

1º ANO

SUMÁRIO

GRAMÁTICA

Meu nome	7	Sílaba	34
Comparando nomes.....	8	Letras e sílabas	35
Letras dos nomes.....	9	Juntando as sílabas.....	36
Alfabeto maiúsculo.....	10	Separação silábica	37
Completando o alfabeto.....	11	Número de sílabas	38
Alfabeto minúsculo	12	Famílias silábicas	39
Maiúsculas e minúsculas	13	Segmentação das palavras.....	41
Os diferentes formatos das letras.....	14	Segmentando palavras	42
Letras e símbolos	15	Direção da escrita	43
Ordem alfabética.....	16	Substantivo.....	44
Empregando a ordem alfabética	17	Organizando substantivos.....	45
Vogais.....	18	Qual é o substantivo?	46
Usando as vogais	19	Empregando o adjetivo.....	47
Consoantes	20	Qual é o adjetivo?	48
Identificando as consoantes	21	Masculino e feminino	49
Vogais e consoantes.....	22	Singular e plural.....	51
Encontro vocálico.....	23	Diminutivo	52
Localizando o encontro vocálico	24	Aumentativo.....	53
Encontro consonantal.....	25	Diminutivo e aumentativo	54
Qual é o encontro consonantal?.....	26	Qual é o antônimo?	55
Alfabeto cursivo	27	Trabalhando com antônimos	56
Usando a letra cursiva.....	29	Sinônimos.....	57
Treinando a letra cursiva	30	Antônimos e sinônimos	58
Trocando letras	31	Pontuando frases	59
Quantas letras há?.....	32	Vamos pontuar?	60
Desembaralhando letras.....	33	Sinais de pontuação.....	61

ORTOGRAFIA

Palavras terminadas em ão	62	B ou P?.....	71
Emprego do til ☐	64	Letras C, G.....	72
Usando o til	65	Letra H	73
F ou V?	66	H inicial	74
Letras F, V.....	67	M ou N inicial	75
Letras D, T.....	68	M ou N?.....	76
Usando D ou T.....	69	Emprego de MB, MP.....	77
Letras B, P.....	70	Empregando MB ou MP.....	78

Emprego de Ç.....	79	Emprego de LH.....	93
SS ou Ç?.....	80	Empregando LH.....	94
Posição do S.....	81	Empregando LI ou LH.....	95
Emprego de R, RR.....	82	Emprego de NH.....	96
Emprego de RR.....	84	Empregando NH.....	97
Vogal mais R.....	85	Emprego de LH, CH, NH.....	98
Letra L.....	86	Emprego de X, CH.....	99
L ou U final.....	87	Empregando X ou CH.....	100
L ou U?.....	88	Emprego de G, J.....	101
Vogal mais L.....	89	Empregando G ou J.....	102
AL, EL, IL, OL, UL.....	90	Uso de maiúsculas e de minúsculas.....	103
Emprego de CH.....	91	Uso de maiúscula.....	104
Empregando CH.....	92		

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Poema.....	105	Poema: O patinho.....	121
Adivinhas.....	107	Fábula: A rã e o touro.....	124
Parlenda: Jacaré foi ao mercado.....	111	Anedota: Elefantes.....	127
Bilhete.....	114	Poema: A borboleta.....	130
Cantiga: A canoa virou.....	116	Lenga-lenga: A velha a fiar.....	135
Cantiga: A barata diz que tem.....	118		

PRODUÇÃO DE TEXTO

Completando uma quadrinha.....	106	Compondo uma lista.....	123
Adivinha.....	110	Recontando uma fábula.....	126
Compondo uma parlenda.....	113	Anedotinha.....	129
Escrevendo um bilhete.....	115	Texto de curiosidades.....	134
Compondo uma cantiga.....	117	Lenga-lenga.....	138
Completando uma cantiga.....	120		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 139

SUMÁRIO

CONCEITOS BÁSICOS (LOCALIZAÇÃO ESPACIAL; GRANDEZAS E MEDIDAS)

Grande ou pequeno	7	Perto ou longe.....	17
Maior ou menor	8	Frente, atrás, entre.....	18
É maior ou menor?	9	Em cima ou embaixo.....	19
Alto ou baixo	10	Acima ou abaixo	20
Maior ou menor / alto ou baixo	11	Acima ou abaixo / em cima ou embaixo.....	21
Comprido ou curto	12	Direita ou esquerda.....	22
Largo ou estreito	13	À direita ou à esquerda?.....	23
Grosso ou fino.....	14	Mais ou menos / muito ou pouco.....	24
Dentro ou fora.....	15	Cheio ou vazio.....	25
Está dentro ou fora?	16		

SISTEMA DE NUMERAÇÃO

Número 1	26	Até 10.....	50
Número 2	28	De 0 a 10.....	52
Número 3	30	Seguindo até 20.....	54
Número 4	32	Do número 1 ao 50.....	56
Número 5	34	Qual é o número?.....	57
Número 6	36	Contando de 1 a 100	58
Número 7	38	Antecessor e sucessor.....	59
Número 8	40	Ordem crescente	61
Número 9	42	Ordem decrescente.....	62
Número zero.....	44	Ordem crescente e decrescente	63
Do número 0 ao número 9	46	Dezena	64
De 0 a 9.....	47	Dúzia	65
Número 10	48	Dezena e dúzia	66
Do número 1 ao número 10	49		

CONTAGEM

Quantos são?	67	Quantos há? Vamos contar?.....	73
Quantas há?.....	68	Quantos pontos?	74
Qual é a quantidade?	69	Conte e anote.....	76
Separando quantidades	70	Contando e anotando	77
Contando quantos há	71	Contando.....	78
Vamos contar?	72	Observar e contar.....	79

OPERAÇÕES

Sinais matemáticos: $=$ ou \neq	81	Subtraindo os pontos dos dados.....	98
Sinais matemáticos: $>$, $<$ ou $=$	83	Quadrado mágico.....	99
Sinais matemáticos: $+$ ou $-$	85	Problemas matemáticos: adição	100
Somando até 10.....	86	Problemas: usando a adição	102
Realizando adições	88	Problemas envolvendo a adição	104
Vamos somar?.....	89	Problemas matemáticos: subtração	107
Somando o dominó	90	Problemas: usando a subtração	108
Somando dados.....	92	Problemas: adição e subtração.....	109
Subtraindo	93	Repartindo em partes iguais.....	110
Resolvendo subtrações	94	Dividindo em grupos	111
Quantos restam?	95	Distribuindo	112
Quantos faltam?	96	Compondo e decompondo	113
Subtraindo com o dominó	97		

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Construindo um gráfico simples	115	Lendo e analisando um gráfico.....	118
Construindo um gráfico de barras.....	116	Probabilidade: noção de acaso.....	119
Gráfico simples	117		

ÁLGEBRA

Padrão em sequências.....	120	Sequência e regularidade.....	121
---------------------------	-----	-------------------------------	-----

GEOMETRIA

Sólidos geométricos	122	Identificando figuras geométricas	124
Figuras geométricas.....	123	Comparando figuras.....	125

GRANDEZAS E MEDIDAS

Medida de comprimento	126	Meses do ano	133
Medindo em passos.....	127	Bimestre, trimestre e semestre	134
Medindo com o palmo	128	Calendário do mês atual.....	135
Marcando as horas	129	Nosso sistema monetário	136
A que horas?.....	130	Cédulas e moedas.....	137
Partes do dia.....	131	Calculando valores	138
Dias da semana	132	Qual é o valor?	139

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES.....	140
--------------------------------------	------------

