

CATÁLOGO

Relação de Capítulos disponíveis,
com conteúdo programático para
facilitar o Planejamento Pedagógico.



Ensino Fundamental II
Regular do 6º ao 9º ano

APRESENTAÇÃO

Ensino Regular

Fundamental II (6º ao 9º ano)

Neste catálogo constam todos os capítulos do Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano), os principais conteúdos de cada capítulo, seus códigos e uma sugestão de planejamento por matéria.

As disciplinas foram divididas em **capítulos independentes** para dar flexibilidade de planejamento e permitir que se agregue ao material outros instrumentos de aprofundamento.

O aluno receberá cadernos bimestrais ou semestrais multidisciplinares, divididos em cada área do conhecimento:

Linguagens e suas Tecnologias

Língua Portuguesa e Língua Inglesa

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

História e Geografia

Matemática e suas Tecnologias

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

É bom lembrar que os nossos materiais permitem que os cadernos dos alunos tenham capa, contracapa e a primeira página personalizadas segundo os interesses da escola.

Para esclarecer eventuais dúvidas ou informações complementares, liguem-nos em nossos telefones:

Fone: (11) 2784-4039 / 2781-8993

WhatsApp: (11) 98837-6067

ou através do E-mail:

mwgraficaeditora@terra.com.br

O Editor

Linguagem e suas Tecnologias

Língua Portuguesa

Código	Número de páginas
CMP2	3
Texto – “A tempestade” Atividades (Morfologia)	
CMP3A	13
ORTOGRAFIA Pontuação CONCORDÂNCIA VERBAL CONCORDÂNCIA NOMINAL	
CMP5	5
Texto “O guarda-chuva” Revisão (Preposição) Revisão (Interjeição) Revisão (Conjunção)	
CMP6	7
Texto “O Homem nu” Atividades (Frase, oração e período) Atividades (Sujeito)	
CMPO7	6
TEXTO - O Índio vai Sobreviver? ESTRUTURA DA ORAÇÃO Predicado Predicado Verbal Verbo Transitivo Direto e Indireto Verbo Intransitivo Predicado Nominal Predicativo do Sujeito Verbo de Ligação	
CMP8	5
O Complemento Nominal O Vocativo O Aposto	
CMP9	4
Adjunto Adnominal Adjunto Adverbial	
CMP10	3
Voz Ativa Voz Passiva Agente da passiva	

CMP11**4**

Texto – “Paisagem”

ATIVIDADES (Período composto por coordenação)

ATIVIDADES (Coordenadas Sindéticas e Assindéticas)

CMPC12**5**

PERÍODO COMPOSTO POR SUBORDINAÇÃO

Oração Subordinada Substantiva

CMPC13**5**

Texto “Hino Nacional Brasileiro”

Oração Subordinada Adjética

Oração Subordinada Adjética Restritiva e Explicativa

CMP14**4**

Texto “O Escorpião e a Rã”

ORAÇÃO SUBORDINADA ADVERBIAL

CMPC15**4**

COLOCAÇÃO PRONOMINAL

Uso da Próclise, Ênclise e Mesóclise

GR0**2**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO E REAÇÃO

GR1**4**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“O Diminutivo” de Luís Fernando Veríssimo

REDAÇÃO

“A importância de saber expressar os próprios sentimentos”

Estudo do Vocabulário

GR2**2**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Se eu fosse Presidente...”

REDAÇÃO

“Se eu fosse Presidente do Brasil”

Estudo do Vocabulário

GR3**2**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Andorinha” de Manuel Bandeira

REDAÇÃO

“Eu me arrependo de não ter feito...”

GR4**2**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Reciclagem, ecologia, economia e conscientização” de LAVG / 2003

REDAÇÃO

“Como posso ajudar o meu país?”

Estudo do Vocabulário

GR5**2**

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Brasil” do Jornal do Brasil, de Herbert de Souza

REDAÇÃO

“Cotas para negros nas Universidades”

“Discriminação racial contra os negros”

Estudo do Vocabulário

GR6

2

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“O Inimigo Cósmico”, Folha de S. Paulo, 3/9/95

REDAÇÃO

“A importância da Leitura em nossas vidas”

Estudo do Vocabulário

GR8

4

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Moda”, Revista Veja

REDAÇÃO

O homem e a preocupação com sua aparência

Estudo do Vocabulário

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“O Pavão”, de Rubem Braga, 200 Crônicas Escolhidas

REDAÇÃO

“As aparências enganam”

“A importância da “boa apresentação” na hora de procurar um emprego”

Estudo do Vocabulário

GR9

2

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“A Moda e as Mulheres”

REDAÇÃO

“A moda no Brasil no século XXI”

“Para se vestir bem é necessário muito dinheiro? Ou muita criatividade?”

Estudo do Vocabulário

GR10

2

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“A Arrogância do Humanismo” de David Ehnfeld, Fragmentos

REDAÇÃO

“O aumento da longevidade do ser humano nas últimas décadas”

“A contribuição da Ciência para o aumento da longevidade do ser humano”

Estudo do Vocabulário

GR11

2

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

“Medo”

REDAÇÃO

“Meus maiores medos”

Por que sentimos medo?

Estudo do Vocabulário

JFP3

10

TEXTO

Leitura

Compreensão

Interpretação

GRAMÁTICA
Substantivo
Classificação do substantivo
Formação do substantivo
Flexão do substantivo:
gênero, número, grau

JFP6

16

TEXTO, LEITURA, COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO
GRAMÁTICA

Verbo: definição
Conjugação Verbal
Pessoas do Verbo
Tempos Verbais
Modos do Verbo
Vozes Verbais
Formas Nominais
Locução Verbal
Verbo Regular e Irregular
Conjugação de Verbos Regulares
Conjugação de Verbos Auxiliares

REDAÇÃO

Narração

NPSFP1

11

VERSO e PROSA
COMUNICAR É PRECISO!
NÍVEIS DE LINGUAGEM
SINAIS DE PONTUAÇÃO
CARTAS
BILHETE
INTERNET
ORTOGRAFIA
S/Z

NPSFP2

21

PARA ESCREVER CADA VEZ MELHOR
APRENDA A ESCREVER, ESCRIVENDO
SÍLABA – SEPARAÇÃO
DITONGO E HIATO
PONTUAÇÃO
REGRAS DE ACENTUAÇÃO

NPSFP3

11

NARRATIVA
ACENTUAÇÃO DAS PAROXÍTONAS
FÁBULA
PARÁFRASE
ACENTUAÇÃO GRÁFICA
ESTUDO DO VERBO
ORTOGRAFIA

NPSFP8

21

MODO SUBJUNTIVO
MODO INFINITIVO
ARTIGO CIENTÍFICO
VERBOS IRREGULARES
PALAVRAS PARÔNIMAS

tPL4**12****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Amigos Próximos" do livro Dom Casmurro de Machado de Assis

MORFOLOGIA

- Classes Gramaticais
- Adjetivos

tPL5**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"As Aparências enganam"

MORFOLOGIA

- Classes Gramaticais
- Artigos
- Numerais
- Pronomes

sPL5A**4****NUMERAIS****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Solidão" de Cecília Meirelles

tPL5B**8****PRONOMES****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Cidadezinha do Interior" de Cassiano Ricardo

