

Equipamentos digitais



características principais

Vasco Carrilho
Ricardo Moreira
novembro 2018



Equipamentos digitais – Princípios de utilização

Nota introdutória

O Agrupamento de Escolas de Santiago do Cacém dispõe dos seguintes equipamentos para utilização em aula. Alguns dos equipamentos estão fixos em algumas salas, outros podem ser requisitados para uso em qualquer sala das escolas Básica Frei André da Veiga e Secundária Manuel da Fonseca.

A utilização e a requisição destes equipamentos obedecem a regra próprias constantes do “Regulamento dos Laboratórios de Aprendizagem”

Em todas as salas há, pelo menos um, computador fixo, ligado à rede do agrupamento. Os computadores fixos são uma opção para todos os trabalhos que envolvam um número reduzido de utilizadores simultâneos. Por exemplo: pesquisa, produção de texto ou cálculo, visualização de vídeos, auscultação de som digital, etc.

Temos, ainda, um acesso quase generalizado à rede sem fios (WI-FI). Esta condição sugere que os alunos possam usar os seus próprios equipamentos, que conhecem melhor e, por isso, podem ser mais autónomos.

Credenciais de acesso à rede Wi-Fi — user: **aluno04** / password: **aluno04**

Equipamentos

Computadores Fixos

Estes equipamentos estão disponíveis nas seguintes salas:

Na Escola Secundária Manuel da Fonseca:

Mediateca (2 espaços de aprendizagem); BLI; B20; A31.

Na Escola Básica Frei André da Veiga:

Biblioteca; Laboratório de Aprendizagem/Sala TIC.

Netbook Magalhães 2

O Magalhães é uma boa opção para pesquisa e recolha de informação, podendo ser usado para trabalhos de produção de texto ou de folha de cálculo com conteúdo básico. Dado o seu processador e a sua memória RAM não é de esperar que se possa calcular uma folha com grande quantidade de dados em tempo útil.

Também a sua capacidade de tratamento gráfico é limitada, no entanto, pode ler um vídeo em ecrã completo, seja a partir de um dispositivo de armazenamento local seja descarregado via rede.

Tem capacidade de reproduzir som e dispõe de *webcam* mas não tem leitor de CD ou DVD. Pode ser ligado a um videoprojector.

Estes equipamentos estão nas seguintes salas

Na Escola Secundária Manuel da Fonseca:

BLI;

B20;

A31.

Nota 1: Os Magalhães estão nas salas referidas em caixas específicas e só funcionam ligados à corrente elétrica. Por isso, devem ser ligados às tomadas disponíveis nas salas utilizando as extensões também guardadas nas caixas ou no carregador.

Nota 2: Os Magalhães também podem ser requisitados. (ver regulamento).



Equipamentos digitais – Princípios de utilização

Híbrido Acer Switch One 10

O Acer Switch One 10, sem o teclado acoplado é um tablet Windows com a versatilidade natural de um tablet.

Com o teclado acoplado é uma boa opção para pesquisa e recolha de informação, podendo ser usado para trabalhos de produção de texto.

Também a sua capacidade de tratamento gráfico é limitada, no entanto, pode ler um vídeo em ecrã completo, seja a partir de um dispositivo de armazenamento local seja descarregado via rede. Tem capacidade de reproduzir som e dispõe de *webcam* e câmara fotográfica traseira, mas não tem leitor de CD ou DVD.

Estes equipamentos devem ser requisitados. (ver regulamento)



Tablet Vexia Zippers 10

O Vexia Zippers 10, é um tablet Android com a versatilidade natural de um tablet e é uma boa opção para pesquisa e recolha de informação, podendo ser usado para resposta a questionários *online*, incluindo de avaliação de aprendizagens.

Também a sua capacidade de tratamento gráfico é limitada, no entanto, pode ler um vídeo em ecrã completo descarregado via rede.

Tem capacidade de reproduzir som e dispõe de *webcam* mas não tem leitor de CD ou DVD.

Não é aconselhado para produção de texto mas pode ser usado para tal.

Estes equipamentos devem ser requisitados. (ver regulamento)

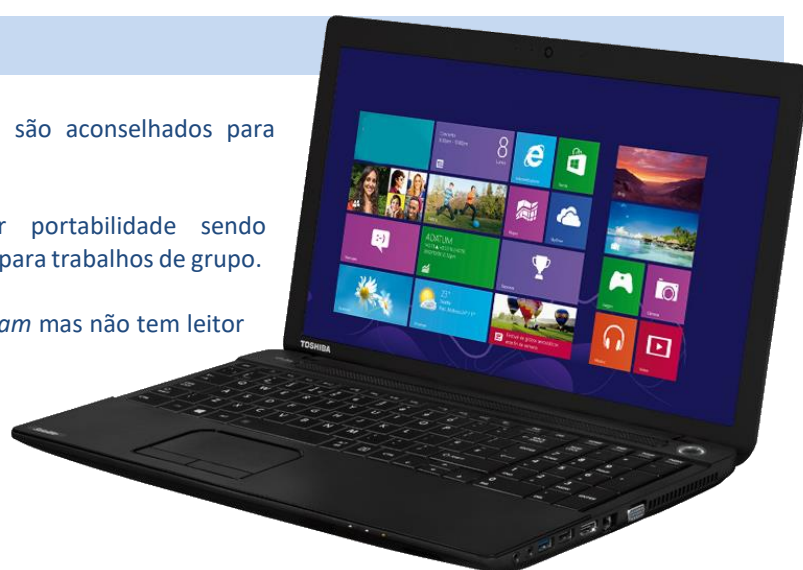


Portáteis

Os portáteis são computadores pessoal comuns e são aconselhados para trabalho continuado.

Compensa o melhor desempenho com menor portabilidade sendo aconselhado para usar em pequeno número por aula, para trabalhos de grupo.

Tem capacidade de reproduzir som e dispõe de *webcam* mas não tem leitor de CD ou DVD. Pode ser ligado a um videoprojector.



Estes equipamentos devem ser requisitados. (ver regulamento)

Equipamentos digitais – Princípios de utilização

Resumo: Tarefas/utilização Recomendadas

		Pesquisa Internet	Produção de texto	Folha de cálculo	Power Point	Quadro interativo
	Magalhães (Netbook)	X	X			X
	ACER (Tablet híbrido)	X	X	X		
	VEXIA (Tablet)	X				
	Portáteis	X	X	X	X	X