SUMÁRIO

VIDA E EVOLUÇÃO

A natureza	7	Animais marinhos	48
Os seres da natureza.....	8	Animais silvestres.....	49
Seres vivos.....	9	Jogo da memória: animais de jardim	50
Classificando os seres	10	Aproveitamento dos animais.....	52
Seres vivos e seres não vivos	12	Animais que podem ser nocivos	53
Ciclo de vida dos seres vivos	13	Animais de estimação	54
Os vegetais	14	Eu sou assim	55
Variadas plantas.....	15	Diversidade humana	56
Partes da planta.....	17	Corpo humano	58
Partes da planta: funções.....	18	Partes do corpo humano	59
Qual é a parte da planta?.....	19	Montando o corpo humano	60
O que cada árvore dá?	20	Em que parte do corpo?	61
Explorando uma fruta.....	21	Hábitos de higiene	62
Nome dos vegetais.....	23	Higiene pessoal.....	63
Germinação	24	Higiene e saúde	65
Experimento: o nascimento do feijoeiro.....	25	Cuidando dos dentes	66
Relatório de experimento.....	26	Cuidando do cabelo	68
Plantas na culinária.....	29	Qual é o sentido?.....	69
Canteiro de flores na escola.....	32	Os sentidos humanos.....	70
Plantando flores	33	Os cinco sentidos humanos.....	72
Plantando uma árvore frutífera	35	Cuidando do corpo.....	73
Diversos animais	37	Fases da vida.....	75
Observando os animais	38	A gestação humana	76
Vertebrados e invertebrados	40	Origem dos alimentos.....	77
Vertebrados ou invertebrados?.....	41	Qual é a origem do alimento?	78
De quem é este esqueleto?.....	42	Alimentos saudáveis.....	79
Animais que mamam	43	Higiene alimentar	81
Locomoção dos animais	45	Prevenindo acidentes.....	83
Cobertura do corpo	46	Teste: evitando acidentes	85
Quantas patas?	47		

RECURSOS NATURAIS

Recursos naturais	86	Economizando água.....	89
A água	87	A importância da água	90
Usos da água.....	88	O ar	92

Poluição do ar.....	93	O solo.....	96
Água e ar	95		

TERRA E UNIVERSO

Nosso planeta	98	Cuidados com o Sol	104
O Sistema Solar.....	99	Estações do ano.....	105
Escalas de tempo: o dia e a noite	100	Uma roupa para cada estação.....	106
O céu.....	102	Como está o tempo?.....	108
O Sol.....	103	Marcações do tempo.....	109

MATÉRIA E ENERGIA

Cuidando do ambiente	111	Vamos reciclar?	117
É preciso cuidar do ambiente	112	Aproveitando o lixo.....	118
Cuidados com o ambiente.....	114	Para que serve?	119
Todos contra a dengue.....	115	Do que é feito?	121
A reciclagem.....	116	Usando sucata.....	123

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	124
---------------------------------------	------------

SUMÁRIO

A MORADIA

Diferentes moradias	7	O que fazemos em cada parte da casa	17
Lar, doce lar	8	Identificando o cômodo da casa	18
Recorte e monte: casa	10	Esta é a minha casa	19
Qual é o material?	11	Em que parte da casa?	20
De quem é a casa?	12	Planta baixa da casa	21
Moradia e vida indígena	13	Minha casa: lugar de convivência	23
Partes da casa	14	Alguns profissionais da construção	24
Cômodos da casa	15	Tarefas domésticas	25
Qual é o cômodo?	16		

A ESCOLA

O caminho da escola	26	Meu material escolar	32
A caminho da minha escola	27	O que eu faço na escola	33
A minha escola	28	Qual é o profissional da escola?	34
A sala de aula	29	Os profissionais da escola	35
Faz parte da sala de aula	30	Minha escola: lugar de convivência	37
A sala de aula vista por cima	31	Brincadeiras de outros tempos	38

O BAIRRO

A rua em que moro	40	O comércio do bairro	46
Como é a minha rua	41	Uma quadra de um bairro	47
Agenda de endereços dos colegas	42	A quadra em que moro	49
O bairro	43	Jogo das diferenças: cena do bairro	50
No meu bairro tem... ..	44	Uso do espaço público	51
O que há no meu bairro	45		

O MUNICÍPIO E O ESTADO

Meu município	54	Os serviços públicos	65
Pesquisando sobre o meu município	56	O comércio	66
Instituições públicas do município	57	Prestadores de serviço	67
O campo e a cidade	59	Prestadores de serviços públicos	68
O campo	60	Os Estados brasileiros	69
A cidade	61	Estado, cidade, bairro, rua	71
Em que parte do município?	63		

ORIENTAÇÃO

Os pontos cardeais.....	72	Paisagem natural ou cultural?.....	79
Rosa dos ventos.....	73	Paisagens modificadas.....	80
Orientação pelos pontos cardeais	74	Paisagem da cidade.....	81
Identificando pontos cardeais.....	75	Paisagem do campo.....	82
A paisagem.....	76	Paisagem do litoral.....	83
Observando a paisagem.....	77	Área rural e área urbana	85
Paisagem natural e paisagem modificada	78	Desenhando a paisagem.....	86

TEMPO ATMOSFÉRICO

Condições do tempo climático.....	87	Jogo das estações do ano.....	92
Observando o tempo climático	89	Ritmos naturais: os dias e as noites	94
Como está o dia hoje?	90	Ritmos naturais: variação do tempo.....	96
As estações do ano	91		

MEIOS DE TRANSPORTE E MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Meios de transporte	97	Meios de comunicação	106
Classificação dos meios de transporte	99	Recorte e monte: meios de comunicação ...	107
Aéreo, aquático ou terrestre?	100	Jogo: meios de comunicação	109
Qual é o meio de transporte?	101	Internet e meios eletrônicos.....	111
Recorte e monte: meios de transporte	102	Enquete	112

LATERALIDADE

Esquerda  ou direita  ?.....	113	Lateralidade.....	115
De que lado está?.....	114	Os bichinhos da Cibele.....	116

MAPAS E CARTOGRAFIA

Mapa político do Brasil com siglas.....	117	O Brasil na América do Sul.....	123
Explorando o mapa do Brasil.....	119	O Brasil no mundo	124
Brasil: regiões	120	Mapa para montar	125
Estados por regiões.....	121		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 126

SUMÁRIO

HISTÓRIA PESSOAL: MEU LUGAR NO MUNDO

Todo mundo tem um nome	7	Meu crachá	13
A história do meu nome	8	Certidão de nascimento.....	14
Quem sou eu?.....	9	Carteira de identidade.....	15
Eu sou assim	10	Mais documentos.....	16
Minhas predileções.....	11	Para que servem os documentos?	17
Minhas impressões digitais.....	12	Eu já faço sozinho(a).....	18

MEU GRUPO SOCIAL: FAMÍLIA

Eu e minha família	19	Árvore genealógica.....	25
A família de Cibele	20	Lazer com minha família	26
A família de Daniel.....	21	Variadas famílias	27
Encontros familiares.....	22	Tarefas domésticas	28
Todos juntos	23	Tarefas domésticas para adultos.....	29
Quem é quem na família	24	Ajudando em casa	30

MEU GRUPO SOCIAL: ESCOLA

Minha escola	31	Vamos combinar?.....	39
Os ambientes da minha escola.....	32	Combinados da minha turma	40
A sala de aula	33	Cuidando da escola.....	41
Antes e depois da escola.....	34	Atividades escolares.....	42
Dias em que estudo	35	A caminho da escola.....	44
Eu e minha turma escolar	36	Meu caminho para a escola	46
Colegas da escola	37	Material escolar.....	48
Cooperação e respeito.....	38		

IDEIA DE TEMPORALIDADE

Jogos e brincadeiras	49	De olho no calendário	61
Brincadeiras antigas.....	50	Os meses do ano	62
Brinquedos de outro tempo.....	52	Consultando um calendário.....	63
O nome da brincadeira.....	53	Um calendário antigo	64
Passado, presente e futuro.....	54	Um calendário atual.....	65
A passagem do tempo.....	55	O tempo que o tempo tem.....	66
Os períodos que compõem um dia	56	Aniversário.....	67
Dia e noite	57	Agenda de aniversários	68
Meu dia a dia.....	58	O tempo passa... ..	69
Dias da semana	59	Linha do tempo da minha vida	70
Atividades do meu dia a dia	60	Diário pessoal	72

