

ESCOLA EB 2,3/S PINTOR JOSÉ DE BRITO		Ciências Naturais		
PLANIFICAÇÃO CURRICULAR CIÊNCIAS NATURAIS		Ano Letivo 2023/2024		
5º ANO DE ESCOLARIDADE		Nº Aulas (93)		
Períodos	Unidade/Conteúdos do Programa	Nº Aulas (93)		
		Previstas	Progressão de Conteúdos	Avaliação
1º	Apresentação / Informações / Atividades de diagnóstico	38	3	6
	1. A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres:		6	
	- A Terra, um planeta especial		10	
	- A importância das rochas e do solo na manutenção da vida;		12	
	- A importância da água para os seres vivos			6
	- Aulas de Revisão; Ficha de avaliação; Mini testes: Questões aula; Correções.			1
	- Auto e heteroavaliação.			
2º	1. A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres:	32	8	6
	- A importância do ar para os seres vivos			
	2. Diversidade de Seres Vivos e suas interações com o meio:		12	
	- Diversidade nos animais		5	
	- Diversidade nas plantas			6
	- Aulas de Revisão; Ficha de avaliação; Mini testes: Questões aula; Correções.			1
	- Auto e heteroavaliação			
3º	3. Unidade na diversidade dos Seres Vivos:	23	12	4
	- Célula – unidade básica da vida			
	- Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica		6	
	- Aulas de Revisão; Ficha de avaliação; Mini testes: Questões aula; Correções.			
	- Auto e heteroavaliação			
Total		93	74	19

OBS: Possibilidade de ligeira variação quanto ao número de aulas previstas, atendendo ao horário de cada turma.

<p>ESCOLA EB 2,3/S PINTOR JOSÉ DE BRITO</p> <p>PLANIFICAÇÃO CURRICULAR DE DISCIPLINA</p> <p>5º ANO DE ESCOLARIDADE</p>	<p>Matemática</p> <p>Ano Letivo 2023/2024</p>
--	--

Períodos	Unidade/Conteúdos do Programa	Nº Aulas (45')		
		Previstas	Progressão de Conteúdos	Avaliação
1º	Apresentação / Informações / Atividades de diagnóstico.		3	
	Número naturais.		20	
	Frações, decimais e percentagens.	63	32	
	Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-Aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.			8
2º	Ângulos e Triângulos.		23	
	Regularidades e sequências.		23	
	Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-Aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.	54		8
3º	Figuras planas e poliedros.		18	
	Dados e probabilidades		20	
	Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-Aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.	43		5
Totais		160	139	21

OBS: Possibilidade de variação quanto ao número de aulas previstas, atendendo ao horário de cada turma.

Período	Unidade/ Conteúdos do Programa	Nº AULAS (96)		
		Previstas	Progressão de Conteúdos	Avaliação
1º	N - A descoberta do mundo “invisível” 1. A evolução do microscópio 2. Observação ao microscópio 3. O microscópio eletrónico Avaliação	4	3	1
	O - A célula, unidade básica da vida 1. A célula 2. Observação células 3. Células animais e células vegetais 4. Seres unicelulares e seres pluricelulares 5. Organização das células nos seres vivos	5	1 1 1 1 1	
	Processos Vitais Comuns Aos Seres Vivos Trocas Nutricionais Entre o Organismo e o Meio A - Alimentação equilibrada e segura B - Sistema digestivo humano C - Sistemas digestivos nos animais D- Respiração externa e respiração celular E - Trocas gasosas e órgãos respiratórios dos animais F - Sistema respiratório humano Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questão Aula; Miniteste; Correções Auto e hétero avaliação	34	8 5 3 4 4 4	5+1
2º	G - Sistema cardiovascular humano H - Sistema urinário humano I - A pele J - Importância da fotossíntese K - Importância das plantas O - Reprodução nas plantas Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questão Aula; Miniteste; Correções Auto e hétero avaliação	33	7 3 3 5 5 5	4+1
3º	Reprodução Humana L - A puberdade MN - Sistemas reprodutores humanos e reprodução	8	2 5	1
	Agressões do Meio e Integridade do Organismo P - Microrganismos e seres humanos Q - Microrganismos e doença Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questão Aula; Miniteste; Correções Auto e hétero avaliação	12	4 4	3+1
Total		96	79	17

OBS: Possibilidade de ligeira variação quanto ao número de aulas previstas, atendendo ao horário de cada turma.

<p>ESCOLA EB 2,3/S PINTOR JOSÉ DE BRITO</p> <p>PLANIFICAÇÃO CURRICULAR DE DISCIPLINA</p> <p>6º ANO DE ESCOLARIDADE</p>	<p>Matemática</p> <p>Ano Letivo 2023/2024</p>
---	--

Períodos	Unidade/Conteúdos do Programa	Nº Aulas (45')		
		Previstas	Progressão de Conteúdos	Avaliação
1º	0. Apresentação. Informações 1. Números Naturais 2. Ângulos e Rotações Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.	65	2 28 28	6+1
2º	3. Operações com Frações 4. Áreas e Volumes Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.	56	25 25	5+1
3º	5. Regularidades em Sequências. Proporcionalidade Direta 6. *Questões estatísticas, recolha e organização de dados 7. *Representações Gráficas 8. *Análise de Dados 9. *Comunicação e divulgação de um estudo 10. *Probabilidades 11. Dados e probabilidades Aulas de Revisão; Fichas de avaliação; Questões-aula/Minitestes; Correção das Fichas de Avaliação e Avaliação final de período.	50	20 10* 14	5+1
Totais		171	152	19

(*) – Conteúdos de 5º ano não lecionados no ano letivo 2022-2023

OBS: Possibilidade de variação quanto ao número de aulas previstas, atendendo ao horário de cada turma; À exceção das três primeiras semanas do ano letivo, estão afetas ao início de cada Unidade um número variável de sessões letivas (até ao máximo de 10) para recuperação/consolidação de aprendizagens com elas relacionadas.