



## PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Disciplina de **Tecnologias de Informação e Comunicação**

Ano Letivo 2020/2021

Ano: 9º

<b>Aprendizagens transversais</b> (ao longo do ano)	<b>Segurança, Responsabilidade e respeito em ambientes digitais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adotar uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais</li> </ul>
	<b>Investigar e Pesquisar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificar uma investigação a realizar online</li> </ul>
	<b>Comunicar e Colaborar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração</li> </ul>

	<b>Domínios</b>	<b>Tempos</b> ( 50´)
<b>1º / 2º / 3º Períodos</b> (As cinco primeiras semanas destinam-se à aprendizagem /utilização das plataformas digitais).	<p><b>Criar e Inovar</b></p> <p><b>Folha de Cálculo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerir livros;</li> <li>• Inserir dados em tabelas;</li> <li>• Formatar células;</li> <li>• Formatar células condicionalmente;</li> <li>• Gerir folhas;</li> <li>• Utilizar fórmulas;</li> <li>• Utilizar funções;</li> <li>• Criar gráficos.</li> </ul> <p><b>Criar de aplicações móveis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenho e planificação de uma aplicação móvel;</li> <li>• Utilização de ambiente gráfico de criação de aplicações móveis;</li> <li>• Criação da estrutura para uma aplicação;</li> <li>• Programação dos elementos de uma aplicação;</li> <li>• Testar e criar versão instalável de uma aplicação;</li> <li>• Partilhar e divulgar aplicações móveis.</li> </ul>	
<b>Nº Total de aulas:</b>		<b>32</b>

Grupo de Informática-550  
Setembro/2020