

## Plano Curricular de disciplina

Ano letivo: 2022/2023

### MATEMÁTICA

5.º Ano

Temas	Conteúdos	Aulas	Semestre
<b>Números e Operações</b>	<b>Números naturais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Múltiplos</li> <li>Divisores</li> <li>Múltiplos e divisores</li> <li>Números primos</li> <li>Potências</li> <li>Potências de base 10</li> </ul>	25	1.º (62)
<b>Geometria e Medida</b>	<b>Figuras no plano</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retas, semirretas e segmentos de reta</li> <li>Posição relativa de retas</li> <li>Amplitude de um ângulo</li> <li>Construção de ângulos</li> <li>Classificação de triângulos</li> <li>Construção de triângulos</li> <li>Critérios de congruência de triângulos</li> <li>Equivalência de figuras planas</li> <li>Área do paralelogramo</li> <li>Área do triângulo</li> </ul>	25	
<b>Álgebra</b>	<b>Frações, decimais e percentagens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frações equivalentes</li> <li>Percentagens</li> <li>Comparar decimais. Valores aproximados</li> <li>Comparar frações</li> <li>Adicionar e subtrair frações</li> </ul>	12	

<i>Temas</i>	<i>Conteúdos</i>	<i>Aulas</i>	<i>Semestre</i>
<b>Álgebra</b>	<b>Frações, decimais e percentagens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicar um número natural por uma fração</li> <li>• Multiplicar e dividir decimais</li> </ul>	14	2.º (66)
	<b>Sequências e regularidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sequências de crescimento</li> <li>• Leis de formação</li> <li>• Expressões algébricas com letras</li> <li>• Expressões algébricas equivalentes</li> </ul>	15	
<b>Geometria e Medida</b>	<b>Figuras no espaço</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólidos geométricos</li> <li>• Classificação de prismas</li> <li>• Classificação de pirâmides</li> <li>• Outros poliedros</li> <li>• Planificações de poliedros</li> </ul>	17	
<b>Organização e Tratamento de Dados</b>	<b>Dados e probabilidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questões estatísticas, recolha de dados e questionários</li> <li>• Tabelas de frequências</li> <li>• Gráfico de barras</li> <li>• Gráfico de barras justapostas</li> <li>• Gráficos circulares</li> <li>• Moda e média</li> <li>• Probabilidade</li> </ul>	20	
<p>Em cada tema poderão estar contempladas aulas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividades de diagnóstico</li> <li>• Atividades de preparação para novos conteúdos</li> <li>• Atividades de pesquisa/investigação</li> <li>• Atividades de revisão, recuperação, consolidação ou ampliação de conhecimentos</li> <li>• Atividades de articulação curricular</li> <li>• Avaliação formativa</li> <li>• Avaliação sumativa</li> </ul>			

Nota: Este plano pode sofrer alterações.

08 de setembro de 2022

Grupo 230