- Pronomes Pessoais
- Pronomes Possessivos
- Pronomes Demonstrativos
- Pronomes Indefinidos
- Interrogativos
- Relativos
- Redação

sPL6**6****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Luiza" de Antônio Carlos Jobim

MORFOLOGIA

Classes Gramaticais

SUBSTANTIVOS

- Classificação dos Substantivos
- Gênero Substantivos
- Número do Substantivo
- Grau dos Substantivo

sPL6A**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Barcos de Papel" de Guilherme de Almeida

ADJETIVOS

- Classificação dos Adjetivos
- Gênero do Adjetivo
- Número do Adjetivo
- Grau do Adjetivo
- Grau do Superlativo

tPL6B**2****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Trem de Ferro" de Manuel Bandeira

ARTIGO

- Artigo definido
- Artigo indefinido

sPL6C**2****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Receita de Ano Novo" de Carlos Drummond de Andrade

NUMERAL

Cardinal

Ordinal

Multiplicativo

Fracionário

sPL6D**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

de José Saramago

Pronomes Pessoais

sPL8**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Educação" do jornal O Estado de São Paulo, 10/08/97 A3

MORFOLOGIA

Classes Gramaticais

ADVÉRBIO

Locuções Adverbiais

PALAVRA OU LOCUÇÕES DENOTATIVAS**sPL8A****2****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Conto de Escola" de Machado de Assis

PREPOSIÇÃO

Locuções Prepositivas

sPL8B**2****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"A Troca" de Lygia Bojunga Nunes

INTERJEIÇÃO

Locuções Interjetivas

sPL8C**2****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

de Bernardo Bertolucci

MORFOLOGIA

Classes Gramaticais

CONJUNÇÕES

Conjunções Coordenativas

Conjunções Subordinativas

sPL8D**6****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Discriminação" Revista Veja

SIGNIFICAÇÃO DAS PALAVRAS

Sinônimos

Antônimos

Parônimos

Homônimos

tpPL9**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Nós e Vós" "Instrumentos de Deus Moraes Moreira

ANÁLISE SINTÁTICA

Frase, Oração, Período

Termos Essenciais

Termos Integrantes

Sujeito e Predicado

sPL10**8****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Vida em Manchetes" de Luís Fernando Veríssimo

ANÁLISE SINTÁTICA

Predicado Complementos Verbais

Nominal

Verbal

Verbo Nominal

Objeto Direto

Objeto Indireto

Objeto Direto Preposicionado

DESCRIÇÃO**REDIGINDO UMA CARTA****sPL11****6****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Como se Charna" de Clarice Lispector

ANÁLISE SINTÁTICA

Termos Integrantes da Oração

Termos Acessórios da oração

sPL11A**6****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Assédio Sexual" da Revista Veja

REGÊNCIAS

Regência Verbal

Regência Nominal

sPL12**4****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Desigualdades Sociais" de Gilberto Dimenstein

CRASE

Crase Facultativa

sPL13**6****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"As impurezas do Branco" de Carlos Drumond Andrade

ANÁLISE SINTÁTICA

Frase e Oração

Período Composto por Coordenação

Orações Coordenadas

TEXTO NARRATIVO

"Olhai os Lírios do Campo" Érico Veríssimo

NARRAÇÃO**sPL14****8****INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

"Mais Opiniões" de Vilma Arêas

ANÁLISE SINTÁTICA

Período Composto por Subordinação

Oração Subordinada

Período Misto

Coordenação e Subordinação

Oração Subordinadas e Coordenadas

DISCURSO DIRETO E INDIRETO**TEXTO NARRATIVO - DESCRITIVO**

sPL15**4**

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
"A Arte de Ser Feliz" de Cecília Meireles
CONCORDANCIA VERBAL

tPL15A**4**

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
"Ayrton Senna do Brasil" de Grandes Reportagens - E. Três
CONCORDÂNCIA NOMINAL

sPL15B**4**

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
"O Voto é um direito de todos"
texto do jornal A Folha de São Paulo.
COLOCAÇÃO PRONOMINAL
Próclise
Mesóclise
Enclise
TIPOS DE TEXTOS
Narrativa
Descritiva
Narrativa – Descritiva
Classes Gramaticais

PSFP8**8**

ENTREVISTA
PRONOMES

PSFP9**8**

TEXTO DO EDITORIAL
COMO ESCREVER
FRASE - ORAÇÃO - PERÍODO
SUJEITO
CONCORDÂNCIA VERBAL

PSFP10**6**

TIPO DE CONCORDÂNCIA
PRONOMES RELATIVOS

PSFP11/12**6**

O QUE É CHARGE?
DISSERTAÇÃO
VERBETE

PSFP13**6**

ELEMENTO DE CONEXÃO
INFLAÇÃO E INFRAÇÃO
DESCRIÇÃO E DISCRIÇÃO

PSFP14**8**

DENOTAÇÃO E CONOTAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO DAS RIMAS

PSFP15**6**

FORMAÇÃO DE PALAVRAS

PSFP16**8**TEXTO DRAMÁTICO
CONCORDÂNCIA NOMINAL**qPV18****6**Figuras de Linguagem
Figuras de Palavras
Figuras de Pensamento
Figuras de Sintaxe

PLANEJAMENTO				
L. Portuguesa - Ensino Fundamental				
	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1º B	NPSFP1 11 NPSFP2 21 GR1 4	sPL6 6 GR4 2 sPL6A 4 tPL6B 2 CMP2 3 sPL6C 2 sPL6D 4	CMP5 5 tpPL9 4 CMP6 7 GR8 4 PSFP10 6	sPL8C 2 sPL13 6 CMP11 4 Gr11 2
2º B	JFP3 10 tPL4 12 GR2 2	JFP6 16 GR5 2	SPL10 8 CMP07 6 GR10 2 GR9 2 PSFP11/12 6	sPL14 8 CMP12 5 CMP13 5 CMP14 4 PSFP15 6
3º B	tPL5 4 GR3 2 sPL5A 4 tPL5B 8	PSFP8 8 sPL8 4 GR0 2 sPL8A 2 sPL8B 2 sPL8C 2	sPL11 6 CMP8 5 CMP9 4 CMP10 3 sPL11A 6	tPL15 4 tPL15A 4 PSFP16 8
4º B	NPSFP3 11	GR6 2 PSFP9 8 CMP3A 13 sPL8D 6	PSFP13 6 sPL12 4 PSFP14 8	SPL15B 4 CMP15 4 qPV18 6 NPSFP8 21
	89	91	92	93

Linguagem e suas Tecnologias

Língua Inglesa

Código	Número de páginas
CMI2	7
DO E DON'T WHERE, WHAT, WHEN, HOW E HOW MUCH	
CMI3	4
COMPREENSÃO DE TEXTOS PRONOMES ADJETIVOS POSSESSIVOS SIMPLE PRESENT TENSE VERBOS AUXILIARES	
CMI4	6
DOES E DOESN'T NAS FRASES INTERROGATIVAS E NEGATIVAS GENITIVE CASE VERB CAN PRONOMES OBLÍQUOS	
JFIF1	7
PERSONAL PRONOUNS (Pronomes Pessoais) THE ENGLISH ALPHABET (O Alfabeto Inglês) GREETINGS (Saudações) VERB TO BE (Forma completa e abreviada) no SIMPLE PRESENT TENSE (forma afirmativa, interrogativa e negativa) (Verbo SER / ESTAR) SHORT ANSWER AND FULL ANSWER (Respostas curtas e respostas completas) (Respostas Afirmativas e Negativas)	
JFIF2	7
DEFINITE ARTICLE - THE (Artigo definido) INDEFINITE ARTICLES - A - AN (Artigos Indefinidos) DEMONSTRATIVE PRONOUNS (Pronomes Demonstrativos) THIS - THAT THESE - THOSE PREPOSITIONS (Preposições)	
JFIF3	10
COLORS (Cores) CARDINAL NUMBERS (Números Cardinais)	