MUNDO DO TRABALHO

O trabalho de cada um.....	73	Profissão dos meus pais.....	77
Explorando uma profissão	75	Diversos trabalhadores	78
Profissionais da minha escola.....	76	Diagrama das profissões	80

MEIOS DE TRANSPORTES E EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO

Classificando meios de transporte	81	Cruzadinha dos meios de transporte.....	85
Identificando meios de transporte.....	83	O semáforo	86
Qual é o meio de transporte?	84	Segurança no trânsito	87

MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Meios de comunicação	89	Eu e os meios de comunicação	91
Mudanças e permanências	90		

POVOS INDÍGENAS E POVOS AFRICANOS

Os primeiros contatos.....	92	Alimentação indígena.....	97
Povos indígenas	94	Artesanato indígena	98
Cultura indígena.....	95	A escravidão no Brasil.....	99
Cultivo indígena	96	Contribuições dos povos africanos.....	101

TRADIÇÕES BRASILEIRAS: O FOLCLORE

Folclore.....	103	Seres folclóricos	104
---------------	-----	-------------------------	-----

DATAS COMEMORATIVAS

Comemorações.....	105	Dia dos Pais.....	116
Dia do Circo	106	Dia do Folclore.....	117
Dia do Indígena.....	107	Independência do Brasil	118
Tiradentes.....	108	Dia da Árvore	119
Chegada dos portugueses	109	Dia das Crianças	120
Dia do Trabalhador.....	110	Dia do Professor.....	121
Dia da Abolição da Escravatura	111	Proclamação da República.....	122
Páscoa.....	112	Dia da Bandeira	123
Dia das Mães	113	Dia da Consciência Negra	124
Festas Juninas	114	Dia da Família.....	125
Dia do Estudante.....	115	Natal.....	126

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 127

SUMÁRIO

VOGAIS.....	10
ENCONTROS VOCÁLICOS.....	17
INTERPRETANDO MÚSICA: "SÍTIO DO SEU LOBATO".....	19
TRABALHANDO COM ALFABETO CURSIVO.....	22
TRABALHANDO COM VOGAIS, CONSOANTES E NÚMERO DE LETRAS.....	24
INTERPRETANDO PARLENDAS: "A BOTA DE BETO".....	25
DESCOBRINDO NOMES 1.....	28
INTERPRETANDO PARLENDAS: "CORRE CUTIA".....	29
INTERPRETANDO TRAVA-LÍNGUAS.....	33
DESCOBRINDO NOMES 2.....	35
INTERPRETANDO PARLENDAS: "O DOCE".....	36
INTERPRETANDO MÚSICA: "FORMIGA".....	38
INTERPRETANDO PARLENDAS: "CADÊ O TOUCINHO DAQUI?".....	40
ORDEM ALFABÉTICA.....	41
COMPLETANDO MÚSICA COM PALAVRAS.....	43
COMPLETANDO SEQUÊNCIA DO ALFABETO.....	46
DESCOBRINDO NOMES POR MEIO DE DESENHOS.....	47
INTERPRETANDO MÚSICA: "O MEU GALINHO".....	48
FORMANDO PALAVRAS POR MEIO DE SÍLABAS.....	50
CORRIGINDO PALAVRAS.....	51
PINTANDO SÍLABAS E FORMANDO PALAVRAS.....	52
MONTANDO PARLENDAS.....	53
COMPLETANDO MÚSICA COM PALAVRAS.....	54
DESCOBRINDO PALAVRAS POR MEIO DE SÍLABAS.....	55
DESCOBRINDO ANIMAIS E FORMANDO FRASES.....	56
SUBSTANTIVO PRÓPRIO.....	57
SEPARANDO PALAVRAS E FORMANDO MÚSICA.....	58

COMPLETANDO O TRAVA-LÍNGUA DO SAPO.....	59
SEPARANDO EM SÍLABAS E CLASSIFICANDO EM MONOSSÍLABA, DISSÍLABA, TRISSÍLABA E POLISSÍLABA.....	60
ESCREVENDO PARLENDAS POR MEIO DE DESENHOS.....	61
APRENDENDO COM BILHETES.....	62
IDENTIFICANDO FRASES POR MEIO DE DESENHOS E NUMERANDO.....	63

SUMÁRIO

NOÇÃO: PEQUENO, GRANDE, GROSSO E FINO.....	67
NOÇÃO: MAIOR, MENOR, CURTO E COMPRIDO.....	68
DESAFIO MATEMÁTICO 1.....	69
GRÁFICO DE BARRAS HORIZONTAL.....	70
MATEMÁTICA NA PARLENDA.....	71
DESAFIO MATEMÁTICO 2.....	72
SEQUÊNCIA NUMÉRICA.....	73
TRILHA NUMÉRICA.....	74
REPRESENTAÇÃO DE NÚMEROS.....	75
DESCOBRINDO POR MEIO DE PISTAS.....	76
CERCA TRIANGULAR.....	77
COMPLETANDO CONJUNTOS.....	78
TRABALHANDO COM AGENDA TELEFÔNICA.....	79
RELAÇÃO NÚMERO X NUMERAL.....	80
NÚMERO E ESCRITA.....	82
CANTIGA COM NÚMEROS.....	83
JOGANDO DADOS.....	85
TABELA E GRÁFICO.....	86
IDEIA DE ADIÇÃO.....	88
DEZENA.....	92
IDEIA DE SUBTRAÇÃO.....	93
DESAFIO MATEMÁTICO 3.....	97
OS NÚMEROS NO NOSSO DIA A DIA.....	98
MATEMÁTICA ENIGMÁTICA.....	99
RESOLVENDO OPERAÇÕES.....	100
O PULO DO SAPO.....	101

Sumário

Unidade 1 Alfabeto.....	
◆ A cesta da feira.....	
Estudando gramática	
◆ Alfabeto.....	
Unidade 2 Vogais e consoantes.....	
◆ Cantiga sobre vogais e consoantes.....	
Estudando gramática	
◆ Vogais e consoantes.....	
Unidade 3 As vogais.....	
◆ As vogais.....	
Estudando gramática	
◆ Vogal a.....	
◆ Vogal e.....	
◆ Vogal i.....	
◆ Vogal o.....	
◆ Vogal u.....	
◆ Encontros vocálicos.....	
Unidade 4 Sílabas.....	
Estudando gramática	
◆ Sílabas.....	
Unidade 5 Famílias silábicas simples.....	
◆ Parlenda “Lá em cima do piano”.....	
Estudando gramática	
◆ Famílias silábicas simples.....	
Unidade 6 Família do g	
◆ O gato sorrateiro.....	
Estudando gramática	
◆ Letra g	
Unidade 7 Família do c	
◆ Parlenda “Garibaldi foi à missa”.....	
Estudando gramática	
◆ Ca, co, cu.....	
◆ CE, CI.....	
Unidade 8 Família do q	
◆ Quero-quero.....	
Estudando gramática	
◆ Letra q	
Unidade 9 Família do r	
◆ Raios.....	
Estudando gramática	
◆ Letra r	
Unidade 10 Família do r brando.....	
◆ Jacaré do Pantanal.....	
Estudando gramática	
◆ R brando.....	

