

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUÊS DE POMBAL

Membro Honorário da Ordem de Instrução Pública - Alvará 1990/10/20

Enquadramento geral do projeto

A Escola Secundária Marquês de Pombal é uma instituição centenária reconhecida como uma referência no desenvolvimento do ensino tecnológico e profissional em Portugal. O Projeto Educativo da Escola assenta, desde o início, na afirmação de um ensino de cariz predominantemente técnico e prático, através da oferta de Cursos Vocacionais de nível Básico (3.º ciclo de escolaridade) e de Cursos Vocacionais e Profissionais do Ensino Secundário de nível IV, com formação prática em contexto de trabalho, que permitem a inserção dos alunos no mercado de trabalho. Toda a ação educativa procura dotar os alunos de ferramentas que lhe permitam enfrentar os desafios do mercado de trabalho, fomentando-se um ensino de qualidade, com base num corpo docente qualificado e experiente.

Curso Vocacional de Informática, Multimédia e Fotografia (VOC2G)

1. Público-alvo

- Alunos com mais de 13 anos, com duas retenções no mesmo ciclo ou três retenções em ciclos distintos, com o 6.º ano ou frequência até ao 8.º ano / 1 retenção no 8.º ano.

2. Duração

- Tendo em conta o perfil do público-alvo, a ESMP definiu a duração de dois anos letivos para este curso vocacional, de forma a possibilitar a conclusão do 3.º ciclo do ensino básico.

3. Áreas vocacionais

- **Informática**

A opção pela área vocacional de **Informática** prende-se com a exigência atual de saber transmitir e processar dados, utilizando as novas tecnologias de informação e comunicação, de forma a protagonizar uma dinâmica evolutiva do seu percurso pessoal e profissional. A sociedade da informação obriga a um esforço de aprendizagem permanente (OCDE, 2010). É fundamental (re)aprender a utilizar corretamente estas ferramentas, muitas vezes com usos indevidos pelos jovens, e que se configuram essenciais para a inserção plena no mercado de trabalho bem como na vida social.

- **Multimédia**

A opção pela área vocacional de **Multimédia** prende-se com a exigência atual de saber aplicar conhecimentos de multimédia, no âmbito de desenho e na produção digital de conteúdos, utilizando as novas tecnologias de informação e comunicação, de forma a

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUÊS DE POMBAL

Membro Honorário da Ordem de Instrução Pública - Alvará 1990/10/20

protagonizar uma dinâmica evolutiva do seu percurso pessoal e profissional. A sociedade da informação obriga a um esforço de aprendizagem permanente (OCDE, 2010). É fundamental (re)aprender a utilizar corretamente estas ferramentas, muitas vezes com usos indevidos pelos jovens, e que se configuram essenciais para a inserção plena no mercado de trabalho bem como na vida social.

- **Fotografia**

A opção pela área vocacional de **Fotografia** prende-se com a exigência atual de saber aplicar conhecimentos de fotografia, no âmbito da produção digital de imagens, utilizando as novas tecnologias de informação e comunicação, de forma a protagonizar uma dinâmica evolutiva do seu percurso pessoal e profissional.

4. Matriz curricular - Curso Vocacional de Informática, Multimédia e Fotografia (VOC2G)

- Estrutura curricular organizada por módulos, de acordo com a seguinte matriz curricular, por ano letivo:

Componentes de formação / Disciplinas		Total de horas anuais efetivas (60')	Total de tempos anuais efetivos (50')	Carga letiva semanal (tempos)
Geral	Português	110	132	5
	Inglês	65	78	3
	Matemática	110	132	5
	Educação Física	65	78	3
Comple- mentar	História	45	54	2
	Geografia	45	54	2
	Físico-Química	45	54	2
	Ciências Naturais	45	54	2
Vocacional	Informática	120	144	5
	Prática Simulada	70	-	(35)
	Multimédia	120	144	5
	Prática Simulada	70	-	(35)
	Fotografia	120	144	5
	Prática Simulada	70	-	(35)
Total horas / tempos ano/curso		1100	1068	39

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUÊS DE POMBAL

Membro Honorário da Ordem de Instrução Pública - Alvará 1990/10/20

5. Atividades Vocacionais e Prática Simulada do Curso Vocacional de Informática, Multimédia e Fotografia

Designação da Atividade Vocacional	Ano	Módulos	Horas
Informática	1.º Ano	Tecnologias da informação e Comunicação	120
		Processamento de Texto	
		Criação de Apresentações Eletrónicas	
		Prática Simulada	70
	2.º Ano	Folha de Cálculo	120
		Gestão de base de Dados	
		Criação de Páginas Web	
Prática Simulada		70	
Multimédia	1.º Ano	Fotografia Digital	120
		Edição de Imagem	
		webDesign	
		Prática Simulada	70
	2.º Ano	Edição Avançada de imagem	120
		Edição de Som	
		Edição de Vídeo	
Prática Simulada		70	
Fotografia	1.º Ano	A Definir	120
		A Definir	
		A Definir	
		Prática Simulada	70
	2.º Ano	A Definir	120
		A Definir	
		A Definir	
Prática Simulada		70	

- Estrutura curricular organizada por módulos, de acordo com a seguinte matriz curricular:
- Avaliação modular (de preferência 3 módulos por disciplina), seguindo a escala de 0 a 20.
- Cada módulo é uma sequência de ensino com duração compreendida entre as 15 e as 40 horas, isto é, entre 18 e 48 tempos de 50'.
- Três atividades vocacionais, com prática simulada no final da leção de cada uma.

ESCOLA SECUNDÁRIA MARQUÊS DE POMBAL

Membro Honorário da Ordem de Instrução Pública - Alvará 1990/10/20

- Os alunos têm de assistir a pelo menos 90% dos tempos letivos de cada módulo das disciplinas das componentes geral, complementar e vocacional e participar integralmente na prática simulada estabelecida.