Estudo das expressões:
"HOW OLD ARE YOU?"
(Quantos anos você tem?)
"WHAT TIME IS IT?" - "SHARP"
(Que horas são?)
OCCUPATIONS
(Profissões)

JFIF4

6

DAYS OF THE WEEK
(Dias da Semana)
MONTHS OF THE YEAR
(Meses do Ano)
ORDINAL NUMBERS
(Numerais Ordinais)
DATES
(Datas)

JFIF5

8

VERB TO BE NO SIMPLE PAST TENSE
(Verbo Ser ou Estar - Passado Simples)
TITLES OF RESPECT
MR. - MRS. - MISS
(Títulos de respeito: Sr, Sr^a, Srt^a.)
PLURAL OF NOUNS
(Plural dos substantivos)
ADJECTIVES
(Adjetivos)

JFIF6

6

POSSESSIVE ADJECTIVES
(Adjetivos Possessivos)
Verb THERE TO BE
(Verbo Haver)
QUANTIFIERS WORDS: "MANY" - "MUCH"
(Palavras Quantitativas)
INTERROGATIVE WORDS: "HOW MANY" - "HOW MUCH"
(Palavras Interrogativas)

JFIF7

6

GENITIVE CASE
(Caso Genitivo)
INTERROGATIVE WORDS: WHO, WHAT, WHERE, HOW, HOW OLD.
(Palavras interrogativas)
HOLIDAYS AND COMMEMORATIVE DATES.
(Feriados e Datas Comemorativas)
TEXTS
(Textos)

JFIF8

7

FREQUENCY ADVERBS
(Advérbios de Frequência)
POLITE WORDS
(Palavras Polidas)
PREPOSITIONS - "TO" - "FROM"
(Preposições)
TEXTS
(Textos)

qIL1**4**

TEXTO

"My Name is Eduardo Gomes" de Lizete Vieira

Verbo To Be

SIMPLE PRESENT TENSE

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

qIL1A**4**

TEXTO

"Marlyn Monroe"

Verbo To Be (Simple Past Tense)

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

sIL1B**2**

PERSONAL PRONOUNS

TEXTO

"Mortal Challenge" de LAVG/2003

Subjctive Case

Objetive Case

tIL1D**4**

VERB TO HAVE (IRREGULAR VERB)

TEXTO

"My Family"

Simples Present Tense

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

Simples Past Tense

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

VERBOS AUXILIARES DO, DOES, DID

sIL2**8**

SIMPLE PRESENT TENSE VERBS

Regular and Interrogative Verbs

Text "Our day by day"

sIL2A**8**

TEXTO MÚSICA

"Yesterday" dos Beatles

SIMPLE PAST TENSE AND PAST PARTICIPLE

Regular Verbs And Irregulares Verbs

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

ADVERBS

LISTA DOS PRINCIPAIS VERBOS IRREGULARES

tIL2C**2**

THERE TO BE

Past Tense

sIL3A**4**

PAST CONTINUOUS TENSE

sIL4**6**

TEXTO

"What I Want to be"? de LAVG

simple FUTURE TENSE

Usó Correto de Will e Shall

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

sIL4A**2**

THE FUTURE CONTINUOUS TENSE

Affirmative Form

Negative Form

Interrogative Form

sIL4E**2**

WHO ARE THEY?

What's their occupation?

tIL5**4**

THE QUANTIFIERS

Few, Little, Much, Many

Some, Any, No, None

sIL5A**6**

ADJECTIVES

Comparatives Degree

Superlative Degree

tIL6**8**

PERSONAL PRONOUNS

VERB TO BE

ADJECTIVES

tIL8**10**

TO BE

SIMPLE PAST TENSE

PAST CONTINUOUS TENSE

ADJECTIVES DEGREE

tIL8A**4**

PRESENT PERFECT TENSE

Present Perfect X Simple Past Tense

sIL10A**4**

PRONOUNS

PERSONAL PRONOUNS

(Subjective Case/ Objective Case)

POSSESSIVE ADJECTIVE

POSSESSIVE PRONOUNS

REFLEXIVE PRONOUNS

IL10B**4**

ADVERBS

IL10C	4
PREPOSITIONS	
IL10D	8
TEXT "Vocations" PREPOSITIONS REVIEW English Expression	
sIL11	2
GREETINGS (Comprimentos e Saudações)	
sIL14	2
ADJECTIVES old, new, small, big	
sIL15	2
TEXT FAMILY / WHO? / THIS IS/THAT IS	
IL16	2
PREPOSITIONS In, on, under	
IL18	2
ADJECTIVES Thirsty, Hungry, Sad, Sick, Fine, Tired, Happy, Angry	
IL19	2
IRREGULAR PLURAL	
IL20A	2
THE SEASONS OF THE YEAR/ MONTHS OF THE YEAR	
IL22	2
PREPOSITIONS OF PLACE In, under, at, on, behind, in front of, between	
sIL23	2
TEXT PARTS OF THE HOUSE	
IL24	2
WHY? BECAUSE... TEXT	
IL25	2
ADJECTIVES CHEAP AND EXPENSIVE TEXT	
IL25A	12
WHAT'S THE WEATHER LIKE SOME, ANY AND COMPOUNDS INTERROGATIVE VERBS Auxiliares Do/ Did/ Don't/ Didn't	
IL26	4
DEMONSTRATIVE PRONOUNS This, That, These, Those...	

IL27	2
CAN Affirmative, Negative, Interrogative Forms	
IL27A	2
EXPENSIVE ABILITY Can, Do, Make	
IL30	4
Wh – QUESTIONS What? Where? Why? Who? TEXT	
sIL31	2
GENITIVE CASE TEXT	
IL32	2
THE MONTHS OF THE YEAR	
IL33	2
GOING TO + PLACE	
IL33A	4
PREPOSITION Since, For Already, Yet, Ever Recently, Lately Many Times	
IL34	6
PREPOSITIONS By/ On	
IL34A	2
TEXT "The Amazon Forest"	
IL35	6
PRESENT CONTINUOUS TENSE	
IL35A	2
TEXT ABOUT FAMOUS PEOPLE ADJECTIVES AND QUANTIFIERS	
IL35B	6
FUTURE WITH GOING TO VERBS	
IL35C	2
TEXT "Reciclagem"	
IL37	2
THERE TO BE (PRESENT TENSE AND PAST TENSE) Present Tense	
IL38	4
IMMEDIATE FUTURE	

IL38A**2****TEXT**

"Time to walk English!"

IL45**6**

Likes/ Deslikes

Genitive Case

Asking for giving information

Describing Jobs

Articles Indefinites

IL49**4****DAYS OF WEEK AND PREPOSITIONS****HAVE GOT/ HAS GOT****IL51****4****IMPERATIVE VERBS****MUST/ MUSTN'T****IL52****4****DESCRIBING A SCHOOL TIME ALL**

When have we got English?

