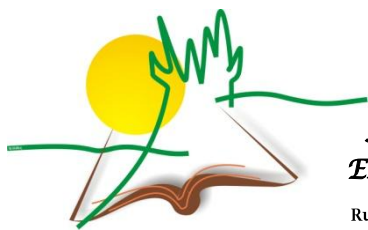
- ☒ Rentabilizar as Tecnologias da Informação e Comunicação nas tarefas de construção do conhecimento em diversos contextos do mundo actual;
- ☒ Mobilizar conhecimentos relativos à estrutura e funcionamento básico dos computadores, de modo a poder tomar decisões fundamentadas na aquisição e/ou remodelação de material informático;
- ☒ Utilizar as funções básicas do sistema operativo de ambiente gráfico, fazendo uso das aplicações informáticas usuais;
- ☒ Evidenciar proficiência na utilização e configuração de sistemas operativos de ambiente gráfico;
- ☒ Configurar e personalizar o ambiente de trabalho;
- ☒ Utilizar as potencialidades de pesquisa, comunicação e investigação cooperativa da Internet, do correio electrónico e das ferramentas de comunicação em tempo real;
- ☒ Utilizar os procedimentos de pesquisa racional e metódica de informação na Internet, com vista a uma selecção criteriosa da informação;
- ☒ Utilizar um processador de texto e um aplicativo de criação de apresentações;

## 1. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova avalia o conjunto de aprendizagens e de competências desenvolvidas no 3º ciclo do Ensino Básico. Trata-se de uma prova prática, dividida em quatro grupos.

A cotação total da prova é de 100 pontos:

Prova	
<b>Grupo I</b>	10 Pontos
<b>Grupo II</b>	10 Pontos
<b>Grupo III</b>	50 Pontos
<b>Grupo IV</b>	30 Pontos



Direção Regional de Educação do Alentejo

*Agrupamento de Escolas de Estremoz*  
*Escola Básica 2,3 Sebastião da Gama, Estremoz*

Código -135574  
Rua General Humberto Delgado - Apartado 48 - 7100 - 123 Estremoz  
Telfs. 268333784 / 5 \* Fax: 268332597

## 2. MATERIAL A UTILIZAR

- O examinando apenas pode usar uma pen drive formatada a fornecer pelo estabelecimento de Ensino.

## 3. DURAÇÃO DA PROVA

- O exame tem a duração de 90 minutos.

## 4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

- A uma pergunta não respondida ou anulada é atribuída a cotação de zero.
- Se a resolução da pergunta apresentar erro exclusivamente provocado pela resolução da pergunta anterior, será atribuída à pergunta em questão a cotação integral respectiva.

Estremoz, 28 de Abril de 2010

A Coordenadora  
de Departamento

Aprovado em  
Conselho Pedagógico

A Directora

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_