

## PLANIFICAÇÃO ANUAL

Disciplina: Matemática			5.º Ano
Domínio/Subdomínio	Unidade Temática	N.º de Aulas previstas	Objetivos Gerais
<p><b>Números e Operações</b></p> <p>Números Racionais não negativos</p> <p>Números naturais</p>	<p>Números Racionais não negativos</p> <p>Números naturais</p>		<p><b>Números Racionais não negativos</b></p> <p>-Efetuar operações com números racionais não negativos</p> <p>- Resolver problemas</p> <p><b>Números naturais</b></p> <p>- Conhecer e aplicar propriedades dos divisores</p> <p>- Resolver problemas</p>
<p><b>Geometria e Medida</b></p> <p><b>Propriedades Geométricas</b></p> <p>Ângulos, paralelismo e perpendicularidade</p> <p>Triângulos e quadriláteros</p> <p>Problemas</p> <p><b>Medida</b></p> <p>Área</p> <p>Amplitude de ângulos</p>	<p>Figuras no plano</p> <p>Áreas</p>		<p><b>Propriedades Geométricas</b></p> <p>- Reconhecer propriedades envolvendo ângulos, paralelismo e perpendicularidade</p> <p>- Reconhecer propriedades de triângulos e paralelogramos</p> <p>- Resolver problemas</p> <p><b>Medida</b></p> <p>- Medir áreas de figuras planas</p> <p>- Resolver problemas</p> <p>- Medir amplitudes de ângulos</p> <p>- Resolver problemas</p>

Domínio/Subdomínio	Unidade Temática	N.º de Aulas previstas	Objetivos Gerais
<b>Álgebra</b> <i>Expressões algébricas e propriedades das operações</i>	<i>Números racionais não negativos.</i>		<b>Expressões algébricas</b> <i>- Conhecer e aplicar as propriedades das operações</i>
<b>Organização e Tratamento de dados</b> <i>Gráficos cartesianos</i>  <i>Representação e tratamento de dados</i>	Representação e interpretação de dados		<b>Gráficos cartesianos</b> <i>- Construir gráficos cartesianos</i>  <b>Representação e tratamento de dados</b> <i>- Organizar e representar dados</i> <i>- Tratar conjuntos de dados</i> <i>- Resolver problemas</i>

<b>Calendarização</b>	<b>Nº de aulas previstas <sup>(a)</sup></b>	<b>Unidades Temáticas</b>
<b>1.º Período</b>	... a ...	<b>Números naturais</b> <b>Figuras no plano</b>
<b>2.º Período</b>	... a ...	<b>Representação e interpretação de dados</b> <b>Números racionais não negativos</b>
<b>3.º Período</b>	... a ...	<b>Números racionais não negativos (continuação)</b> <b>Áreas</b>

(a) Número de aulas variável de acordo com a turma.

<b>Número de Aulas Previstas: ... a ...</b>		
Desenvolvimento dos tópicos da disciplina: ... a ...	Para avaliação: <b>32</b>  (Ficha de avaliação diagnóstica; Fichas de avaliação e sua correção; Autoavaliação; ...)	Outras atividades: <b>12</b>  (Início/fim do ano letivo; Atividades no âmbito do PT, ...)

Barcelinhos, 4 de julho de 2016