

**Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) – Ano: 8º****Ano Letivo 2017/2018****Planificação Anual**

Avaliação:	Quatro trabalhos Práticos + observação direta da evolução dos alunos + participação e empenho nas atividades.
-------------------	---

UNIDADE DIDÁCTICA	CONTEÚDOS	Duração
Dados e Estatísticas	<ul style="list-style-type: none">• Conceitos gerais.• Estrutura geral.• Friso.• Utilizar fórmulas com cálculos aritméticos simples e funções para processamento de dados;• Criar gráficos simples a partir de dados inseridos em células.	16 Tempos
Informação <ul style="list-style-type: none">• Pesquisa de Informação• Análise da Informação• Gestão da Informação	<ul style="list-style-type: none">• Motores de pesquisa.• Estratégias de pesquisa.• Selecção, análise e avaliação da informação pesquisada.• Conta Google.• Palavra-passe.• Vírus (Malware)• Phishing.	2 Tempos
Exploração de Ambientes Computacionais	<ul style="list-style-type: none">• O que é o <i>Scratch</i> ?• O ambiente de trabalho.• Menus.• Palco.• Gerir actores e palcos.• Os comandos do <i>Scratch</i>.• Programar actores e palcos.	10 Tempos
Elaboração de projectos	<ul style="list-style-type: none">• Utilização de conhecimentos adquiridos ao longo dos dois anos da disciplina.	6 Tempos
Total:		34 tempos