Unidade 11 Consoante + r	
◆ Cantiga “O cravo brigou com a Rosa”.....	
Estudando gramática	
◆ Consoante + r	
Unidade 12 Ão e ~	
◆ Festas Juninas.....	
Estudando gramática	
◆ Ão e ~	
Unidade 13 As, es, is, os, us	
◆ HQ Turma da Mônica.....	
Estudando gramática	
◆ As, es, is, os, us	
Unidade 14 Az, ez, iz, oz, uz	
◆ A foca.....	
Estudando gramática	
◆ Az, ez, iz, oz, uz	
Unidade 15 Ch e x	
◆ A chácara do Chico Bolacha.....	
Estudando gramática	
◆ Ch e x	
Unidade 16 Letra h	
◆ Higiene.....	
Estudando gramática	
◆ Letra h	

Encarte especial

1 - Lh.....	A
◆ Bilhetes.....	A
Estudando gramática	
◆ Lh.....	B
2 - Nh.....	C
Estudando gramática	
◆ Nh.....	D
3 - Al, el, il, ol, ul.....	F
◆ O girassol.....	F
Estudando gramática	
◆ al, el, il, ol, ul.....	G
4 - Consoante + L	I
◆ Bicicleta.....	I
Estudando gramática	
◆ Bl, cl, fl, gl, pl, tl.....	J
5 - S e ss.....	L
◆ A cegonha e a raposa.....	L
Estudando gramática	
◆ S e SS.....	N

Encarte de caligrafia

Unidade 1	Cor, forma, tamanho, espessura, peso, posição e distância
Unidade 2	Símbolos
Unidade 3	Números
Unidade 4	Agrupamentos
Unidade 5	Ordem crescente e ordem decrescente
Unidade 6	Números ordinais
Unidade 7	Números até 59
Unidade 8	Noções de geometria
Unidade 9	Introdução à adição
Unidade 10	Introdução à subtração
Unidade 11	Numeração romana
Unidade 12	Dúzia e meia dúzia
Unidade 13	Números pares e números ímpares
Unidade 14	Nosso dinheiro
Unidade 15	Medidas
Encartes

Unidade 1	O ambiente
Unidade 2	Seres que têm vida
Unidade 3	Os dias e as noites
Unidade 4	Do que os seres vivos precisam?
Unidade 5	As plantas
Unidade 6	As partes das plantas
Unidade 7	Os animais
Unidade 8	Conhecendo melhor os animais
Unidade 9	Como nascem alguns animais
Unidade 10	Animais domésticos e animais silvestres
Unidade 11	Criação de animais
Unidade 12	Animais – indo e vindo
Unidade 13	Os objetos
Unidade 14	Como é o nosso corpo
Unidade 15	Os sentidos
Unidade 16	A saúde
Unidade 17	Alimentação
Unidade 18	Evitando acidentes



Unidade 1 A história de cada um.....

Unidade 2 A família.....

Unidade 3 A moradia.....

Unidade 4 A rua.....

Unidade 5 O tempo.....

◆ As horas.....

◆ Os meses e os anos.....

Unidade 6 O trabalho.....

Unidade 7 O lazer.....

◆ Brincadeiras e brinquedos.....

Unidade 8 Datas comemorativas.....

◆ Carnaval.....

◆ Páscoa.....

◆ Dia do Índio.....

◆ Tiradentes.....

◆ Chegada dos portugueses ao Brasil.....

◆ Dia do Trabalho.....

◆ Dia das Mães.....

◆ Festas juninas.....

◆ Dia dos Pais.....

◆ Dia do Folclore.....

◆ Dia do Soldado.....

◆ Dia da Árvore.....

◆ Dia da Criança.....

◆ Dia do Professor.....

◆ Dia da Bandeira Nacional.....

◆ Dia da Consciência Negra.....

◆ Natal.....

Unidade 1 Você e sua identidade.....

Unidade 2 As crianças.....

Unidade 3 As famílias.....

◆ Vida em família.....

Unidade 4 A moradia.....

◆ Os cômodos de uma casa.....

◆ Os cuidados com a casa.....

Unidade 5 As ruas.....

◆ Os vizinhos.....

Unidade 6 Os bairros.....

Unidade 7 As escolas.....

◆ Direitos e deveres na escola.....

◆ A sala de aula.....

Unidade 8 As profissões.....

Unidade 9 Os meios de transporte.....

◆ Sinais de trânsito.....

Unidade 10 Os meios de comunicação.....

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	ABC da passarinhada • O alfabeto 11	10
2	A vaca e as vogais • As vogais 15	14
3	Um bode de bota • ba, be, bi, bo, bu 18	18
4	O caracol • ca, co, cu 22	21
5	Pedra, papel, tesoura • da, de, di, do, du 25	24
6	A fada que tinha ideias • fa, fe, fi, fo, fu 28	27
7	O gato • ga, go, gu 31	30
8	Ora, hora! • ha, he, hi, ho, hu 34	33
9	O jabuti guloso • ja, je, ji, jo, ju 37	36
10	O leão e o ratinho • la, le, li, lo, lu 40	39
11	Olha só a macacada • ma, me, mi, mo, mu 43	42
12	O bilhete de Nilson • na, ne, ni, no, nu 47	46

LIÇÃO		PÁGINA
13	Convite • pa, pe, pi, po, pu.....50	49
14	A rata Rita • ra, re, ri, ro, ru.....53	52
15	A sapa sapeca • sa, se, si, so, su.....57	56
16	Cadê • ta, te, ti, to, tu.....60	59
17	Valsinha de viúvos • va, ve, vi, vo, vu.....64	63
18	Xarope • xa, xe, xi, xo, xu.....66	66
19	Boa noite • za, ze, zi, zo, zu70	69
20	Os amigos • k, w e y73	72
21	O circo da alegria • ce, ci.....76	75
22	Festa na Vila Comilança • ça, ço, çu.....79	78

LIÇÃO

PÁGINA

23

O quati e o queijo

- qua quo 81
- que qui 81

80

24

O grilo de Gina

- ge, gi 85

84

25

A barata diz que tem

- r entre vogais 88

87

26

A cigarra e a formiga

- rr 91

90

27

Rosas

- s entre vogais 94

93

28

Valsa de pulgas

- al, el, il, ol, ul 98

97

29

O palhaço Zezinho

- ch, lh, nh 101

100

30

Relâmpago

- am, em, im, om, um 105
- an, en, in, on, un 105

104

LIÇÃO

PÁGINA

31

Borboleta

- ar, er, ir, or, ur 109

108

32

Estela e Estevão

- as, es, is, os, us 112
- az, ez, iz, oz, uz 112

111

33

O bicho-preguiça

- gua - guo 114
- gue - gui 114

113

34

Brigadeiro

- bl, cl, fl, gl, pl 117
- br, cr, dr, fr, gr, pr, tr, vr 117

116

35

Expo Xula

- sons do "x" 122

120

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Quantidades <ul style="list-style-type: none">• A ideia de quantidade..... 128	128
2	Números <ul style="list-style-type: none">• Os números no dia a dia 131	131
3	Números de 1 a 9 <ul style="list-style-type: none">• Número 1 133• Número 2 134• Número 3 135• Número 4 136• Número 5 137• Número 6 138• Número 7 139• Número 8 141• Número 9 142	133
4	A ordem dos números <ul style="list-style-type: none">• Ordem crescente e ordem decrescente ... 144	144
5	Comparação de quantidades	147
6	Figuras geométricas planas	149
7	Adição <ul style="list-style-type: none">• Adição com total até 9 152• Juntando quantidades 152	151
8	Subtração <ul style="list-style-type: none">• Registrando com números 157	157
9	Número 10 <ul style="list-style-type: none">• Número 10 161• Dezena 164• Meia dezena 164	161
10	Números de 11 a 19	166

LIÇÃO		PÁGINA
11	Dúzia e meia dúzia	169
12	Números ordinais	171
13	Números pares e números ímpares	173
14	Sólidos geométricos	176
15	Dezenas exatas	178
16	Números até 59	180
	• Números de 20 a 29.....	180
	• Números de 30 a 39.....	183
	• Números de 40 a 49.....	185
	• Números de 50 a 59.....	187
17	Medidas de tempo	189
	• O relógio.....	189
	• O calendário.....	191
18	Medidas de comprimento	194
	• O centímetro.....	194
	• O metro.....	194
19	Medidas de capacidade	196
	• O litro.....	196
20	Medidas de massa	198
21	Nosso dinheiro	201
22	Números até 99	205
	• Números de 60 a 69.....	205
	• Números de 70 a 79.....	207
	• Números de 80 a 89.....	209
	• Números de 90 a 99.....	211
23	Centena	213