GIVING COMMANDS

Giving instructions and warning

IL54**8****TO HAVE VERBS**

Simple Present Tense

Simple Past Tense

(Affirmative, Negative, Interrogative Forms)

IL55**8****TO BE VERBS**

Simple Present Tense

Simple Past Tense

(Affirmative, Negative, Interrogative Forms)

IL59**2**

Introducing Yourself

IL61**14****SIMPLE PRESENT TENSE (IRREGULAR VERBS)**

(Affirmative, Negative, Interrogative)

Regular and Interrogative Verbs

WHAT TIME IS IT, PLEASE?**MUST/ MUSTN'T**

Talking about obligation

Talking about prohibition

IL64**6**

Let's

SIMPLE PAST TENSE VERBS

Regular and Irregular Verbs

Affirmative, Negative and Interrogative

IL66**14**

SIMPLE PRESENT TENSE VERBS
SIMPLE PAST TENSE VERBS
Regular, Irregular Verbs
QUANTIFIERS
How much is/ How much art
PRICES
SOME/ ANY
IRREGULAR PLURAL E BIT OF
A BIT OF, A FEW, A LOT OF

IL68**10**

SHALL/ LET'S
HOW MUCH IS TO...?
CAN
HAVE/ HAS TO
DON'T/ DOESN'T TO HAVE
CAN/ CAN'T ("GOOD AT")
GENITIVE CASE

IL70**8**

VERBS AND NUMBERS
NOUNS/ REVIEW

IL70A**12**

PRONOUNS (Review)
PREPOSITION (Review)
ADVERBS (Review)

IL71**8**

ODAL:
Must, Needn't, should
I HAVE TO GO

IL72**2**

TEXT
"Kids"

IL74**12**

PASSIVE VOICE
Present, Past, Future, Present Perfect

IL75**10**

ACTIVE VOICE X PASSIVE VOICE
BY X AGENT
TIME TO TALK

sIN**2**

text The Thermometer

sIO**2**

text A Point of View

sIP**2**

text Bones

sIP4E**2**

HOW MUCH ARE THEY?

sIP4H**4**

THE QUANTIFIERS

Few / a Few / little / Much / many, a lot of, plenty of

tIP5C**4**

INDEFINITE PRONOUNS II

Text: "Straws"

Some

Any

No e none e seus componentes

qpPI8A**4**

PRESENT PERFECT TENSE

sIP8C**4**

PAST PERFECT TENSE

Affirmative form

Negative form

Interrogative form

sIP8E**4**

MODAL VERBS

Can

May

Must

Should/Ought to

Used To

Will

Need

Dare

sIP8F**4**

RELATIVE PRONOUNS

That

Who

Whom

Which

Whose

sIP8G**2**

PRONOMES REFLEXIVOS

(REFLEXIVE PRONOUNS)

sIP8H**4**

REPORT SPEECH

Direct and Indirect Speech

sIP8J**6**

Conditional Sentences

("IF CLAUSES")

sIP8L**4**

Future Perfect Tense

Affirmative Form

Negative Form

Question Form

sIP9**2**

QUESTION TAGS

SPECIAL CASES

sIP9B**8****VERBS OFTEN CONFUSED**

Been and Gone
 Borrow and Lend
 Do and Make
 Usos do Do
 Usos do Make
 Lie and Lay
 Lose and Loose
 Reach and Arrive
 Salute and Greet
 Say and Tell
 Steal and Rob
 Wear, Put on and Dress
 Win and Beat
 Wound, Injure, Hurt and Damage

sIP9C**4****CONJUNÇÕES****sIP9D****4****FALSE COGNATES****sIP9E****4****ADVERBS**

Adverbs of manner
 Adverbs of time
 Adverbs of place
 Adverbs of frequency
 Adverbs of degree or Intensity
 Adverbs of doubt
 Position of the adverbs
 Adverbs of degree and manner

sIP10**4****THE PASSIVE VOICE**

PLANEJAMENTO				
L. Inglesa - Ensino Fundamental				
	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1ºB	JFIF1 7 qIL1 4 sIL1B 2	JFIF5 8 qIL1A 4 sIL2 8	sIP8E 4 IL10A 4 sIP8G 2 sIP8F 4	sIP8C 4 sIP8L 4 sIP8J 6
2ºB	JFIF2 7 sIL34 6	JFIF6 6 tIL1D 4 tIL5 4	tIP5C 4 sIL64 6 sIL18 2 sIL5A 6 IL10B 4	IL71 8 sIP8H 4 sIP10 4
3ºB	JFIF3 10 sIL4E 2 JFIF4 6	JFIF7 6 IL35 6 IL30 4 sIL33 2	CMI3 4 qpIP8A 4 CMI2 7	sIP9B 8 sIP9D 4 sIP9E 4
4ºB	IL24 2 sIP4H 4 IL27 2 sIP4E 2 sIL14 2 sIL31 2 IL25 2 IL20A 2	JFIF8 7 sIL34 6 sIL59 2	CMI4 6 sIL4 6 sIL4A 2 tIL2C 2	sIP9C 4 sIP9 2 sIN 2 sIP 2 sIO 2
	62	68	67	58

Ciências Humanas e Sociais aplicadas

História

Código	Número de páginas
efPSH1	18
INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS HISTÓRICOS	
O que é História	
PRÉ-HISTÓRIA	
A Origem do Homem	
Características Fundamentais do Homem	
Período da Pré-História	
Divisão dos Períodos Históricos	
As Transformações nas Comunidades Primitivas	
TERRA E TRABALHO	
A noção de propriedade	
O que é Propriedade Privada Pública e Coletiva	
Propriedade da Terra	
efPSH2	24
AS CIVILIZAÇÕES ORIENTAIS	
O Egito	
A Mesopotâmia	
Palestina	
A Fenícia	
A Pérsia	
efPSH3	16
AS SOCIEDADES ANTIGAS CLÁSSICAS	
GRÉCIA	
Meio Ambiente e Povoamento	
As Cidades-Estados e a Colonização Grega	
Atenas e Esparta	
ROMA ANTIGA	
A Roma Antiga em três Momentos	
A Crise do Império Romano	
A Propriedade da Terra em Roma	
A Sociedade Romana	
As Lutas pela Reforma Agrária em Roma	
sCHB2C	6
A MINERAÇÃO	
O Ciclo do Ouro	
Mudanças na vida Colonial	
A importância geral do ciclo do ouro	
A decadência da mineração	
sCHB5B	6
FATORES QUE CONTRIBUÍRAM PARA A RUPTURA DAS OLIGARQUIAS	
Crise da Década de Vinte	
Eleições e Revoluções	
A REVOLUÇÃO DE 1930	
Seus Fatores, Interpretações e Reflexos	
O que não foi a Revolução de 30	
O que o Brasil mudou de antes para depois de 1930	

sEHG5B**5**

A INDEPENDÊNCIA DA AMÉRIA ESPANHOLA

tHB1**6**

OS FUNDAMENTOS DA ECONOMIA COLONIAL DOS PRIMEIROS TEMPOS

A Empresa Açucareira, e o Tráfico Negroiro

Os Primeiros Passos da Colonização (1530/1548)

