



Plano Geral de Trabalho da Disciplina de Matemática

2017 / 2018

5º ANO

Aulas previstas:

1º Período: **72 aulas**

2º Período: **66 aulas**

3º Período: **54 aulas**

Gestão dos Tempos Letivos

Apresentação e Funcionamento da Disciplina.....	4 aulas
Avaliação (diagnóstica, formativa, autoavaliação)	45 aulas
Conteúdos programáticos	143 aulas
TOTAL	192 aulas

	Temas/ Conteúdos Programáticos	Nº de aulas (por conteúdo)	Nº total de aulas por período
1º Período	Números racionais não negativos Adição e Subtração; Expressões algébricas	30	54
	Propriedades Geométricas Ângulos, paralelismo e perpendicularidade; amplitude de ângulos	24	
2º Período	Números e Operações Números racionais: multiplicação e divisão; Expressões algébricas	24	51
	Propriedades Geométricas e Medida Triângulos e paralelogramos; Áreas de figuras planas	27	
3º Período	Números naturais Propriedades dos divisores	31	43
	Organização e tratamento de dados Gráficos cartesianos; Representação e tratamento de dados	12	

Observação: A gestão dos tempos pode sofrer alterações de acordo com a especificidade do grupo turma, as atividades que venham a ser propostas no âmbito do Plano de Turma e situações imprevistas.

IMPORTANTE

- As planificações definidas podem ser adaptadas à realidade de cada turma;
- Deve iniciar-se a introdução dos diversos conteúdos com uma situação problemática;

- Para cada tema, e nas aulas de consolidação, deve criar-se um conjunto de problemas que relacionem os diferentes temas já estudados;
- Para as fichas de avaliação, não se devem suprimir temas já tratados, a não ser que se verifique que estes já tenham ficado bem consolidados em fichas de avaliação anteriores.
- A aprendizagem da matemática é estruturada em patamares de crescente complexidade, sendo muito importante proceder a revisões frequentes de passos anteriores com vista à sua consolidação partindo estas da avaliação diagnóstica, pelo que em cada tema, estão contabilizados tempos para o efeito.