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Eu, criança	218
2	Todos temos nomes	220
3	O tempo passa <ul style="list-style-type: none">• Nem todos os dias são iguais223	222
4	Todos temos uma história	225
5	Os documentos contam a nossa história <ul style="list-style-type: none">• A certidão de nascimento229• A carteira de identidade230	228
6	A história da sua família <ul style="list-style-type: none">• As famílias são diferentes235• A vida em família.....237	234

LIÇÃO

PÁGINA

7

As moradias

239

- Diferentes moradias em diferentes lugares.....241

8

A escola

243

- Escolas diferentes243

9

Profissões

247

- As profissões do passado.....248

10

Datas comemorativas

250

- Carnaval250
- Dia Nacional do Livro Infantil251
- Dia do Índio253
- Dia do Trabalho (ou do Trabalhador).....255
- Dia do Folclore.....257
- Dia da Consciência Negra.....259

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	A natureza	308
2	Os seres humanos	311
3	Percebendo o ambiente – os órgãos dos sentidos <ul style="list-style-type: none">• Os sentidos que percebemos 315	315
4	Os animais <ul style="list-style-type: none">• Terrestres e aquáticos 318• Herbívoros, carnívoros e onívoros 319• Vertebrados e invertebrados 322• Revestimento do corpo 323• Locomoção 323	317
5	Como nascem os animais	327
6	Animais domesticados e animais silvestres	330
7	Hábitos de vida de alguns animais	334
8	O ser humano e os animais	337
9	Os vegetais <ul style="list-style-type: none">• Jardim, horta e pomar 343	340
10	Alimentação <ul style="list-style-type: none">• Alimentos de origem animal 347• Alimentos de origem vegetal 347• Alimentos de origem mineral 347• De onde vêm os alimentos 348• Hábitos alimentares 349	347
11	Higiene e saúde <ul style="list-style-type: none">• Dentição 353• Higiene bucal 353• A higiene do lugar em que vivemos 355	351

Recursos naturais

- A água 358
- Poluição da água 359
- O solo 360
- Poluição do solo 361
- Como diminuir a poluição do solo 361
- O ar 363
- Poluição do ar 363
- Como diminuir a poluição do ar 363
- O ser humano e o ambiente 364

A Terra

- A Terra e a Lua 367
- A Terra e o Sol 368
- As estações do ano 370

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Desenho com interferência	376
2	Linhas	377
3	Instrumento musical – A flauta de Pã	379
4	Cores primárias	383
5	Páscoa – Coelho da Páscoa	385
6	Dia das Mães – Quadro de borboleta	388
7	Festa Junina – Lanterna junina	391
8	Instrumento musical – Tambor	395

LIÇÃO		PÁGINA
9	Composição de desenho ligando pontos	398
10	Dia dos Pais – Porta-lápis para escritório	399
11	Dia das Crianças – Palhacinho	401
12	Dia dos Professores – Maçã em PET	404
13	Instrumento musical – Reco-reco	408

SUMÁRIO

GRAMÁTICA

Alfabeto	7	Há nome para tudo	41
As letras do alfabeto	8	Substantivos no texto	42
Trilha do alfabeto	9	Agrupando substantivos	44
Letras do alfabeto	10	Divertindo-se com substantivos	45
Alfabeto cursivo	12	Nomes próprios e comuns	46
Escrevendo o alfabeto cursivo	13	Palavras derivadas	48
Empregando letra cursiva	14	Palavras coletivas	50
Alfabeto ilustrado	16	Adjetivos	51
Letras com diferentes formatos	17	Reconhecendo adjetivos	53
Ordem alfabética	18	Empregando adjetivos	54
Vogais e consoantes	20	Singular e plural	56
Empregando vogais e consoantes	22	O plural das palavras	58
Encontro vocálico	24	Masculino e feminino	60
Localizando encontros vocálicos	26	Diminutivo e aumentativo	62
Encontro consonantal	27	Verbo	64
Consoante + R ou + L	29	Antônimos	66
Separando palavras (segmentação)	30	Sinônimos	68
Letra inicial maiúscula	32	Sinônimos e antônimos	69
Trabalhando com as sílabas	34	Acentuação	70
Separação silábica	36	Usando acentos e til	71
Classificação pelo número de sílabas	38	Pontuação	72
Letra, sílaba, palavra	40		

ORTOGRAFIA

Letra H no início de palavras	74	Acrescentando R	87
Emprego de T, D	75	Empregando R ou RR	88
Emprego de F, V	76	Termina com L ou com U?	89
Sons nasais	77	Palavras terminadas em O, U	90
Emprego de M ou N	78	R ou L?	91
Emprego de C, Ç	79	Emprego de CH	92
Emprego de C, Ç, S, SS	80	Emprego de LH	93
Emprego de S, Z	82	Emprego de NH	94
Emprego de C, G	83	Emprego de CH, LH, NH	95
Emprego de GUE, GUI / QUE, QUI	84	Sons representados pelo X	96
Emprego de GUA, QUA	85	X ou CH?	97
Emprego de C, QU	86	Palavras terminadas em ão ou am	98

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Bilhete	99	Anedota	118
Parlenda: Cadê?.....	101	Poema: A boneca	121
Adivinhas.....	104	Poema: Meio-dia	124
Fábula: A formiga e a pomba	107	Receita culinária	128
Fábula: A galinha dos ovos de ouro	110	Conto: Aos que virão	131
Poema: O galo	114	Texto informativo: É peixe ou é boi?	134

PRODUÇÃO DE TEXTO

Bilhete	100	Anedota	120
Parlenda: Cadê o rato?	103	Parlenda: Fui ao mercado	123
Adivinha	106	Parlenda: Hoje é domingo	126
Fábula: A cegonha e a raposa	109	Receita culinária	130
Fábula: O leão e o ratinho	112	Conto: O caracol invejoso	133
Poema	116	Ficha do animal	136

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	137
---------------------------------------	------------

SUMÁRIO

CONCEITOS BÁSICOS

Maior e menor	7	Direita e esquerda	14
Curto e comprido	8	Identificando direita e esquerda	15
Largo e estreito	9	Localização espacial	16
Grosso e fino	10	Localizando no espaço físico	18
Cheio e vazio	11	Mais e menos	20
Dentro e fora	12	Igual ou diferente?	22
Perto e longe	13	Maior, menor ou igual?	24

NÚMEROS NATURAIS / ÁLGEBRA

Representando quantidades	26	Até 10	48
Antecessor e sucessor	28	De 10 em 10	50
Atividades com números naturais	29	Representando dezenas e unidades	52
Par ou ímpar	30	Representando	54
Usando números ordinais	32	Praticando com dezenas e unidades	56
Empregando números ordinais	34	A centena	58
Escrevendo números ordinais	36	De cem em cem	60
Ordem crescente e decrescente	37	Até 1.000	61
De 0 a 9	38	Compondo e decompondo	62
Até 9	40	Realizando estimativas	63
Marcando quantidades	42	Fazendo estimativas	64
O número 10	44	Dúzia	65
Quantos há?	46		

OPERAÇÕES COM NÚMEROS

Somando pontos	66	Subtração no quadro	79
Somando numerais mágicos	68	Subtraindo sequências	80
Adição no quadro	69	Subtração com reserva	81
Calculando somas	70	Resolvendo problemas (subtração)	82
Adição com reserva	71	Problemas com subtração	84
Resolvendo problemas (adição)	72	Multiplicando	86
Problemas com adição	74	Multiplicação	88
Subtração	76	Multiplicando unidades e dezenas	89
Praticando subtração	77	Usando a multiplicação	91
Subtraindo	78	Dobro e triplo	92