O Fracasso do Sistema das Capitanias

sHB2**10**

O PAPEL DA POLÍTICA DA RELIGIÃO, NA COLONIZAÇÃO DO BRASIL

Os Primeiros Jesuítas no Brasil

As Novas Fronteiras do Brasil

sHB3**10**

A PRESERVAÇÃO DO TERRITÓRIO BRASILEIRO

Decadência Econômica Portuguesa

As Principais Rebeliões Coloniais

Rebeliões sem Projeto de Separação Política

O Processo de Emancipação Política do Brasil

sHB3A**6**

O PERÍODO REGENCIAL

As Revoltas Regenciais

sHB7**12**

ERA VARGAS

Período Democrático (1946/1964)

sHB7A**12**

O BRASIL CONTEMPORÂNEO

A Instalação do Regime Militar

O Poder dos Generais

Governo Castelo Branco - 1964 / 1967

Governo Costa e Silva - 1967 / 1969

Governo Médici - 1969 / 1974

Governo Geisel - 1974 / 1979

Governo João Figueiredo - 1979 / 1985

O Fim do Regime Militar

A Morte de Tancredo e o Governo José Sarney

Os Brasileiros Elegem seu Presidente

A Política Econômica do Governo Collor

O Esquema PC

O Impeachment de Collor

O Governo Itamar

A CPI do Orçamento

O Plano Real

As Eleições de 1994

Governo FHC (1995-1999)

A Eleição de Luís Inácio Lula da Silva 2002

HBF1**8**

OS FUNDAMENTOS DA ECONOMIA COLONIAL DOS PRIMEIROS TEMPOS

Colonização

A Colonização Portuguesa no Brasil

A Estrutura Político-Administrativa

As Capitanias Hereditárias

HBF2	6
O PAPEL DA POLÍTICA E DA RELIGIÃO NA COLONIZAÇÃO DO BRASIL	
O Primeiro Governador-Geral do Brasil	
O Governo de Duarte da Costa	
O Governo de Mem de Sá	
A Companhia de Jesus: Arma da Contrarreforma	
Os Primeiros Jesuítas no Brasil	
HBF3	8
A ECONOMIA COLONIAL	
Preservação do Território Brasileiro	
HBF4	11
A EXPANSÃO TERRITORIAL	
Fixação de Fronteiras	
HBF5	8
AS REBELIÕES COLONIAIS	
HBF6	6
PROCESSO DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DO BRASIL	
sHG4A	2
O ESTADO ABSOLUTISTA	
tHG5A	4
O NOVO COLONIALISMO: A PARTILHA DA ÁFRICA E DA ÁSIA	
PSH4	6
O IMPÉRIO BIZANTINO	
O IMPÉRIO ÁRABE	
PSH5	12
ALTA IDADE MÉDIA	
A Consolidação do Feudalismo	
A BAIXA IDADE MÉDIA	
Evolução do Feudalismo	
A FORMAÇÃO DAS MONARQUIAS NACIONAIS	
PSH6	8
EXPANSÃO MARÍTIMA E COMERCIAL	
O MERCANTILISMO	
PSH7	4
AS REFORMAS RELIGIOSAS	
A Reforma de Lutero	
A Contrarreforma	
A Reforma Anglicana	
PSH8	8
OS EUROPEUS CHEGAM À AMÉRICA	
As Civilizações Nativas	
A Conquista Espanhola e o Genocídio Americano	
A Colonização da América Espanhola	
A Colonização da América Inglesa	
A Colonização Francesa	

PSH9**9**

A PRÉ-HISTÓRIA BRASILEIRA
As Sociedades Tribais
O Antigo Sistema Colonial Português

PSH10**6**

ECONOMIA COLONIAL

PSH11**6**

AS REBELIÕES COLONIAIS
As Rebeliões Indígenas
As Rebeliões dos Escravos Negros
As Rebeliões Anticolonialistas
As Rebeliões pela Emancipação Política

PSH12**8**

O ESTADO ABSOLUTISTA
Iluminismo
A Fisiocracia e a Escola Clássica
A Era das Revoluções
A Era Napoleônica (1799-1815)

PSH13**8**

A INDEPENDÊNCIA POLÍTICA DO BRASIL
O PRIMEIRO REINADO

PSH14**10**

A INDEPENDÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS
A FORMAÇÃO DOS ESTADOS LATINO-AMERICANOS
OS ESTADOS UNIDOS NO SÉCULO XIX

PSH15**4**

A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL INGLESA

PSH16**12**

O SEGUNDO REINADO
O Golpe da Maioridade
A Guerra do Paraguai
O Brasil Rumo ao Progresso
O Problema da Mão de Obra

APÊNDICE**3**

A Desagregação do Império Brasileiro

PSH17**6**

O MUNDO DA INDÚSTRIA
AS IDEIAS SOCIAIS E POLÍTICAS
A EUROPA NO SÉCULO XIX
AS UNIFICAÇÕES ALEMÃ E ITALIANA
AS RELAÇÕES INTERNACIONAIS

PSH18**6**

IMPERIALISMO E NEOCOLONIALISMO
A PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL
A REVOLUÇÃO RUSSA

PSH19**12**

A CRISE NO CAPITALISMO LIBERAL
 FACISMO E NAZISMO
 A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

PSH20**12**

A DESCOLONIZAÇÃO DA ÁSIA
 A DESCOLONIZAÇÃO DA ÁFRICA
 A GUERRA FRIA
 A AMÉRICA LATINA E SEUS CONFLITOS NO SÉCULO XX

PSH21**12**

A PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA
 Os Novos Donos do Poder
 República de Oligarquias
 A Política de Valorização do Café
 Movimentos Sociais na República Velha

SJCHF3A**10**

AS CIVILIZAÇÕES ASIÁTICAS CENTRAL
 A CIVILIZAÇÃO CHINESA
 A Economia
 A Sociedade na China Antiga
 A Cultura Chinesa
 Religiões e Filosofia na China
 A CIVILIZAÇÃO INDIANA
 Organização Social e Econômica
 A Chegada dos Árias
 Os Primeiros Impérios
 Arte e Ciências
 Texto Complementar

tpTHB3**6**

O PAPEL DO ESCRAVO NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL
 A Organização das Sociedades Africanas
 O Escravo como Construtor da Sociedade Brasileira
 O Poder do Senhor de Engenho
 O Poder Local e o Poder Real
 O Brasil Dividido Entre os Poderes Local e Real
 O Poder do Senhor de Engenho

PLANEJAMENTO				
História - Ensino Fundamental				
	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1ºB	efPSH1 18	spPSH5 12 PSH7 4	PSH12 8 PSH13 8	PSH17 6 PSH18 6
2ºB	efPSH2 24	sHG4A 2 PSH6 8 PSH8 8	PSH14 10 PSH15 4	PSH19 12 PSH20 12
3ºB	efPSH3 16	HBF1 8 HBF2 6 HBF3 8 HBF4 11	sEHG5B 5 tHG5A 4 sHB3A 6	PSH21 12 sCHB5B 6
4ºB	PSH4 6 SJCHF3A 10	HBF5 8 HBF6 6 tpTHB3 6	PSH16 + Ap. 15	sHB7 12 sHB7A 12
	74	87	60	78

