DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 9º ANO **Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)** **Ano letivo 2026/27**	**AULAS PREVISTAS (50min)**
De acordo com a legislação em vigor, deverá ser dado conhecimento aos Alunos e Encarregados de Educação dos conteúdos essenciais em cada disciplina, assim como do número de aulas previstas, para o presente ano letivo.	**31** (a)
Conteúdos programáticos	
Folha de cálculo • Gerir livros; • Inserir dados em tabelas; • Formatar células; • Formatar células condicionalmente; • Gerir folhas; • Utilizar fórmulas; • Utilizar funções; • Criar gráficos; • Criar tabelas dinâmicas; • Criar e utilizar gráficos dinâmicos.	**1.º Semestre**
Tecnologias emergentes • Realidade virtual; • Realidade aumentada; • Inteligência artificial; • "Internet das coisas".	**1.º e 2.º Semestre**
Criação de aplicações móveis • Estado da arte das aplicações móveis; • Desenho e planificação de uma aplicação móvel; • Utilização de ambiente gráfico de criação de aplicações móveis; • Criação da estrutura para uma aplicação; • Programação dos elementos de uma aplicação; • Testar e criar versão instalável de uma aplicação; • Partilhar e divulgar aplicações móveis.	**2.º Semestre**

(a)- Os tempos letivos apresentados representam uma média aproximada podendo variar consoante a aula semanal da respetiva turma (9A,9B,9C,9D)