



Escola Básica do 2º Ciclo Padre Franklin
Currículo Anual
Matemática – 6º ano
Ano letivo 2017/18

Período letivo	Conteúdos	Aulas previstas
1º período	Potências de expoente natural. Decomposição de um número natural em fatores primos Potência de expoente natural. Expressões numéricas Produto de potências. Potência de potência Quociente de potências. Expressões numéricas com potências Números primos. Decomposição de um número natural em fatores primos Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois números naturais	30
	Área e volumes Circunferência, ângulos, retas e polígonos Perímetro de um círculo Área de um polígono regular. Área de um círculo Sólidos geométricos. Medidas de volume e de capacidade Prismas pirâmides. Planificação da superfície de um prisma e de uma pirâmide Relação entre elementos de um prisma e de uma pirâmide. Relação de Euler Cilindros e cones. Planificação da superfície de um cilindro e de um cone. Volume de um paralelepípedo retângulo Volume de um prisma. Volume de um cilindro	78
		40
2º período	Relações e regularidades Razão e proporção Resolução de problemas utilizando a regra de três simples Proporcionalidade direta Escalas Sequências	32
	Isometrias no plano Mediatriz de um segmento de reta Reflexão axial Eixos de simetria. Simetrias de reflexão Reflexão central Rotação Simetrias de rotação	66
		30

DC.01

3º período	<p>Números racionais</p> <p>Números racionais Comparação de números racionais. Conjuntos numéricos Introdução à adição de números racionais Adição de dois números racionais na reta numérica Subtração de números racionais</p> <p>Organização e tratamento de dados</p> <p>População e amostra. Variáveis estatísticas Gráfico circular</p>	54
<p>Outras Atividades Pedagógicas: Atividades de sistematização/revisão, avaliação diagnóstica e formativa, atividades na biblioteca (investigação).</p>		

Obs. : O número de aulas previstas para a lecionação dos conteúdos é um valor aproximado que poderá ser alterado de acordo com o horário escolar de cada turma.
 A distribuição dos conteúdos poderá sofrer alterações de acordo com as características da turma

Vieira de Leiria, 16 de setembro

A professora,