Calculando dobro e triplo	93	Repartindo em partes iguais	99
Resolvendo problemas (múltiplos)	94	Realizando divisões	101
Resolvendo problemas (multiplicação)	95	Resolvendo problemas (divisão)	103
Divisão em partes iguais	97	Problemas com as quatro operações	105
Metade	98		

SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO

Unidade monetária	107	Cédulas do real	109
Quanto custa?	108	Moedas do real	111

GRANDEZAS E MEDIDAS

Trabalhando com horas	113	O metro	121
Que horas são?	114	O quilograma	123
Medindo o tempo	115	O litro	125
Medindo	117	Litros e mililitros	126
Usando a régua: o centímetro	119	Problemas com mililitros	127

ESPAÇO E FORMA (GEOMETRIA)

Sólidos geométricos	128	Formas geométricas	132
Qual é o sólido geométrico?	129	Explorando linhas e contornos	133
Desmontando sólidos geométricos	130	Tangram	134
Sólidos geométricos e figuras planas	131		

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Representando no gráfico	135	Observando um gráfico	137
Construindo um gráfico	136	Sequência	138

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	139
---------------------------------------	------------

SUMÁRIO

SERES DA NATUREZA

A paisagem e os seres da natureza.....	7	Identificando seres vivos	10
Os seres vivos	8	Observando seres vivos	11
Seres vivos e seres não vivos	9		

OS VEGETAIS

Vegetais	12	Produzindo o próprio alimento.....	22
Identificando partes do vegetal	13	Ciclo de vida do vegetal	24
Partes do vegetal: função	14	Como nascem as plantas	26
O caule	16	Experimento: reprodução da violeta	27
Experimento: função do caule	17	Experimento: as plantas e a luz	28
A raiz	18	Observando vegetais	30
As folhas.....	19	Onde vivem e crescem as plantas	31
A flor e o fruto	20	Diferentes entre si	32
Alimentos de origem vegetal.....	21		

OS ANIMAIS

Ambientes dos animais	34	Insetos e aracnídeos	45
Filhotes.....	35	Locomoção dos animais	46
Partes do corpo dos animais	36	Quantas patas?	47
O corpo dos animais	37	Animais marinhos	48
Observando o corpo dos animais.....	38	Aproveitamento dos animais.....	49
Qual é o bicho?	39	Cuidado com estes animais!.....	50
Vertebrados ou invertebrados?.....	40	Ciclo de vida dos animais	52
Vertebrados e invertebrados	41	Animais brasileiros em extinção.....	54
Classificação dos animais.....	42	Animais em perigo	55
Ficha do animal	44	Animais em risco de extinção	57

OS SERES HUMANOS

Ciclo e fases da vida humana	58	Praticando hábitos de higiene	66
O seu corpo	60	Cuidado com o corpo e a saúde	68
Os sentidos	62	Praticando esportes	69
Usando os sentidos do corpo	63	Evitando acidentes.....	70
Os órgãos dos sentidos.....	64	Como evitar acidentes	71
Hábitos de higiene	65		

ALIMENTAÇÃO

Alimentos saudáveis.....	72	Indicando a origem dos alimentos	76
Frutas deliciosas	73	Alimentos industrializados	77
Origem dos alimentos.....	74	Higiene alimentar.....	78

RECURSOS DA NATUREZA E DOENÇAS

Recursos naturais	80	Água potável	88
O ar	81	Poluição das águas	89
O ar é um recurso natural	82	Economizando água.....	90
Poluição do ar	83	A água e as doenças	91
Água.....	84	Evitando doenças.....	92
Os seres vivos precisam da água	85	Combatendo o <i>aedes aegypti</i>	93
Água doce e água salgada.....	86	A febre amarela	94
Planeta água.....	87	Solo	95

UNIVERSO E SISTEMA SOLAR

Nosso Sistema Solar.....	96	Cuidados com o Sol	103
Localizando planetas.....	97	O dia e a noite.....	104
Identificando planetas.....	98	A Terra se movimenta	105
Planetas do Sistema Solar	99	Estações do ano.....	106
A Terra e o Universo.....	100	Tempo atmosférico.....	107
O Sol.....	101		

AMBIENTE

Cuidando do ambiente	108	Certo ou errado?.....	115
Os serviços públicos e o ambiente.....	109	Produção de papel.....	116
O lixo	110	Reciclando papel	117
Não jogue lixo no chão!	111	Economizando papel.....	118
Reciclagem.....	112	Limpendo o ambiente	119
Lixeiras da reciclagem.....	113	Jogo da memória: reciclagem.....	120
Reciclando.....	114	Cuide bem do nosso planeta	122

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 123

SUMÁRIO

A MORADIA

Lar doce lar.....	7	Lendo uma planta baixa.....	17
Minha casa e meus familiares.....	8	Explorando a planta de uma casa.....	18
Minha casa e o local onde moro.....	9	A casa de Renato.....	19
Minha casa vista por dentro.....	10	Ajudando nas tarefas.....	20
Características da minha casa.....	11	Tarefas da casa.....	22
Casas nas histórias infantis.....	12	Qual é o cômodo?.....	24
Materiais de construção.....	14	Casas indígenas.....	25
Profissionais da construção.....	15	Rotina na aldeia.....	26
Lendo a planta de uma casa.....	16	Diferentes visões.....	27

A ESCOLA

Minha escola.....	28	O caminho da escola.....	34
Meus colegas.....	29	Profissionais da escola.....	36
Minha sala de aula.....	30	Observando uma sala de aula.....	37
Atitudes corretas na escola.....	32	Planta da sala de aula.....	38

O BAIRRO

O bairro onde eu moro.....	40	Cuidando do bairro.....	47
Trecho de um bairro.....	42	Os endereços.....	48
Tipos de bairro.....	44	Mural: a história do meu bairro.....	50
Planta de um trecho do bairro.....	46		

O MUNICÍPIO

O município e seu governo.....	51	Área urbana e área rural.....	53
O município em que moro.....	52	Limites dos municípios.....	54

ATIVIDADES ECONÔMICAS

Pecuária, indústria e comércio.....	56	O comércio.....	62
O trabalho no campo.....	58	O comércio e as mercadorias.....	64
O trabalho na cidade.....	59	Agricultura, pecuária e extrativismo.....	65
A indústria.....	61	Impactos negativos do extrativismo.....	67

ORIENTAÇÃO

Pontos cardeais	68	Observando o mapa de um Estado	74
Orientação geográfica.....	70	Lateralidade	76
Orientando-se pelos pontos cardeais	71	Lado direito, lado esquerdo	78
As direções no mapa.....	72		

PAISAGEM E RELEVO

A paisagem e seus elementos	80	Paisagem do litoral.....	89
Paisagens transformadas	81	No litoral	90
Paisagem cultural ou natural?.....	82	Paisagens	91
Diferentes paisagens	83	Mudanças na paisagem	92
A paisagem rural.....	84	A paisagem em épocas diferentes	93
A paisagem urbana	87	Tipos de relevo	95
Moradias precárias.....	88		

O TRÂNSITO

Assuntos do trânsito.....	97	Sinalização de trânsito.....	99
---------------------------	----	------------------------------	----

AMBIENTE E TEMPO ATMOSFÉRICO

Reciclando.....	100	Tempo atmosférico.....	103
Cuidando do ambiente	101	Previsão do tempo	104

NOÇÕES DE CARTOGRAFIA

Representações geográficas	105	Região Centro-Oeste	112
Mapa político do Brasil.....	106	Região Sudeste	113
Sigla dos Estados	107	Região Sul	114
O Brasil e suas fronteiras.....	108	Qual é a região brasileira?.....	115
Regiões brasileiras	109	O Brasil e a América do Sul.....	116
Região Norte.....	110	O Brasil e o continente americano.....	117
Região Nordeste	111		

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Reconhecendo meios de transporte	118	Os meios de comunicação	120
Os meios de transporte	119	Jogo da memória: meios de comunicação ..	121