Ciências Humanas e Sociais aplicadas

Geografia

Código	Número de páginas
tG6	4
BIOSFERA Formação Vegetal da Terra As Variedades da Vegetação Ação do Homem na Natureza	
tG7	8
RECURSOS NATURAIS E EXTRATIVISMO A Transformação da Natureza pelo Homem OS SETORES DA ECONOMIA Setor Primário Setor Secundário Setor Terciário	
tG18	16
AMÉRICA LATINA México Países Andinos Países Platinos América Central	
tG19A	4
REGIONALIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL	
sTG23	8
TEXTO COMPLEMENTAR I Oriente Médio TEXTO COMPLEMENTAR II Economia no Oriente Médio TEXTO COMPLEMENTAR III Formação do Estado de Israel	
sG24A	8
OCEANIA Austrália Aspectos Físicos Aspectos Humanos Aspectos Econômicos Nova Zelândia Aspectos Naturais Aspectos Humanos Aspectos Econômicos Melanésia Micronésia Polinésia ANTÁRTIDA Riquezas Naturais Tratado Antártico Bases Científicas na Antártida	

sMG18**6****O MEIO AMBIENTE E PAISAGEM NATURAL**

O Habitat do Homem
O Homem e o Meio Ambiente
A Transformação da Natureza pelo Homem
Sociedades Pré-industriais
Sociedades Industriais
Chuva Ácida
Buraco na Camada de Ozônio
Biodiversidade
A Paisagem Natural em seu Conjunto

MG54**8****ESTRUTURA GEOLÓGICA DA TERRA**

Como se formaram os Continentes
SOLO DO PLANETA
OS Agentes Transformadores do Relevo

MG55**13****ORIENTAÇÃO****LOCALIZAÇÃO ESPACIAL****A CONTAGEM DO TEMPO**

Os Fusos Horários
Fusos Horários do Brasil
A ORIGEM DOS MAPAS
Como encontrar um lugar?
Como entender os mapas através das Escalas
Convenções e Legendas

MG56**20****POPULAÇÃO E OS DIFERENTES PADRÕES DE VIDA****O BRASIL E SEU POVO**

Formação étnica da população brasileira
As migrações internas e externas
TEORIAS DEMOGRÁFICAS
REGIONALIZAÇÃO OU DIVISÃO DO MUNDO
Divisão econômica do mundo atual
Brasil, país Subdesenvolvido e Industrializado

MG57**17****DIVISÃO REGIONAL DA EUROPA**

Tratados Políticos-Econômicos

Aspectos Naturais

Aspectos Socio-Econômicos

EUROPA ORIENTAL

CEI

Aspectos Físicos

População

Política na CEI

MG58**18****O ESPAÇO GEOGRÁFICO**

Espaço geográfico brasileiro

Organização do espaço brasileiro

DOMÍNIOS NATURAIS E DIVISÃO REGIONAL DO BRASIL

Os grandes espaços regionais do Brasil

MG58A**(14)**

O HOMEM E O AMBIENTE NO ESPAÇO E NO TEMPO
A MATÉRIA-PRIMA
INDUSTRIALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO

MG58C**(13)**

AGRICULTURA E PECUÁRIA
A domesticação das plantas e dos animais
A agricultura e as condições naturais: solo, clima e relevo
Os sistemas agrícolas
O sistema de Plantation
A agricultura moderna
Os principais cultivos e os problemas da agricultura brasileira
Baixa Produtividade Agrícola
Como se explica a Baixa Produtividade da Agricultura nos Países Subdesenvolvidos?
A Estrutura Fundiária Brasileira
Reforma Agrária
A pecuária
Os tipos de criação de gado ou de pecuária
Os principais tipos de criação de gado no Brasil
A pecuária e a indústria
Extrativismo

MG59**(14)**

RELEVO BRASILEIRO
OCEANOS E MARES
CLIMA E VEGETAÇÃO

MG60**(16)**

AMÉRICA DESENVOLVIDA
América Anglo-Saxônica
Setor Econômica dos EUA
Aspectos Econômicos do Canadá
Mercado Comum (NAFTA)

MG61**(12)**

AMÉRICA LATINA
A OCEANIA
MAPA MÚNDI POLÍTICO

MG62**(12)**

ÁFRICA
OS PAÍSES ASIÁTICOS
Extremo Oriente

tMSG12**(12)**

GLOBALIZAÇÃO

sMSG13**(10)**

OS RECURSOS NATURAIS
Recursos Energéticos
Carvão Mineral
Petróleo no Brasil
Gás Natural
Energia Nuclear
Energia Hidrelétrica

MSG14

12

A INDUSTRIALIZAÇÃO GERAL
A INDÚSTRIA
A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
A BIOTECNOLOGIA
A Informática e a Robótica
O Papel da Tecnologia e do Ensino
Organização Espacial das Indústrias

MSG15

23

O Meio Ambiente
Movimentos Preservacionistas
IMPACTOS AMBIENTAIS EM SISTEMAS URBANOS
A Cidade é um Ecossistema?
POLUIÇÃO
Poluição do Ar
A Inversão Térmica
A “Ilha de Calor”
O Efeito Estufa
Quem Polui mais
Destruição da Camada de Ozônio
As Chuvas Ácidas
OUTRAS FORMAS DE POLUIÇÃO
POLUIÇÃO DO SOLO: O PROBLEMA DO LIXO SÓLIDO
Problemas do Lixo
Possíveis soluções para o problema do lixo
POLUIÇÃO DAS ÁGUAS
Poluição das Águas em Ecossistemas Naturais e em Ecossistemas Agrícolas
Poluição das Águas em Sistemas Urbanos
LUTAS EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE
ESTOCOLMO-72: A TOMADA DE CONSCIÊNCIA
RIO-92: PERSPECTIVAS PARA O FUTURO
O PAPEL DAS ONGs
A FALÊNCIA DO MODELO CONSUMISTA DE DESENVOLVIMENTO

PLANEJAMENTO				
Geografia - Ensino Fundamental				
	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1ºB	MG55 13 MG54 8	MG58 18	MG56 20	TG19A 4 tMSG12 12
2ºB	MG59 14	MG58A 14 MSG13 10	MG60 16	MG57 17
3ºB	tG6 4 tG7 8	MG58C 13 MSG14 12	MG61 (1 a 8) 8 sG24A 8	MG62 12
4ºB	sMG18 6	MSG15 23	tG18 23	sTG23 8 MG61(9 A 12) 4
	53	90	68	57

