

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul> <li>Criando com palavras</li> <li>O adjetivo e a criatividade</li> <li>Entre o "ler" e o "interpretar"</li> <li>Linguagem verbal e linguagem não verbal</li> <li>Literatura experimental e meios de comunicação de massa</li> </ul>	30
	2	4	<ul> <li>Artigo de divulgação científica</li> <li>Assunto, tema, recorte temático</li> <li>Verbo principal, verbo auxiliar, locução verbal</li> <li>Leituras interdisciplinares</li> </ul>	20
	3	4	<ul> <li>Da palavra à frase</li> <li>Empregos dos sinais de pontuação</li> <li>Biografia e aspectos da formação de frases</li> <li>Aspectos da narratividade</li> </ul>	20
	4	4	<ul><li>Sintaxe: os termos da oração</li><li>Verbos: reforço e revisão</li><li>A descrição e os sentidos</li></ul>	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul> <li>Os valores e a literatura</li> <li>A narrativa curta e a discussão de valores</li> <li>Inversão de valores</li> <li>Gramática aplicada: numerais</li> <li>Gramática aplicada: estudo dos pronomes</li> </ul>	20
	6	3	<ul><li>Interdisciplinaridade: pilares do conhecimento</li><li>Verbos irregulares</li><li>Narrar, descrever e expor</li></ul>	15
	7	4	<ul> <li>Gênero textual: reportagem – Voz passiva e complementos verbais</li> <li>Outras viagens extraordinárias</li> <li>Gramática aplicada: complemento verbal</li> </ul>	20
	8	3	<ul><li>Do sonho à realidade: biografia</li><li>Diálogos intertextuais</li><li>Aspectos narrativos e descritivos</li></ul>	15

## MATEMÁTICA /

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul> <li>Introdução às raízes</li> <li>Um pouco mais sobre os números inteiros</li> <li>Introdução à fatoração</li> <li>Critérios de semelhança</li> </ul>	30
	2	4	<ul> <li>Introdução aos números reais</li> <li>Equação do 2º grau (I)</li> <li>Teorema de Pitágoras</li> </ul>	20
	3	4	<ul> <li>Um pouco mais sobre números reais</li> <li>Equação do 2º grau (II)</li> <li>Introdução à circunferência</li> </ul>	20
	4	4	<ul><li>Problemas</li><li>Probabilidade e Estatística (I)</li><li>Transformações geométricas</li></ul>	20
2º SEMESTRE	5	4	<ul> <li>Divisores e números primos</li> <li>Introdução aos polinômios</li> <li>Área de algumas figuras (I)</li> </ul>	20
	6	3	<ul> <li>Problemas que contam histórias ou apresentam situações</li> <li>O plano R<sup>2</sup></li> <li>Área de triângulos, composição e decomposição de figuras</li> </ul>	15
	7	4	<ul> <li>Razões e proporções</li> <li>Racionalização de denominadores</li> <li>Probabilidade e Estatística (II)</li> <li>Área de um triângulo qualquer</li> </ul>	20
	8	3	<ul> <li>Potências: base real e expoente racional</li> <li>Interpretando textos e dados: a reta no plano R<sup>2</sup></li> <li>Polígonos (II): ângulos</li> </ul>	15





	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
	1	6	<ul> <li>Formação das Monarquias Nacionais</li> <li>Expansão marítimo-comercial europeia</li> <li>Renascimento</li> <li>Reforma</li> <li>Contrarreforma</li> </ul>	12
1º SEMESTRE	2	4	<ul> <li>Descobrimento do Novo Mundo</li> <li>Conquista do Império Asteca</li> <li>Conquista do Império Inca</li> <li>Colonização espanhola da América</li> </ul>	8
10.	3	4	<ul> <li>Espanha moderna</li> <li>França moderna</li> <li>Guerra dos Trinta Anos (1618-1648)</li> <li>Inglaterra moderna</li> </ul>	8
	4	4	<ul> <li>Colonização inglesa da América</li> <li>Colonização francesa da América</li> <li>África no contexto da expansão marítimo-comercial europeia</li> </ul>	8
=	5	4	<ul> <li>Descobrimento do Brasil</li> <li>Brasil nos séculos XVI e XVII</li> <li>Administração colonial portuguesa</li> </ul>	8
(IEST	6	3	Economia do Brasil Colonial	6
2º SEMESTRE	7	4	Domínio estrangeiro sobre o Brasil Colonial	8
	8	3	<ul> <li>Povoamento e expansão territorial do Brasil Colonial</li> <li>Fixação dos limites territoriais do Brasil Colonial</li> </ul>	6

# GEQGRAFIA /

	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul><li>Formação do espaço econômico brasileiro</li><li>Divisão regional do Brasil</li><li>População brasileira</li></ul>	12
	2	4	<ul> <li>Urbanização brasileira</li> <li>Agropecuária no Brasil</li> <li>Estrutura industrial do Brasil</li> <li>Sistema de transportes no Brasil</li> </ul>	8
	3	4	Domínios morfoclimáticos do Brasil	8
	4	4	A região Nordeste	8
Ħ	5	4	A região Sudeste	8
SEMESTRE	6	3	A região Centro-Oeste	6
2º SEM	7	4	A região Sul	8
	8	3	A região Norte	6





	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
TRE	1	6	Mecânica (I)	6
SEMESTRE	2	4	Mecânica (II)	4
1º SE	3	4	Mecânica (III)	4
	4	4	Mecânica (IV)	4
当	5	4	Termologia (I)	4
SEMESTRE	6	3	Termologia (II)	3
	7	4	Termologia (III)	4
2º	8	3	Terra e Universo (VI)	3



	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
rre	1	6	Constituição nanoscópica da matéria	6
SEMESTRE	2	4	A eletrosfera – Histórico e estrutura da classificação periódica dos elementos químicos	4
1º S	3	4	Reações e equações químicas	4
	4	4	Combustíveis fósseis	4
RE	5	4	Biocombustíveis	4
SEMESTRE	6	3	A atmosfera (I)	3
SEM	7	4	A atmosfera (II)	4
2º	8	3	A atmosfera (III)	3



	Volume	Semanas	Assunto	Aulas
1º SEMESTRE	1	6	<ul><li>Composição química das células</li><li>Ecologia (III)</li></ul>	6
	2	4	<ul><li>Membrana plasmática</li><li>Imunidade – Soros e vacinas</li></ul>	4
	3	4	Ecologia (IV)	4
	4	4	<ul><li>Estudo do citoplasma</li><li>Seres vivos (III)</li></ul>	4
2º SEMESTRE	5	4	Ecologia (V)	4
	6	3	<ul><li>Ecologia (VI)</li><li>Seres vivos (IV)</li></ul>	3
	7	4	• Seres vivos (V)	4
N	8	3	Saneamento básico e saúde	3