

CONTEÚDOS DA VA PARCIAL DA UNIDADE 04

8º ANO	
MATEMÁTICA	RETAS, TRIÂNGULOS E POLÍGONOS; SISTEMA DE EQUAÇÃO DO 1º GRAU; PROBLEMAS ENVOLVENDO SISTEMA; SISTEMA DE EQUAÇÃO FRACIONÁRIA;
REDAÇÃO	GÊNERO TEXTUAL NARRATIVA DESCRITIVA .
CIÊNCIAS	NOÇÕES DE GENÉTICA; SISTEMA REPRODUTOR FEMININO E MASCULINO.
INGLÊS	READ AND COMPREHENSION; FIRST CONDITIONAL; SECOND CONDITIONAL.
GRAMÁTICA	LEITURA E COMPREENSÃO TEXTUAL; CONCORDÂNCIA NOMINAL; CONCORDÂNCIA VERBAL; ORTOGRAFIA: J/G - E/I.
ESPAANHOL	INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO; VOCABULÁRIO;
GEOGRAFIA	ÁFRICA: REGIONALISMO E ASPECTOS GEOAMBIENTAIS
HISTÓRIA	UNIFICAÇÃO TARDIA: ALEMANHA E ITÁLIA; A GUERRA DE SECESSÃO NOS EUA;

CONTEÚDOS DA VA PARCIAL DA UNIDADE 04

9º ANO	
MATEMÁTICA	FUNÇÃO AFIM; LEI DE FORMAÇÃO DE UMA FUNÇÃO; DOMÍNIO, CONTRA DOMÍNIO E IMAGEM; GRÁFICOS DE UMA FUNÇÃO; PROBLEMAS CONTEXTUALIZADOS RESOLVIDOS; EXERCÍCIOS DO LIVRO; TRIGONOMETRIA + EXERCÍCIOS CONTEXTUALIZADOS ENVOLVENDO SENOS, COSENO E TANGENTE.
REDAÇÃO	VARIAÇÃO LINGUÍSTICA.
CIÊNCIAS	REAÇÕES QUÍMICAS: LEI DE CONSERVAÇÃO DAS MASSAS, PROPORÇÕES E BALANCEAMENTO QUÍMICA DESCRITIVA: ATMOSFERA, HIDROSFERA E LITOSFERA
INGLÊS	READ AND COMPREHENSION; THE PASSIVE VOICE; WORD BUILDING 1 (+ ER).
GRAMÁTICA	LEITURA E COMPREENSÃO TEXTUAL; FIGURAS DE LINGUAGEM (TODAS AS QUE FORAM ESTUDADAS EM SALA DE AULA E ESTÃO NO LIVRO DIDÁTICO)
ESPANHOL	INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO; VOCABULÁRIO;
GEOGRAFIA	NOVA ORDEM MUNDIAL; SOCIALISMO; FASES DO CAPITALISMO.
HISTÓRIA	O GOVERNO DE JOÃO GOULART; A DITADURA MILITAR NO BRASIL (1964-1985);

CONTEÚDOS DA VA PARCIAL DA UNIDADE 04

1ª SÉRIE	
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • LOGARITMOS: TUDO SOBRE O ASSUNTO, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS DO LIVRO EM SALA, EXERCÍCIOS PROPOSTOS PARA CASA E FICHA EXTRA DO CONTEÚDO RESOLVIDA EM SALA, INCLUSIVE DO CADERNO; • ÂNGULOS E POLÍGONOS: TUDO ACERCA DO ASSUNTO, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS EM SALA COMO TAMBÉM PROPOSTOS PARA CASA.
REDAÇÃO	PRODUÇÃO TEXTUAL.
BIOLOGIA	TECIDO EPITELIAL E CONJUNTIVO
INGLÊS	READ AND COMPREHENSION; DEGREES OF ADJECTIVES.
GRAMÁTICA	NUMERAL E PRONOMES.
ESPAANHOL	INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO; VOCABULÁRIO;
GEOGRAFIA	USO DE ENERGIA APÓS A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL ENERGIA E DESENVOLVIMENTO CLASSIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS
HISTÓRIA	O MUNDO AMERÍNDIO (MAIAS, ASTECAS E INCAS); A REFORMA RELIGIOSA;
LITERATURA	BARROCO, ROMANTISMO INTERPRETAÇÃO DE TEXTO LITERÁRIO
QUÍMICA	FUNÇÕES INORGÂNICAS(DEFINIÇÕES); ÁCIDOS, BASE, SAIS E ÓXIDOS (NOMENCLATURA E DEFINIÇÕES)
FÍSICA	GRAVITAÇÃO UNIVERSAL: LEI DE GRAVITAÇÃO, LEIS DE KEPLER COMPOSIÇÃO DE MOVIMENTOS, LANÇAMENTO DE PROJÉTEIS
SOCIOLOGIA	FLORESTAN FERNANDES E A CRÍTICA À QUESTÃO RACIAL BRASILEIRA

