

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS Nº 2 DE ABRANTES

Escola Secundária c 2º e 3º C.E.B. Dr. MANUEL FERNANDES

PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA

ANO DE ESCOLARIDADE: 6º

ANO LETIVO 2018/2019

Períodos Escolares	Domínios/Conteúdos programáticos	Aulas Previstas ¹ : 62	
		Lecionação de Conteúdos	Para Avaliação
<p>1º Período Início: 17 de setembro de 2018 Termo : 14 de dezembro de 2019</p>	<p>Domínio: Números e Operações e Álgebra Capítulo 1: <u>Números naturais</u> Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Números primos e compostos Potências de base e expoente natural Decomposição em fatores primos Divisores de um número. Máximo divisor comum. Mínimo múltiplo comum 	15 aulas	15 aulas
	<p>Domínio: Números e Operações e Álgebra Capítulo 2: <u>Potências de expoente natural</u> Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Potências de base racional não negativa e expoente natural Multiplicação de potências. Regras operatórias Divisão de potências. Regras operatórias Expressões numéricas 	15 aulas	
	<p>Domínio: Geometria e Medida Capítulo 3: <u>Isometrias do plano</u> Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Reflexão central Mediatriz de um segmento de reta Reflexão axial Simetria de reflexão axial Rotação Simetria de rotação 	15 aulas	

¹ Inclui 2 aulas para Apresentação

Aulas Previstas: 62			
Períodos Escolares	Domínios/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para¹ Avaliação
2º Período Início: 3 de janeiro de 2019 Termo: 05 de abril de 2019	<p>Domínio: Álgebra Capítulo 4: Sequências e regularidades. Proporcionalidade direta Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sequências e regularidades 2. Proporcionalidade direta. Constante de proporcionalidade (Articulação com E.V. e E.T.) 3. Proporção. Propriedade das proporções. Escalas (Articulação com Educação Visual) <p>Domínio: Geometria e Medida Capítulo 5: Figuras geométricas planas. Perímetros e áreas Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Circunferências, ângulos e retas 2. Polígonos inscritos e circunscritos a uma circunferência 3. Perímetro de um círculo 4. Área de um polígono regular 5. Área de um círculo <p>Domínio: Geometria e Medida Capítulo 6: Sólidos geométricos Conteúdos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poliedros e não poliedros 2. Prismas 3. Pirâmides 4. Relação de Euler 5. Planificação de sólidos 6. Volume do paralelepípedo retângulo 7. Volume do prisma reto 8. Volume do Cilindro reto 	<p>12 aulas</p> <p>18 aulas</p> <p>17 aulas</p>	<p>15 aulas</p>

¹Formativa e Autoavaliação

		Aulas Previstas: 40	
Períodos Escolares	Domínios/Conteúdos programáticos	Para Lecionação de Conteúdos	Para ¹ Avaliação
3º Período Início: 23 de abril de 2019 Termo: 14 de junho de 2019	Domínio: Organização e Tratamento de Dados Capítulo 7: <u>Representação e tratamento de dados</u> Conteúdos: <ol style="list-style-type: none"> 1. População e amostra 2. Variáveis estatísticas 3. Gráfico circular 	10 aulas	14 aulas
	Domínio: Números e Operações Capítulo 8: <u>Números racionais</u> Conteúdos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Operações com números inversos de números racionais positivos 2. Números racionais. Simétrico e valor absoluto de um número racional 3. Ordenação e comparação de números racionais 4. Adição de números racionais: definição e propriedades 5. Subtração e soma algébrica de números racionais: definição e propriedades 	16 aulas	

¹Formativa e Autoavaliação