Matemática e suas tecnologias

Código	Número de páginas
sCMMF1	7
CONJUNTOS - Introdução	
sCMMF2	17
CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS	
Número Natural	
Conjunto dos Números Naturais	
Reta Numerada	
As Quatro Operações	
sCMMF7B	6
CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS	
POTENCIAÇÃO	
RADICIAÇÃO	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	
sCMMF1 1	12
EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	
Valor Numérico de Expressões Algébricas	
Operações	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	
CMMF13	9
PRODUTOS NOTÁVEIS	
Fatoração	
MMC de Polinômios	
Frações Algébricas	
Atividades Complementares	
JFMM6 (1 a 4)	4
TRIÂNGULO RETÂNGULO	
TEOREMA DE PITÁGORAS	
JFMF1 1	9
Geometria	
Figuras Planas Mais Comuns	
sJMP9	12
CONJUNTOS DE NÚMEROS INTEIROS RELATIVOS	
Subconjuntos de \mathbb{Z}	
Operações com Números Inteiros	
Adição	
Subtração	
Multiplicação	
Divisão	
Potenciação de Números Inteiros	
Raiz Quadrada de Números Inteiros	
Expressões Numéricas com Números Inteiros	

sMP3	4
POTENCIAÇÃO DE NÚMEROS NATURAIS Radiciação de Números Naturais	
sMP4	6
MÚLTIPLOS E DIVISORES Critério de Divisibilidade Números Primos e Números Compostos Máximo Divisor Comum (MDC) Mínimo Múltiplo Comum (MMC)	
sMP8	6
SISTEMA MÉTRICO DECIMAL Unidades de Comprimento Unidades de Medidas de Áreas Unidades de Medidas de Capacidade	
APÊNDICE	4
Medidas de Tempo	
tMP9	12
ÁREAS DAS PRINCIPAIS FIGURAS PLANAS	
sMP10	8
CONJUNTOS DOS NÚMEROS RACIONAIS RELATIVO Operações com Números Racionais (Q) Adição Subtração Multiplicação Divisão Potenciação de Racionais Raiz Quadrada de Racionais Expressões Numéricas de Racionais	
sMP11	11
EQUAÇÕES DO 1º GRAU	
sMP11A	4
EQUAÇÕES FRACIONÁRIAS	
sMP12	4
INEQUAÇÕES DO 1º GRAU	
sMP13	8
RAZÃO E PROPORÇÃO Regra de Três	
sMP14	6
PORCENTAGEM E JUROS SIMPLES	
sMP14A	2
ÂNGULOS	
sMP15	4
MEDIDAS DE UM ÂNGULO Ângulos Congruentes	

Bissetriz de um Ângulo
Ângulos Complementares e Suplementares
Ângulos Opostos pelo Vértice

sMP19

4

FRAÇÕES ALGÉBRICAS

Operações

sMP20

10

GEOMETRIA

Retas Paralelas e Transversais

Ângulos Formados por Retas Paralelas Cortadas por Transversais

Estudo dos Triângulos

sMP22

6

ESTUDO DA CIRCUNFERÊNCIA

POSIÇÕES RELATIVAS ENTRE RETA E CIRCUNFERÊNCIA

Reta Tangente

Reta Secante

Reta Exterior

POSIÇÕES RELATIVAS DE DUAS CIRCUNFERÊNCIAS

Circunferências Secantes

Circunferências Tangentes

ARCO DE UMA CIRCUNFERÊNCIA

Ângulo Central

Ângulo Inscrito

sMP23

4

POTENCIAÇÃO

Notação Científica

sMP24

12

RADICIAÇÃO NO CONJUNTOR

Potenciação no Conjunto R

sMP26

2

EQUAÇÕES IRRACIONAIS

sMP28

8

TRIÂNGULOS

Semelhança

Relações Métricas no Triângulo Retângulo

Teorema de Pitágoras

tpMP28B

6

UNIDADES DE MEDIDAS DE VOLUME

ÁREA E VOLUME DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

Prismas

Pirâmide

Cilindros

Observando Embalagens

sMP29

8

RELAÇÕES MÉTRICAS NA CIRCUNFERÊNCIA

Relação das Cordas

Relação das Secantes

Relação das Tangentes

POTÊNCIA DE UM PONTO EM RELAÇÃO A UMA CIRCUNFERÊNCIA
POLÍGONOS REGULARES
Polígono Inscrito numa Circunferência
Polígono Circunscrito a uma Circunferência
Polígono Regular
ELEMENTOS DE UM POLÍGONO REGULAR
RELAÇÕES MÉTRICAS NOS POLÍGONOS REGULARES
Quadrado Inscrito
Hexágono Regular Inscrito
Triângulo Equilátero Inscrito

sMP29A

6

POLÍGONOS REGULARES
Polígonos Inscritos
Circunscrito a uma Circunferência
Elementos de um Polígono Regular
Perímetro de Polígonos

APÊNDICE

2

Áreas de polígonos inscritos

sMP31

6

NOÇÕES SOBRE FUNÇÕES
Função Polinomial 1ª Grau

PSMF14

9

MEDIDAS
Perímetro de um Polígono
Unidades de Medidas de comprimento
Transformação de Unidades
Perímetro de Figuras Planas
Unidades de Medidas e Superfícies (Áreas)
Áreas de Figuras Planas

PSMM11

6

TRIGONOMETRIA
Medida de um Arco

APÊNDICE

4

Probabilidades

PSMM16

6

ESTATÍSTICA
Frequência, taxa percentual e gráficos de setores

APÊNDICE

3

Par Ordenado

SJCMF4

20

NÚMEROS FRACIONÁRIOS
Conceito de Fração
Leitura de uma Fração
Tipos de Frações
Frações Equivalentes
Simplificação de Frações
Adição e Subtração com Frações

Multiplicação de Frações
Inversa de uma Fração
Divisões de Frações
Frações de uma Quantidade
Potenciação de Frações

SJCMF5

8

NÚMEROS DECIMAIS

Fração Decimal
Números Decimais

APÊNDICE

2

Dízimas Periódicas
Tipos de Dízimas
Fração Geratriz
Fórmula Geral

SJCMF10

20

EQUAÇÃO DO 2º GRAU

REGRA DOS SINAIS

Adição Algébrica
Multiplicação e Divisão

EQUAÇÕES

Equações do 2º grau
Equações Completas e Incompletas
Forma Normal

Resolução da Equação Completa

Passos para a Resolução da Equação Completa do 2º Grau

Resolução de Equações Incompletas do 2º Grau usando a Fórmula de Bhaskara e pelo Método Breve

Discriminante

Problemas com Equações do 2º Grau

SJCMF11

16

GEOMETRIA PLANA

ÂNGULOS

POLÍGONOS

ESTUDO DO TRIÂNGULO

TEOREMA DE PITÁGORAS

LEI ANGULAR DE TALES

FIGURAS SEMELHANTES

SJCMF12

19

SEGMENTOS PROPORCIONAIS

TEOREMA DE TALES

ESTUDO DOS QUADRILÁTEROS

ESTUDO DA CIRCUNFERÊNCIA

MEDIDAS DE SUPERFÍCIE

PLANEJAMENTO

Matemática - Ensino Fundamental

	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1º B	sCMMF1 7 sCMMF2 17	sJMP9 12	sCMMF11 12	sSMP23 4 sSMP24 12
2º B	sSMP3 4 sSMP4 6 SJCMF4 20	sSMP10 8 sSMP11 11 sSMP11A 4 sSMP12 4	CMMF13 9 sSMP20 10 sSMP19 4	SJCMF10 20 sSMP26 2
3º B	SJCMF5 + Ap. 10 JFMF11 9	sSMP13 8 sSMP14 6	SJCMF11 16 SJCMF12 19	sSMP28 8 PSMM11 + Ap. 10
4º B	sSMP15 4 sSMP8 + Ap. 10	sCMMF7B 6 PSMF14 9	sSMP22 6 sSMP29 8 sSMP29A + Ap. 8 tpMP28B 6	PSMM16 + Ap. 6 sSMP31 6
	87	68	98	68

