

## **1. Introdução / Finalidades**

Delors<sup>1</sup> refere que os principais pilares na educação, fundamentais para o cidadão do séc. XXI são: aprender a conhecer, aprender a fazer, aprender a viver juntos e aprender a ser. Assim sendo, a escola, representativa da sociedade, é o lugar privilegiado para o desenvolvimento de determinadas competências.

Neste sentido, a Área de Projeto e as TIC (Tecnologias de informação e comunicação) assumem um papel essencial. A primeira possibilita aos alunos conhecerem e refletirem sobre diferentes temas com base na realização de projetos. A segunda fomenta o seu domínio progressivo de competências básicas em termos de literacia digital.

## **2. Competências a desenvolver**

- Interiorizar atitudes de civismo e de respeito pelos direitos do outro, começando pelo cumprimento das normas mais simples.
- Utilizar a metodologia do trabalho de projeto: recolher, analisar e selecionar informação; resolver problemas, tomar decisões adequadas, justificar essas decisões, comunicando-as, por escrito e oralmente, com recurso a suportes diversificados, nomeadamente as novas tecnologias da informação e comunicação.
- Desenvolver projetos em grupo, cooperando com e respeitando o outro, organizando o trabalho e responsabilizando-se individualmente pelas tarefas atribuídas.
- Avaliar os projetos desenvolvidos.
- Identificar e conhecer os diversos elementos do computador.
- Saber ligar e desligar o computador.
- Reconhecer a identificação gráfica dos programas a utilizar.
- Utilizar corretamente o rato e o teclado.
- Conhecer e utilizar o ambiente de trabalho.
- Conseguir abrir e encerrar um programa e um documento.
- Utilizar a aplicação de desenho do Windows: Paint.
- Saber utilizar o Microsoft Word para a realização das operações mais comuns.
- Procurar jogos didáticos na internet.
- Procurar imagens na internet, guardar e utilizar as mesmas em diferentes programas.
- Pesquisar na internet.
- Reconhecer e elaborar apresentações eletrónicas: PowerPoint.
- Segurança na internet, identificar perigos e saber atuar para evitá-los.
- Aplicar conhecimentos práticos adquiridos.

---

<sup>1</sup> Delors, J., 1996, Educação um tesouro a descobrir, II parte, capítulo 4 – os quatro pilares da educação.

### 3. Avaliação

#### 3.1 Domínios e Instrumentos de Avaliação

Domínios	Peso	Instrumentos
Conhecimentos e Capacidades	70%	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarefas diárias da aula</li><li>Participação</li><li>Apresentação oral dos trabalhos</li><li>Grelha de avaliação para os diferentes domínios</li></ul>
Atitudes e Comportamento	30%	<ul style="list-style-type: none"><li>Responsabilidade</li><li>Atenção/concentração</li><li>Comportamento</li><li>Autonomia</li></ul>

#### 3.2 Avaliação sumativa de final de período

Fórmula de cálculo das classificações a atribuir (**C**) conforme o peso a atribuído às componentes (**a**) Conhecimentos e Capacidades e (**b**) Atitudes e comportamento:  $C = ax70\% (40\%+30\%) + bx30\% (10\%+10\%+10\%)$

A componente **Conhecimentos e Capacidades** será subdividida da seguinte forma:

- Trabalho de aula: 40%
- Apresentação oral dos trabalhos: 10%
- Participação: 20%

A componente **Atitudes e Comportamento** será subdividida da seguinte forma:

- Responsabilidade: 10%
- Atenção / concentração: 5%
- Comportamento: 10%
- Autonomia: 5%

Nota: Sendo a avaliação contínua, todos os elementos de avaliação produzidos desde o início do ano, serão considerados em cada momento da avaliação.

#### 3.3 Nomenclatura da Avaliação Sumativa e Formativa e suas correspondências:

Insuficiente	Suficiente	Bom	Muito Bom
0-49%	50-69%	70-89%	90-100%

### 4. Material indispensável

Os alunos deverão ser portadores de uma pen drive e material de desgaste.

### 5. Sequência de conteúdos e aulas previstas

Período	Temas/ Conteúdos	Nº de Aulas/Horas Previstas
1º P	Apresentação, teste diagnóstico.....	1
	Avaliação formativa.....	Todas as aulas
	Atividades de enriquecimento curricular.....	1
	Segurança na internet, exploração do site <a href="http://www.seguranet.pt">www.seguranet.pt</a> .....	3
	Projeto - Tema a definir com os alunos – Microsoft Word, internet.....	4
	Troca de ideias sobre a temática	
	Planificação	
	Desenvolvimento do projeto	
	Apresentação e avaliação do projeto	

	Projeto - “ Postal de Natal” – Microsoft Word, Paint, internet..... Troca de ideias sobre a temática Planificação Desenvolvimento do projeto Apresentação e avaliação do projeto <b>TOTAL</b>	4         <b>13</b>
<b>2º P</b>	Avaliação formativa ..... Atividades de enriquecimento curricular..... Projeto -Tema a definir com os alunos - Microsof Word e internet..... Troca de ideias sobre a temática Planificação Desenvolvimento do projeto Apresentação e avaliação do projeto Projeto do “ Postal do Dia do Pai” – Microsoft Word, Paint..... Troca de ideias sobre a temática Planificação Desenvolvimento do projeto Apresentação e avaliação do projeto <b>TOTAL</b>	Todas as aulas  2 6     4         <b>12</b>
<b>3º P</b>	Avaliação formativa ..... Atividades de enriquecimento curricular..... Projeto do “ Postal do Dia da Mãe” – Microsoft Word, Paint..... Troca de ideias sobre a temática Planificação Desenvolvimento do projeto Apresentação e avaliação do projeto Projeto- Tema a definir com os alunos – PowerPoint..... Troca de ideias sobre a temática Planificação Desenvolvimento do projeto Apresentação e avaliação do projeto <b>TOTAL</b>	Todas as aulas  1 4       4         <b>9</b>

**Observações:** Poderão ocorrer ao longo do ano letivo articulações interdisciplinares.

Professoras: Susana Chora e Ana Dias