CONTEÚDOS DA VA PARCIAL DA UNIDADE 04

2ª SÉRIE	
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • MATRIZES: TUDO ACERCA DO ASSUNTO ESTUDADO EM SALA, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS EM SALA E PROPOSTOS PARA CASA DO LIVRO ÉTICO; • DETERMINANTES: TUDO ACERCA DO ASSUNTO ESTUDADO EM SALA, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS EM SALA E PROPOSTOS PARA CASA DO LIVRO ÉTICO, REGRA DE CHIÓ, TEOREMA DE JACOBI, MATRIZ DE VANDERMONDE; • CIRCUNFERÊNCIA: ÂNGULOS NA CIRCUNFERÊNCIA.
REDAÇÃO	PRODUÇÃO TEXTUAL.
BIOLOGIA	BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS
INGLÊS	READ AND COMPREHENSION; QUESTION TAGS; CONJUNCTIONS.
GRAMÁTICA	REGÊNCIA NOMINAL REGÊNCIA VERBAL CRASE.
ESPAANHOL	INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO; VOCABULÁRIO;
GEOGRAFIA	ATIVIDADES INDUSTRIAIS REVOLUÇÕES INDUSTRIAIS E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO FABRIL LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DA INDÚSTRIA
HISTÓRIA	PERÍODO REGENCIAL NO BRASIL; O SEGUNDO REINADO;
LITERATURA	SIMBOLISMO E VANGUARDAS
QUÍMICA	REAÇÕES DE OXIREDUÇÃO; NOX(NÚMERO DE OXIDAÇÃO) REGRAS DE DETERMINAÇÃO DO NOX BALANCEAMENTO POR OXIRREDUÇÃO; PILHAS(INTRODUÇÃO)
FÍSICA	ONDULATÓRIA: EQUAÇÃO FUNDAMENTAL, CLASSIFICAÇÕES DAS ONDAS FENÔMENOS ONDULATÓRIOS: REFLEXÃO, REFRAÇÃO, INTERFERÊNCIA, DIFRAÇÃO E RESSONÂNCIA
SOCIOLOGIA	INTERAÇÕES CULTURAIS

CONTEÚDOS DA VA PARCIAL DA UNIDADE 04

3ª SÉRIE	
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> GEOMETRIA ESPACIAL: GEOMETRIA ESPACIAL DE POSIÇÃO / POLIEDROS CONVEXOS, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS EM SALA, EXERCÍCIOS RESOLVIDOS DO LIVRO + FICHAS EXTRAS. PRISMAS E PIRÂMIDE: EXERCÍCIOS RESOLVIDOS EM SALA + EXERCÍCIOS RESOLVIDOS DO CADERNO; GEOMETRIA ANALÍTICA: EXERCÍCIOS RESOLVIDOS NO LIVRO EM SALA DE AULA.
REDAÇÃO	PRODUÇÃO TEXTUAL.
BIOLOGIA	EVOLUÇÃO
INGLÊS	READ AND COMPREHENSION; PASSIVE VOICE; ACTIVE VOICE.
GRAMÁTICA	REGÊNCIA VERBAL, REGÊNCIA NOMINAL, CRISE, LINGUAGEM, CÓDIGO E SUAS TECNOLOGIAS, COMUNICAÇÃO, VARIAÇÃO LINGUÍSTICA, FUNÇÕES DE LINGUAGEM
ESPAANHOL	INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO; VOCABULÁRIO;
GEOGRAFIA	A ONU E OS CONFLITOS MUNDIAIS ESTADOS UNIDOS: A FORMAÇÃO DO IMPÉRIO
HISTÓRIA	O GOVERNO DE JOÃO GOULART; A DITADURA MILITAR NO BRASIL (1964-1985); FICHA SOBRE O REGIME MILITAR NO BRASIL
LITERATURA	3 GERAÇÃO MODERNISTA/ JOSÉ SARAMAGO/ GUIMARÃES ROSA/ DRUMMOND
QUÍMICA	RADIOATIVIDADE; RADIAÇÕES(ALFA, BETA E GAMA) LEIS DA RADIOATIVIDADE (EMIÇÃO POR PARTÍCULA ALFA, BETA; TRANSMUTAÇÕES); MEIA VIDA FISSÃO E FUSÃO NUCLEAR;
FÍSICA	CAMPO MAGNÉTICO: ÍMÃS, INDUÇÃO MAGNÉTICA, FORÇA MAGNÉTICA ONDAS ELETROMAGNÉTICAS
SOCIOLOGIA	GLOBALIZAÇÃO: TRABALHO E ECONOMIA