

## PLANIFICAÇÃO ANUAL - CIÊNCIAS NATURAIS - 9.º ANO

Distribuição dos diferentes temas previstos nas Aprendizagens Essenciais complementadas pelo programa a lecionar no 9.º ano pelos dois semestres letivos, bem como a previsão do número de aulas por tema.

Para além das Aprendizagens Essenciais para o 9.º ano de escolaridade específicas da disciplina, que em seguida se apresentam, é importante que o professor tenha presente um conjunto de aprendizagens transversais a vários temas e anos de escolaridade que os alunos devem desenvolver, progressivamente, ao longo da escolaridade básica.

Semestre	Temas/Tópicos	Nº de aulas previstas (45 minutos)
1.º S	<b>VIVER MELHOR NA TERRA</b>	
	- Saúde individual e comunitária;	8
	- Organização do Corpo Humano;	2
	- Sistema reprodutor;	15
	- Alimentação e saúde;	4
	- Sistema digestivo;	12
	- Sistema cardiovascular.	10
2.º S	- Sistema linfático;	3
	- Sistema respiratório;	8
	- Suporte básico de vida;	3
	- Sistema excretor;	10
	- Sistemas nervoso e hormonal;	10
	- Genética e hereditariedade.	7

## Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)

A - Linguagens e textos

F - Desenvolvimento pessoal e autonomia

B - Informação e comunicação

G - Bem-estar, saúde e ambiente

C - Raciocínio e resolução de problemas

H - Sensibilidade estética e artística

D - Pensamento crítico e pensamento criativo

I - Saber científico, técnico e tecnológico

E - Relacionamento interpessoal

J - Consciência e domínio do corpo

**Nota:** A planificação pode ser alterada/adaptada de acordo com o ritmo de aprendizagem dos alunos /turma e de acordo com o Plano de Turma.

O número de aulas previstas por semestre já contempla as várias modalidades de avaliação.

As aulas previstas podem variar de turma para turma, de acordo com os feriados ou com atividades em que os alunos participem.