



## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem escrita</li> <li>• A etimologia das palavras</li> <li>• Letras e sons</li> <li>• Divisão silábica</li> <li>• Enciclopédia</li> </ul>	30
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura narrativa</li> <li>• Tonicidade – Sílabas tônicas, sílabas átonas</li> <li>• Interdisciplinaridade</li> <li>• Acentuação gráfica (I)</li> <li>• Fichas de leitura</li> </ul>	20
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acentuação gráfica (II)</li> <li>• Produção de textos: algumas características do parágrafo</li> <li>• Diálogos entre textos</li> <li>• Conversas interdisciplinares</li> </ul>	20
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo das palavras: classes gramaticais (I)</li> <li>• Estudo das palavras: classes gramaticais (II)</li> <li>• Interdisciplinaridade</li> </ul>	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbo</li> <li>• Artigo, numeral, pronome, adjetivo</li> <li>• Conhecendo a mitologia grega</li> <li>• Intertextualidade – Noções de composição poética</li> <li>• Leituras</li> </ul>	20
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo das classes gramaticais: preposição e advérbio</li> <li>• Estudo das classes gramaticais: substantivos</li> <li>• Tratamento da informação: tabelas, gráficos e infográficos</li> </ul>	15
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O verbo e o tempo do texto</li> <li>• A história dentro da história</li> <li>• A palavra e seu referente</li> <li>• Estudo de entrevista (I)</li> </ul>	20
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A construção da poesia</li> <li>• O que esperar do futuro?</li> <li>• Estudo de entrevista (II)</li> <li>• Leitura do bimestre</li> </ul>	15



# MATEMÁTICA

## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução aos conjuntos – Pertinência, inclusão, igualdade e formas descritivas</li> <li>Frações, decimais e médias</li> <li>Números naturais</li> <li>Introdução aos números inteiros – Oposto, ordem e módulo</li> <li>As figuras e a Geometria</li> </ul>	30
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formas sentenciais</li> <li>Trabalhando com frações decimais – Porcentagem e médias</li> <li>Introdução aos números inteiros – Adição</li> <li>Multiplicando números naturais</li> <li>Sólidos geométricos (I)</li> </ul>	20
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução aos conjuntos – Diagramas de Venn, intersecção e união</li> <li>Introdução aos decimais e operações com decimais (I)</li> <li>Mais propriedades da adição de inteiros</li> <li>Multiplicar e dividir</li> <li>Ângulos e retas</li> </ul>	20
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conjuntos – Partes, complementar e contagem</li> <li>Operações com decimais (II)</li> <li>Operações com números inteiros</li> <li>Operações com números racionais</li> <li>Construções de ângulos e polígonos (I): classificação</li> </ul>	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de elementos da união de conjuntos</li> <li>Expressões com letras</li> <li>Introdução às equações</li> <li>Operações com números racionais</li> <li>Propriedades dos números inteiros</li> <li>Geometria – Congruência de figuras geométricas: triângulos</li> </ul>	20
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução à contagem</li> <li>Porcentagem</li> <li>Introdução à Probabilidade e à Estatística</li> <li>Casos de congruência de triângulos</li> </ul>	15
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equações produto e algumas equações com módulo</li> <li>Aumento e redução percentual</li> <li>Números inteiros: divisibilidade, mdc e mmc</li> <li>Semelhança de figuras</li> </ul>	20
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operações com potências de 10</li> <li>Problemas: Parte 1</li> <li>Dízimas periódicas</li> <li>Introdução ao plano cartesiano</li> </ul>	15



# HISTÓRIA

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• História: tempo, espaço e instituições</li> <li>• Pré-História</li> </ul>	12
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesopotâmia e Egito</li> <li>• Fenícios, hebreus e persas</li> </ul>	8
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grécia Antiga</li> </ul>	8
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roma Antiga</li> </ul>	8
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idade Média (I)</li> </ul>	8
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idade Média (II)</li> </ul>	6
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povos antigos da América</li> </ul>	8
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formas de organização política na África</li> </ul>	6





## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução ao estudo da Geografia – O espaço geográfico: paisagens</li> <li>Conhecendo o planeta Terra – Orientação e localização</li> <li>Terra: um planeta em movimento</li> <li>Brasil – Localização</li> </ul>	12
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noções de Cartografia</li> </ul>	8
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Climatologia</li> <li>Climas do Brasil</li> </ul>	8
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Geologia do planeta Terra</li> <li>Geomorfologia: as formas de relevo</li> <li>Relevo brasileiro: características principais</li> </ul>	8
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidrografia: águas oceânicas</li> <li>Hidrografia: águas continentais</li> <li>Hidrografia do Brasil</li> </ul>	8
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formações vegetais do planeta</li> <li>Vegetação do Brasil</li> </ul>	6
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questão ambiental no Brasil</li> </ul>	8
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questão ambiental no planeta</li> </ul>	6





## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	• Terra e Universo I	6
	2	4	• Terra e Universo II	4
	3	4	• Terra e Universo III	4
	4	4	• Terra e Universo IV	4
2º SEMESTRE	5	4	• Terra e Universo V	4
	6	3	• Medidas e unidades I	3
	7	4	• Medidas e unidades II	4
	8	3	• Medidas e unidades III	3





# QUÍMICA

## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	• Introdução à Química	6
	2	4	• Propriedades da matéria	4
	3	4	• Fenômenos físicos e químicos	4
	4	4	• Átomos, elementos e substâncias moleculares	4
2º SEMESTRE	5	4	• Substâncias puras e misturas – Materiais de laboratório	4
	6	3	• Fracionamento de misturas (I)	3
	7	4	• Fracionamento de misturas (II)	4
	8	3	• Materiais sintéticos e reações químicas	3





## PROGRAMAÇÃO GERAL ANUAL

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	• Células	6
	2	4	• Histologia – Estudo dos tecidos	4
	3	4	• Sistema nervoso • Ecologia (I)	4
	4	4	• Estrutura, sustentação e movimentos • Ecologia (II)	4
2º SEMESTRE	5	4	• Seres vivos (I)	4
	6	3	• Seres vivos (II)	3
	7	4	• A importância da visão • Ecologia (III)	4
	8	3	• Alguns aspectos de saúde em populações humanas	3

