ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE SÃO SEBASTIÃO, MÉRTOLA
ANO LETIVO 2023-2024
DISCIPLINA: MATEMÁTICA 9ºANO

9ºAno *Período*	**TÓPICOS/CONTEÚDOS**	*Blocos previstos* ***(45 minutos)***
1º Período **62 blocos** de 45 minutos	• Apresentação e diagnóstico • Estatística e Probabilidades • Proporcionalidade inversa. Função Quadrática. • Equações. • Avaliação	1 16 21 18 6 **Total: 62**
2º Período **55 blocos** de 45 minutos	• Geometria - Áreas e volumes de sólidos geométricos (recuperação de aprendizagens) • Geometria – Lugares geométricos; Circunferência • Geometria -Trigonometria do Triângulo Retângulo • Avaliação	4 40 5 6 **Total: 55**
3º Período **41 blocos** de 45 minutos	• Trigonometria do Triângulo Retângulo (continuação) • Números Reais e Inequações • Avaliação	15 20 6 **Total: 41**

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

- Caderno ou dossiê de registos;
- Fichas informativas/trabalho/provas externas fornecidas pela docente;
- Manual da disciplina; Caderno de atividades
- Calculadora científica;
- Material de medição e desenho: régua, esquadro, compasso e transferidor (quando solicitado)
- Computador e/ou tablet (material da escola)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – ENSINO BÁSICO

Capacidades e conhecimentos	• Testes de avaliação (a)	65%
	• Questões-Aula (mini-testes) em suporte papel ou digital (Formulários Google, Socrative, Kahoot …) (b) • Resolução de problemas; • Trabalhos de pesquisa individuais/pares/grupo (elaboração e apresentação), usando, quando oportuno, Geogebra	15%
	Total	**80%**
Atitudes e comportamentos	Participação (c)	10%
	Comportamento (d)	7%
	Responsabilidade (e)	3%
	Total	**20%**

- A classificação atribuída no final de cada período reflete todo o trabalho realizado até esse momento, de acordo com a seguinte fórmula: $Classificação\ Período\ (\%) = 65\ (a) + 15(b) + 10(c) + 7(d) + 3(e)$
- **Não haverá períodos letivos com ponderações diferentes**, em cada momento de avaliação de final de período é feita a média aritmética de cada um dos diferentes tipos de instrumentos de avaliação, desde o início do ano letivo.

Classificação (%)	Nomenclatura	Nível
0 - 19	Fraco	1
20 - 49	Não Satisfaz	2
50 - 54	Satisfaz Pouco	3
55 - 69	Satisfaz	3
70 - 89	Satisfaz Bastante	4
90 - 100	Excelente	5

Atitudes e Comportamentos – Descritores/grelha de avaliação

Participação: Aula + TPC (10%)		Pontuação (%)
Descritores	**Aula (7%)**	
	Não realiza as atividades propostas; Não exprime dúvidas e ou dificuldades.	0
	Realiza algumas das atividades propostas; Raramente exprime dúvidas e/ou dificuldades	2
	Realiza regularmente as atividades propostas; Exprime dúvidas e/ou dificuldades	4
	Realiza as atividades propostas, revelando empenho e autonomia; Exprime dúvidas dificuldades; Ajusta os métodos de trabalho às suas necessidades	6
	Realiza as atividades propostas, revelando empenho e autonomia; Exprime dúvidas e/ou Dificuldades; Ajusta os métodos de trabalho às suas necessidades; Mostra-se disponível e colabora com os seus pares	7
	TPC (3%)	
	Nunca realiza as tarefas de casa	0
	Raramente realiza as tarefas de casa	1
	Realiza regularmente as tarefas de casa	2
	Realiza sempre as tarefas de casa	3
Comportamento (7%)		
Descritores	Não respeita as regras de atuação, de convivência e de trabalho em sala/espaço aula; É advertido frequentemente; É sancionado com ordem(ens) de saída de sala de aula	0
	Nem sempre respeita as regras de atuação, de convivência e de trabalho em sala/espaço aula; É advertido frequentemente, revelando dificuldades em aceitar as advertências e em corrigir comportamentos	2
	Respeita as normas de atuação, de convivência e de trabalho em sala/espaço aula. Quando advertido, modifica o comportamento.	4
	Respeita as regras de atuação, de convivência e de trabalho em sala/espaço aula. Intervém assertivamente.	6
	Respeita as regras de atuação, de convivência e de trabalho em sala/espaço aula. Intervém assertivamente. Mostra-se disponível e colabora com os seus pares.	7
Responsabilidade (3%)		
Descritores	Revela falta de pontualidade, não cumpre prazos para a realização de tarefas, não se faz acompanhar do material necessário	0
	Revela alguma falta de pontualidade, nem sempre cumpre prazos para a realização de tarefas, nem sempre se faz acompanhar do material necessário às aulas	1
	É pontual, faz-se acompanhar dos materiais necessários mas nem sempre cumpre prazos para a realização de tarefas	2
	É pontual, cumpre sempre os prazos para a realização de tarefas, faz-se sempre acompanhar do material necessário às aulas	3

Agrupamento de Escolas de Mértola, 13 de outubro de 2023