



Escola Básica do 2º Ciclo Padre Franklin
Currículo Anual
Matemática – 5º ano
Ano letivo 2017/18

Período letivo	Conteúdos	Aulas previstas
1º período	<p>Números naturais</p> <p>Adição e subtração. Propriedades Multiplicação e divisão. Propriedades Critérios de divisibilidade Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum Propriedades dos divisores. Algoritmo de Euclides Resolução de problemas envolvendo o m.d.c. e o m.m.c.</p> <p>Paralelismo e perpendicularidade. Ângulos</p> <p>Paralelismo e perpendicularidade Ângulos. Soma de ângulos Classificação de ângulos Pares de ângulos Ângulos determinados por uma secante em duas retas Ângulos de lados paralelos e ângulos de lados perpendiculares Conversão de medidas de amplitude</p>	78
2º período	<p>Números racionais</p> <p>A fração como parte de um todo Números racionais Frações equivalentes. Simplificação de uma fração Comparação e ordenação de números racionais Adição e subtração de números racionais Numeral misto. Expressões numéricas Multiplicação e divisão de números racionais Expressões numéricas e problemas Percentagens. Arredondamentos</p> <p>Triângulos e paralelogramos</p> <p>Polígonos Triângulos. Soma dos ângulos internos de um triângulo Triângulos. Ângulos externos Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos. Relações entre elementos de um triângulo Paralelogramos</p>	66

DC.01

3º período	<p>Organização e tratamento de dados</p> <p>Tabela de frequências absolutas e relativas Gráficos de barras Referencial cartesiano. Gráfico de linha Média de um conjunto de dados numéricos</p> <p>Área de figuras planas</p> <p>Área de um retângulo Alturas de um paralelogramo. Área de um paralelogramo Alturas de um triângulo. Área de um triângulo</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 leção 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,