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Código	Número de páginas
tBC2	16
MASSAS DE AR E FRENTES DE AR	
Precipitação atmosférica	
Chuva	
Orvalho	
Geadas	
Granizo	
Neve	
Formação do Vento	
Direção e Velocidade dos Ventos	
Classificação dos Ventos	
Previsão do Tempo	
Características da Atmosfera	
Importância do Ar para os Seres Vivos	
Poluição do Ar	
Doenças Transmitidas pelo Ar	
sBC6	12
Ecologia	
Cadeias Alimentares	
Relações Entre os Seres Vivos	
APÊNDICE	2
Comportamento	
BC10	10
QUE PAPEL TEM A QUÍMICA?	
MATÉRIA	
Conceitos Fundamentais	
Propriedades da Matéria	
Estados Físicos da Matéria	
Mudanças de Estados Físicos da Matéria	
BC11	12
O QUE É A FÍSICA	
Cinemática	
Trajetória	
Conceitos Básicos	
Velocidade Escalar Média e Instantânea	
Tipos de Movimento	
Aceleração	
Classificação de Movimentos	
BC12	30
REINO METAZOA	
Filo Porífera	
Filo Celenterados	
Filo Platelminetos	
Doenças causadas pelos Platelminetos	
Filo Nematelminetos	

Doenças causadas pelos Nematelmintos
Filo Anelídeos
Filo Artrópodes
Filo Moluscos
Filo Equinodermos

BC12A

16

FILO DOS CORDADOS

Classe dos Peixes
Classe dos Anfíbios
Classe dos Répteis
Classe das Aves
Classe dos Mamíferos

BC13

9

Dinâmica
Força
Efeitos Produzidos por Forças
Elementos de uma Força
A Força-Peso
Medidas de Forças
SISTEMAS DE FORÇAS

CB14

5

SUBSTÂNCIAS PURAS E MISTURAS

Sistemas
SEPARAÇÃO DE MISTURAS

BC16

8

FORMAS DE ENERGIA

Propagação da Energia
Elementos de uma Onda
Velocidade de Propagação da Onda
Classificação das Ondas
Acústica
Eco

BC17

10

ESTRUTURA DA MATÉRIA

Noção do Átomo
A Eletrosfera
Regras de Distribuição Eletrônica
Número Atômico
Número de Massa
Íons
Massa Atômica
Peso Molecular

BC17A

8

Elementos Químicos
Classificação Periódica

sCF4

6

TERMOLOGIA

Temperaturas
Termômetro
Dilatação Térmica
Calor

tCF6 (10)

ÓPTICA
Luz
PRISMA
Dispersão da Luz
Espelhos
Lentes

qCF7 (14)

ELETRICIDADE
Produção de Energia
Eletrização
Eletricidade Estática
Eletricidade Dinâmica
Circuito elétrico simples
MAGNETISMO
Ímãs
Campo Magnético

CMC 1 (7)

AR E MEIO AMBIENTE
PROPRIEDADES DO AR

CMC2 (4)

COMPOSIÇÃO DO AR
CAMADAS DA ATMOSFERA

CMC3 (3)

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

CMC4 (6)

A ÁGUA E O MEIO AMBIENTE

CMC5 (8)

PROPRIEDADES DA ÁGUA

CMC6 (12)

SOLO
O Solo e o Meio Ambiente

CMC7 (11)

NOÇÕES DE ECOLOGIA
CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS
ESTUDO DOS VÍRUS

CMC8 (8)

REINOS MONERA, PROTISTA E FUNGI

CMC9 (12)

OS GRANDES GRUPOS VEGETAIS

CMC12 (10)

O HOMEM E A ECOLOGIA

CMC13 (14)

ALIMENTOS

CMC14	4
FUNÇÕES DE NUTRIÇÃO - DIGESTÃO	
CMC15	4
RESPIRAÇÃO	
CMC16	4
CIRCULAÇÃO	
CMC17	3
EXCREÇÃO	
CMC18	6
FUNÇÕES DE RELAÇÃO SISTEMA LOCOMOTOR	
CMC19	6
SISTEMA SENSORIAL	
CMC20	6
FUNÇÃO DE DEFESA E CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE AS DEFESAS NATURAIS DO ORGANISMO	
CMC21	4
COORDENAÇÃO NERVOSA Sistema Nervoso Organização do Sistema Nervoso Sistema Nervoso e seus Problemas	
APÊNDICE	4
Sistema Nervoso Periférico (SNP) Sistema Nervoso Autônomo (SNA) Atos Reflexos Outras Doenças do Sistema Nervoso	
CMC22	6
COORDENAÇÃO HORMONAL Reprodução Humana Células Reprodutoras Sistema Genital Masculino Sistema Genital Feminino Fecundação / Menstruação Métodos para Evitar a Gravidez	
APÊNDICE	8
Ciclo Menstrual Fecundação Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs) Biotecnologias	
CMC23	6
FATORES FÍSICOS, QUÍMICOS E OS ECOSISTEMAS	
CMC25	6
FUNÇÕES QUÍMICAS	

CMC28**4**

TRABALHO

CMC29**5**

ENERGIA

Máquinas Simples

Alavancas

Polias

Plano Inclinado

Texto "A Energia Solar"

APÊNDICE**3**

Hidrostático

sEQ5**6**

LIGAÇÃO QUÍMICA

sEQ6**4**

FÓRMULAS QUÍMICAS

Noções de Radicais

Fórmula Molecular

pEQ7**10**

REAÇÕES QUÍMICAS

Equação Química

Balanceamento de Equações

Tipos de Reações

Funções Químicas

TBC5**8**

ROCHAS

PLANEJAMENTO				
Ciências - Ensino Fundamental				
	6º ano	7º ano	8º ano	9º ano
1º B	CMC1 7 CMC2 4 CMC3 3	CMC7 11 CMC8 8	CMC12 10 CMC13 14	CMC23 6 BC10 10 BC14 5
2º B	tBC2 16 CMC4 6	CMC9 12	CMC14 4 CMC15 4 CMC16 4 CMC17 3	BC11 12 BC13 9
3º B	CMC5 8 TBC5 8	BC12 30	CMC18 6 CMC19 6	CMC28 4 CMC29 + Ap 8 sCF4 6 BC16 8 BC17 10
4º B	CMC6 12 sBC6+Ap. 14	BC12A 16	CMC20 6 CMC21 + Ap. 8 CMC22 + Ap. 19	tCF6 10 qCF7 14 BC17A 8 sEQ5 6 sEQ6 4 pEQ7 10 CMC25 6
	78	77	79	136

Resumo das Quantidades das Páginas

	6º	7º	8º	9º
L. Portuguesa	89	91	92	93
L. Inglesa	62	68	67	58
História	74	87	60	78
Geografia	53	90	68	57
Matemática	87	68	98	68
Ciências	78	77	79	136
Total	443	481	464	420

+ divisórias + folhas de rosto + índice,
em média 10 pgs por bimestre

média p/ série - 490pgs
 $490 \times 0,36 + 4 \text{ capas} = \text{R\$ } 198,40:4$

**Valor aproximado de
R\$ 49,60 por bimestre**



**Núcleo Comum para
Ensino Profissionalizante**



**Educação de Jovens e Adultos (EJA),
Fundamental II Regular (6º ao 9º ano) e Médio**



Ensino Médio Regular

Rua Francisca de Paula, 277 - Vila Carrão
CEP: 03436-000 - São Paulo/SP
Fones: (11) 2784-4039/2781-8993
WhatsApp: (11) 98837-6067
E-mail: mwgraficaeditora@terra.com.br