

**Planificação Geral**  
2022/2023

Disciplina **TIC**  
Ano **9.º**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	17	N.º de aulas previstas	16
<b>Aprendizagens Essenciais</b>			
<b>UNIDADE 1 – Segurança, Responsabilidade e Respeito em ambientes digitais</b>			
Tecnologias emergentes			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realidade virtual</li><li>• Realidade aumentada</li><li>• Inteligência artificial</li></ul>			
Segurança			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilização de dispositivos móveis</li><li>• Instalação de aplicações</li><li>• Utilização de aplicações digitais</li><li>• Proteção da privacidade</li></ul>			
Acessibilidade			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Criação de conteúdos digitais</li><li>• Publicação de conteúdos digitais</li></ul>			
Direitos de autor			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Respeitar normas na utilização de imagem, som e vídeo</li><li>• Identificar riscos do uso inapropriada</li></ul>			
<b>UNIDADE 2 – Investigar e Pesquisar</b>			
Pesquisa e análise de informação			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilização do navegador web</li><li>• Pesquisa de informação</li><li>• Modelos de pesquisa</li><li>• Estratégias de investigação, pesquisa e análise de informação</li></ul>			
Organização e gestão da informação			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Organização de marcadores</li><li>• Gestão de pastas e ficheiros</li></ul>			
<b>UNIDADE 3 – Comunicar e Colaborar</b>			
Ferramentas de comunicação e colaboração			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicação síncrona.</li><li>• Comunicação assíncrona.</li><li>• Colaboração em ambientes abertos</li></ul>			
<b>UNIDADE 4 – Criar e Inovar</b>			
Folha de cálculo			
Criação de aplicações móveis			

<b>PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>			
<b>Domínios de aprendizagem</b>		<b>Ponderação</b>	<b>Critérios de avaliação</b>
<b>Conhecimentos e Capacidades</b> (70%)	Segurança, responsabilidade e respeito em Ambientes digitais	<b>10%</b>	<b>Compreensão</b>  <b>Apropriação</b>  <b>Rigor</b>  <b>Clareza</b>  <b>Raciocínio</b>
	Investigar e Pesquisar	<b>10%</b>	
	Colaborar e comunicar	<b>10%</b>	
	Criar e inovar	<b>40%</b>	
<b>Atitudes e Valores</b> (30%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	<b>30%</b>	<b>Responsabilidade</b>  <b>Participação</b>  <b>Reflexão</b>  <b>Cooperação</b>

**Obs.:** Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.

**Notas:**

- A planificação da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, não indica nem sugere uma sequencialidade temporal obrigatória na abordagem aos diferentes domínios. Ao longo do ano letivo serão desenvolvidos projetos, trabalhos ou outras atividades que promovam a abordagem simultânea dos diferentes domínios e a interdisciplinaridade.
- Medida “Gestão de ciclo”, tendo em vista uma melhor articulação entre o 2.º e 3.º ciclos do Ensino Básico os docentes irão rever a utilização do processador de texto e a criação de apresentações eletrónicas independentemente destes conteúdos estarem ou não incluídos no programa da disciplina, bem como escrever/ enviar um e-mail.
- Parceria com o projeto “SafeWeb2.0”.