

PLANIFICAÇÃO A MÉDIO PRAZO

1º Semestre

(16 semanas) (16 x 4 = 64 tempos)

	Aulas previstas
Apresentação + Revisões + Ficha Diagnóstica	4
Progressão	50
Avaliação e outros	9
Verificação dos cadernos diários + Auto e heteroavaliação.	1

Nº aulas	Temas	Tópicos/Subtópicos
19	NÚMEROS	<u>Números naturais</u> - Decomposição em fatores primos - Mínimo múltiplo comum - Máximo divisor comum - Multiplicação de potências - Divisão de potências
18	GEOMETRIA E MEDIDA	<u>Figuras planas</u> - Polígonos côncavos e convexos - Polígonos regulares e irregulares - Perímetro e área do círculo - Ângulos suplementares e complementares - Soma das amplitudes dos ângulos internos de um triângulo - Soma das amplitudes dos ângulos externos de um triângulo <u>Operações com figuras</u> - Construção de imagens de figuras por rotação - Simetrias de reflexão e de rotação
13	NÚMEROS	<u>Frações</u> - Frações irredutíveis - Adição e subtração de frações - Multiplicação de frações - Divisão de frações

- Como tem vindo a ser habitual, serão destinadas cerca de 4 aulas a revisões de conteúdos do 5º ano, após as quais será aplicado um teste diagnóstico.
- A planificação foi elaborada de acordo com as Aprendizagens Essenciais para o 6º ano do Ensino Básico (2022) e as opções do grupo disciplinar.
- A planificação será adaptada em cada Conselho de Turma de acordo com as atividades no contexto das DAC

2º Semestre

(16 semanas) (16 x 4 = 64 tempos)

	Aulas previstas
Avaliação e outros	9
Progressão	54
Verificação dos cadernos diários + Auto e hétero avaliação.	1

Nº aulas	Temas	Tópicos/Subtópicos
13	NÚMEROS	<u>Frações (continuação)</u> • Potências de tipo (a/b) • Expressões numéricas • Cálculo mental.
15	ÁLGEBRA	<u>Regularidades em sequências</u> • Leis de formação <u>Proporcionalidade direta</u> • Relação de proporcionalidade direta • Razão, proporção e constante de proporcionalidade • Relações numéricas e algébricas
12	GEOMETRIA E MEDIDA	<u>Figuras no espaço</u> • Significado de volume • Unidades de medida de volume • Volume de paralelepípedo • Volume do cubo • Volume do paralelepípedo • Volume do cilindro

14	DADOS	<u>Questões estatísticas, recolha e organização de dados</u> • Questões estatísticas • Fontes e métodos de recolha de dados • Classes • Tabela de frequências organizadas em classes <u>Representações gráficas</u> • Gráficos de linha • Histogramas • Análise crítica de gráficos <u>Análise de dados</u> • Resumo dos dados - classe modal • Interpretação e conclusão <u>Comunicação e divulgação de um estudo</u> • Relatórios • Infográficos digitais <u>Probabilidades</u> • Probabilidade de acontecimentos equiprováveis
----	-------	--

- A planificação foi elaborada de acordo com as Aprendizagens Essenciais para o 6^a ano do Ensino Básico (2022) e as opções do grupo disciplinar.
- A planificação será adaptada em cada Conselho de Turma de acordo com as atividades no contexto das DAC.