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 122

SUMÁRIO

MINHA HISTÓRIA PESSOAL

Tenho um nome	7	Minha certidão de nascimento	15
Este é o meu nome	8	Eu era assim... ..	16
A história do meu nome	9	Vamos mudando com o tempo	17
Minha história	10	Meu aniversário	18
Minhas características físicas	11	Acontecimentos importantes	19
Meu jeito de ser	12	Linha do tempo da minha vida	20
Minhas predileções	13	Álbum de retratos	21
Gosto de... ..	14	Eu e meus amigos	22

A FAMÍLIA

Esta é a minha família	23	A família reunida	33
A família do Guilherme	24	O lazer da família	34
Composição familiar	25	Uma data especial	35
Uma cena familiar	26	Festas em família	36
Formação da família	28	Ajudando em casa	37
Meus familiares	30	Número de filhos	38
Minha árvore genealógica	32	Eu amo minha família	39

A ESCOLA

A escola em que estudo	40	Direitos e deveres na escola	46
Ambientes da escola	42	Elaborando direitos e deveres	47
A história da escola em que estudo	43	Um dia em minha escola	48
Funcionários da escola	44	Quadro das minhas aulas	49
Na escola	45	Escolas de antigamente	50

O TEMPO HISTÓRICO

Medindo o tempo	52	Atividades do meu dia a dia	65
Observando a Lua por um mês	54	Os dias da semana	66
O tempo e as fases da vida	55	Usando o calendário	67
A passagem do tempo	57	Os meses do ano	68
Antes e depois	59	Qual é o mês?	69
Ontem, hoje e amanhã	60	Medidas de tempo	70
Períodos do dia	61	Agenda de aniversários	71
O dia e a noite	62	As estações do ano	72
Dia ou noite?	63	O tempo atmosférico	73
O tempo passa	64	Observando o tempo atmosférico	74

FONTES HISTÓRICAS

Diário pessoal	75	Depoimentos	80
Documentos e registros	76	Colhendo um depoimento	82
Fotografias	78	Fontes históricas	83

BRINQUEDOS E BRINCADEIRAS

Brincar é divertido!	85	Soltar pipa e pular corda	90
Brincadeiras antigas	86	Redescobrimo brincadeiras antigas	91
Você conhece estas brincadeiras?	88	Redescobrimo brinquedos antigos	92

PROFISSÕES E TRABALHADORES

Variadas profissões	94	Qual é o trabalhador?	98
Profissão dos meus familiares	95	Atletas	99
Qual é o profissional?	96	Mudanças profissionais	100
Artistas	97		

MEIOS DE TRANSPORTE

Meios de transporte	102	Transportes variados	104
Vias e paragens	103	Meios de transporte antigos	105

E ERA ASSIM...

Coisas do passado	106	Evolução dos objetos	108
Antes da eletricidade	107	Na década de 1960	109

FOLCLORE

Folclore	110	Jogo da memória: seres folclóricos	112
Dia de festa	111		

DATAS COMEMORATIVAS

Em que mês se comemora?	114	O comércio e as datas comemorativas	117
Festa em família	115	Jogo da memória: datas comemorativas	118
Datas variadas	116		

INDÍGENAS E AFRICANOS

Contribuições indígenas	120	De origem africana	123
Culinária indígena	122	Contribuições africanas	124

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 126

Apresentação.....	5
Frases por meio de figuras	10
Completando frases com palavras do quadro.....	11
Salada de letras	12
Formando palavras com sílabas	13
Criando frases.....	14
Separando sílabas corretamente.....	15
Descobrimo e formando frases	16
Criando frases.....	17
Reescrevendo o texto corretamente.....	18
Sinônimo e antônimo	19
Classificação de palavras quanto ao número de sílabas	20
Ordem alfabética.....	21
Descobrimo palavras por meio de sílabas	22
Trabalhando com parlendas	23
Interpretando texto.....	25
Diminutivo e aumentativo.....	26
Autoditado	29
Completando palavras com as sílabas faltosas	30
Escrevendo o alfabeto corretamente	31
Pintando desenhos de acordo com as frases	32
Completando frases	33
Descobrimo palavras com sílabas separadas	34
Substantivo próprio e comum.....	35
Trabalhando com música	37
Construindo pequeno texto.....	38
Trabalhando com parlendas	39

Pintando letras e formando palavras.....	40
Trabalhando com frases	41
Masculino e feminino.....	42
Desembaralhando letras e formando nomes	43
Trabalhando a sílaba mais forte das palavras	44
Trabalhando com receita	45
Singular e plural.....	46
Criando frases.....	49
Ortografia: ga, go, gu.....	50
Juntando números e formando palavras	51
Decifrando códigos e formando substantivos	52
Separando substantivos	53
Descobrimo novas palavras	54
Ortografia: c, ç, ch	55
Aprendendo verbos.....	56
Trabalhando com parlendas	58
Encontros consonantais	60
Ampliando frases	62
Adjetivos	63
Brincando de força	64
Dígrafos	65

Matemática com gravura.....	69
Numerando cenas conforme acontecimentos.....	70
Completando números do telefone e respondendo a perguntas	71
Trabalhando com calendário	72
Sequência numérica	73
Adição do 4	74
Adição do 5	75
Adição do 6	76
Adição do 7	77
Adição do 8	78
Adição do 9	79
Adição do 10	80
Quadro posicional	81
Decomposição de números.....	83
Números pares	84
Números ímpares	85
Trabalhando com números.....	87
Trabalhando com números no material dourado	89
Desafio	92
Descobrimo números na paisagem.....	93
Quanto falta para completar o número?	94
Trabalhando subtração.....	95
Números faltosos	96
Desafio	97
Resolvendo operações	98
Pintando resultados	99
Descobrimo continhas.....	100

Sudoku.....	102
Maior e menor	104
Números ordinais.....	105
Dúzia e meia dúzia.....	108
Sistema monetário	110
Leitura de valores.....	111
Desafio envolvendo quantia.....	112
Ideia de multiplicação	113
Loja de brinquedos	114
Desafio matemático.....	115
Desafio envolvendo quantia.....	116
A floricultura	117
Ideia de divisão	119
Aquários	120
As ovelhas	121
Problemas	122
Promoção	123
Problemas	124
Formas geométricas.....	125
Sólidos geométricos	126
Meses do ano	127
Tabuada da adição.....	128
Tabuada da subtração.....	128

Sumário

Unidade 1 O mundo mágico das letras.....

- ◆ Aquarela.....

Estudando gramática

- ◆ Alfabeto – letras maiúsculas e minúsculas – ordem alfabética.....

Unidade 2 Brasil: o país do carnaval.....

- ◆ A festa no Brasil.....

Estudando gramática

- ◆ Encontro vocálico e consonantal.....

Unidade 3 Quando crescer... quero ser.....

- ◆ A bailarina.....

Estudando gramática

- ◆ Sílabas.....
- ◆ Divisão de sílabas.....

Unidade 4 Viva a pipa!.....

- ◆ A pipa e o vento.....

Estudando ortografia

- ◆ Acentuação.....
- ◆ A cedilha.....
- ◆ Emprego do **m** antes de **b** e **p**.....
- ◆ Emprego do **l** e do **u**.....

Unidade 5 Personagens inesquecíveis.....

- ◆ Histórias de Tia Nastácia (Monteiro Lobato).....

Estudando gramática

- ◆ Tipos de frase.....

Estudando ortografia

- ◆ As letras **c** e **ç**.....

Unidade 6 Higiene bucal dá força para os dentes!.....

- ◆ A língua do Sapo Lambão.....

Estudando gramática

- ◆ Sílabas tônicas.....

Unidade 7 É hora de brincar... é hora de alegria.....

- ◆ O circo.....

Estudando gramática

- ◆ Sinais de pontuação.....

Unidade 8 Falando de mãe!.....

- ◆ Os cuidados de mãe.....

Estudando gramática

- ◆ Substantivo.....
- ◆ Artigos.....

