

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> • A aventura fantástica do conhecimento • O homem e o universo à sua volta • O homem e o universo social à sua volta • Que tal ficção científica? • Viajando nas asas da arte • Praticando a cidadania 	30
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> • No reino das palavras • Caminhando nos campos da análise • Fim de caso, ou melhor, de análise • O debate: o aprendizado da tolerância e do respeito ao outro • Fichas de leitura 	20
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> • Em companhia de Miguilim • “Uma escultura de luz, esguia e estelar, que fosforeja sobre a infância inteira” • Sonho ou realidade? • É difícil escrever? • Praticando a dissertação: criança precisa aprender a lidar com dinheiro? 	20
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> • A mim me parece sublime! (ou será perfeito?) • Para usar a língua conscientemente • Filosofar é preciso • É possível produzir um texto sem marcas de subjetividade? • Fichas de leitura – Leitura do bimestre 	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Cultura pop ou popular? • Onde está a graça? Vamos falar sério! • Por falar em cultura popular • Pondo a casa em ordem • Para escrever criticamente 	20
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> • E viva a crônica! • As pessoas são aquilo que elas vestem? • Simplesmente, momentos mágicos! • “O começo é a parte mais importante do trabalho” • Um mundo de eterna magia 	15
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> • A arte de flunar • As estações ficaram malucas? • A maravilha da atividade física: andar, correr, nadar, jogar • Não brigue: argumente! • Conclusão: estudo e lazer 	20
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> • Por mares nunca dantes navegados • O que tem no fundo do poço? • É preciso ver além do texto? • O mundo encantado dos livros 	15

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> Variáveis proporcionais Regra de três simples Sistemas de duas equações e duas variáveis Intervalos reais Quadriláteros 	30
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> Regra de três composta Problemas de cálculo com variáveis físicas Polinômios – Valor numérico, raízes e divisão Mais um pouco sobre áreas 	20
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> Plano R^2 – Distância entre pontos e equação da reta Inequações e sistemas de inequações do 1º grau Introdução à circunferência 	20
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> Gráficos de relações dadas por uma equação de duas variáveis Inequação produto e quociente Sinal de $ax^2 + bx + c$, $a, b, c \in R$, $a \neq 0$ Cordas e arcos na circunferência 	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Usando duas variáveis para resolver alguns problemas Algumas técnicas para resolver algumas equações Retas secantes e tangentes à circunferência 	20
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> Equação linear com duas variáveis e sistemas lineares com duas equações e duas variáveis Inequação produto, quociente e sistemas de inequações envolvendo expressões do tipo $ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$ Figuras inscritas e circunscritas a uma circunferência 	15
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> Problemas do 2º grau Introdução ao conceito de função Polígonos – Introdução 	20
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> Introdução à contagem Função injetora, sobrejetora e bijetora Polígonos – Continuação 	15

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> Reforma e Contrarreforma A Europa e o Novo Mundo 	12
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> França e Inglaterra na Época Moderna Da conquista dos incas à colonização da América Inglesa 	8
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> A crise do Antigo Regime e o Iluminismo Nos primórdios do Brasil 	8
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> Revolução Americana Revolução Francesa Povoamento e expansão territorial do Brasil Colonial 	8
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Revolução Industrial Brasil: fixação dos limites territoriais e domínio estrangeiro 	8
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> Era Napoleônica As riquezas do Brasil Colonial 	6
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> Congresso de Viena/Revoluções de 1830 e 1848 Rebeliões coloniais/Período Joanino 	8
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> Emancipação política da América Latina Emancipação política do Brasil 	6

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none">• Divisão regional e político-administrativa do Brasil• A região Nordeste	12
	2	4	<ul style="list-style-type: none">• A região Sudeste	8
	3	4	<ul style="list-style-type: none">• Região Sul	8
	4	4	<ul style="list-style-type: none">• A região Norte	8
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none">• A região Centro-Oeste	8
	6	3	<ul style="list-style-type: none">• A questão ambiental no planeta	6
	7	4	<ul style="list-style-type: none">• A questão ambiental no Brasil	8
	8	3	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento e subdesenvolvimento	6

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	• Termologia I	6
	2	4	• Termologia II	4
	3	4	• Termologia III	4
	4	4	• Óptica Geométrica I	4
2º SEMESTRE	5	4	• Óptica Geométrica II	4
	6	3	• Óptica Geométrica III	3
	7	4	• Ondulatória I	4
	8	3	• Ondulatória II	3

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	• Nomenclatura e formulação dos compostos inorgânicos (I)	6
	2	4	• Nomenclatura e formulação dos compostos inorgânicos (II)	4
	3	4	• Nomenclatura e formulação dos compostos inorgânicos (III)	4
	4	4	• Reações químicas – Transformações de substâncias	4
2º SEMESTRE	5	4	• Reações e equações químicas	4
	6	3	• Reações inorgânicas I	3
	7	4	• Reações inorgânicas II	4
	8	3	• Reações inorgânicas III	3



	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul style="list-style-type: none"> Núcleo e divisão celular Tecidos vegetais 	6
	2	4	<ul style="list-style-type: none"> Invertebrados (I) 	4
	3	4	<ul style="list-style-type: none"> Invertebrados II 	4
	4	4	<ul style="list-style-type: none"> Invertebrados III 	4
2º SEMESTRE	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Filo Cordados (I) 	4
	6	3	<ul style="list-style-type: none"> Filo Cordados (II) 	3
	7	4	<ul style="list-style-type: none"> Os grandes biomas mundiais 	4
	8	3	<ul style="list-style-type: none"> Poluição 	3