Estudando ortografia

- ◆ Emprego do **r** ou **rr**.....

Unidade 9 Nhac, nhac, nhac... ..

- ◆ Ana Bela Comilona.....

Estudando gramática

- ◆ Substantivos próprios, comuns e coletivos.....

Estudando ortografia

- ◆ O uso de **g** ou **j**.....

Unidade 10 Noite de arraial.....

- ◆ Uma festa tradicional.....

Estudando gramática

- ◆ Substantivo primitivo e derivado.....

Estudando ortografia

- ◆ O uso do **x** e do **ch**.....

Unidade 11 Um bilhete especial.....

- ◆ Distração.....

Estudando gramática

- ◆ Gênero do substantivo.....
- ◆ Formação do feminino.....

Unidade 12 História de pai e filho.....

- ◆ Férias merecidas.....

Estudando gramática

- ◆ Número do substantivo.....
- ◆ Formação do plural.....

Estudando ortografia

- ◆ O som de **ã**, **am** e **an**.....

Unidade 13 Quem procura, encontra!.....

- ◆ Curiosidades sobre os mamíferos.....

Estudando gramática

- ◆ Grau do substantivo.....

Unidade 14 Vencendo desafios.....

- ◆ A lebre e a tartaruga.....

Estudando gramática

- ◆ Adjetivos – Gênero e número.....

Estudando ortografia

- ◆ Palavras com **s**, **ss**, **z** e **ç**.....

Unidade 15 Estações do ano.....

- ◆ Se.....

Estudando gramática

- ◆ Sinônimos.....

Unidade 16 Direitos... Deveres.....

- ◆ Os direitos das crianças.....

Estudando gramática

- ◆ Antônimos.....

Estudando ortografia

- ◆ O uso de **m** e **n** (revisão).....

Unidade 17 Como criamos nossos medos.....

- ◆ Como eu perdi o medo do escuro.....

Estudando gramática

- ◆ Noções de pronomes pessoais.....

Unidade 18 A solidariedade é uma ação.....

- ◆ Natal.....

Estudando gramática

- ◆ Verbos.....
- ◆ Tempos verbais.....

Unidade 1	Cores e números.....
Unidade 2	Noções básicas de medidas.....
	◆ Tamanho.....
	◆ Distância.....
	◆ Espessura e largura.....
Unidade 3	Posição e localização.....
Unidade 4	Noções de geometria.....
	◆ Linhas abertas e linhas fechadas.....
	◆ Direção das linhas retas.....
Unidade 5	Agrupamentos.....
Unidade 6	Símbolos.....
Unidade 7	Números naturais de 0 a 9.....
	◆ O número zero.....
Unidade 8	Igualdade e desigualdade.....
Unidade 9	Ordem crescente e ordem decrescente.....
Unidade 10	Sequência numérica.....
	◆ Antecessor e sucessor.....
Unidade 11	Sistema de numeração decimal.....
	◆ Uma história do tempo das cavernas.....
	◆ 10 unidades formam 1 dezena.....
	◆ Números de 10 a 19.....
	◆ Representação com figuras.....
Unidade 12	Números ordinais.....
Unidade 13	Adição de números naturais.....
Unidade 14	Subtração de números naturais.....
Unidade 15	Números naturais até 99.....
	◆ Dezenas exatas.....
	◆ Números de 20 até 99.....
Unidade 16	Sistema de numeração romano.....
	◆ Algarismos romanos.....

Unidade 17	Formas geométricas planas.....
Unidade 18	Formas geométricas espaciais.....
	◆ Montando e desmontando caixas.....
	◆ Contornando objetos.....
Unidade 19	Ampliando a adição.....
	◆ Adição de três ou mais parcelas.....
	◆ Adição com dezenas.....
	◆ Adição com reserva.....
Unidade 20	Ampliando a subtração.....
	◆ Subtração com dezenas.....
Unidade 21	Fazendo operações inversas.....
	◆ A operação inversa da adição.....
	◆ Prova real da adição.....
	◆ Prova real da subtração.....
Unidade 22	Números pares e números ímpares.....
Unidade 23	Dúzia e meia dúzia.....
Unidade 24	Multiplicação de números naturais.....
	◆ Multiplicação por zero.....
	◆ Multiplicação por 10.....
	◆ Dobro.....
Unidade 25	Divisão de números naturais.....
	◆ Metade.....
Unidade 26	Números naturais até 300.....
	◆ Centena.....
	◆ Números naturais de 100 a 199.....
	◆ Números naturais de 200 a 299.....
Unidade 27	Nosso dinheiro.....
Unidade 28	Unidades de medida.....
	◆ Medidas de comprimento.....
	◆ Medidas de tempo.....
	◆ Medidas de capacidade.....
	◆ Medidas de massa.....

Unidade 1 Semelhanças e diferenças entre as pessoas.....

- ◆ Identificação pessoal.....
- ◆ Com o tempo nosso corpo vai mudando.....
- ◆ Seu jeito de ser.....

Unidade 2 Nosso corpo.....

- ◆ Cabeça.....
- ◆ Tronco.....
- ◆ Membros.....

Unidade 3 Percebendo o mundo pelos sentidos.....

- ◆ A visão e os olhos.....
- ◆ O olfato e o nariz.....
- ◆ A audição e as orelhas.....
- ◆ A gustação (ou paladar) e a língua.....
- ◆ O tato e a pele.....

Unidade 4 Higiene e saúde promovem o bem-estar.....

- ◆ Higiene do corpo.....
- ◆ Hábitos saudáveis.....
- ◆ Higiene dos alimentos.....
- ◆ Higiene da casa.....

Unidade 5 Os alimentos e a disposição para viver.....

- ◆ A origem dos alimentos.....
- ◆ Cuidados na alimentação.....

Unidade 6 Acidentes podem ser evitados.....

Unidade 7 Ambiente natural e ambiente modificado.....

Unidade 8 Os seres vivos nascem, se desenvolvem e morrem.....

- ◆ Você também é um ser vivo!.....

Unidade 9 Os elementos não-vivos formam o ambiente físico.....

Unidade 10 Os animais.....

- ◆ Lugar onde vivem os animais.....
- ◆ Características dos animais.....
- ◆ A cobertura do corpo.....
- ◆ Como os animais se reproduzem.....
- ◆ Como os animais se locomovem.....
- ◆ Animais domésticos e animais silvestres (ou selvagens).....

Unidade 11 As plantas ou vegetais.....

- ◆ Partes de uma planta.....
- ◆ Onde as plantas vivem.....
- ◆ Germinação e reprodução das plantas.....
- ◆ Plantas tóxicas.....
- ◆ As plantas no dia-a-dia.....

Unidade 1	Você e sua história
Unidade 2	Sua família
Unidade 3	Nossa moradia
Unidade 4	As ruas mudam
Unidade 5	O bairro
Unidade 6	As escolas
◆	Regras da escola
Unidade 7	Trabalho e profissões
Unidade 8	Meios de transporte
Unidade 9	A necessidade da comunicação
Unidade 10	Datas comemorativas
◆	Carnaval
◆	Páscoa
◆	Dia do Índio
◆	Chegada dos portugueses ao Brasil
◆	Dia do Trabalho
◆	Dia das Mães.....
◆	Festas juninas.....
◆	Dia dos Pais
◆	Folclore
◆	Dia do Soldado
◆	Independência do Brasil
◆	Dia da Árvore
◆	Dia da Criança
◆	Dia da Bandeira Nacional
◆	Dia da Consciência Negra
◆	Natal

Unidade 1 Eu no mundo.....

Unidade 2 As famílias.....

Unidade 3 As moradias.....

◆ Construção de uma casa.....

Unidade 4 As ruas.....

Unidade 5 Bairros.....

Unidade 6 Diferenças entre escolas.....

◆ A sala de aula.....

◆ Limpeza da sala de aula.....

Unidade 7 Ambientes profissionais.....

Unidade 8 Tipos de transporte.....

◆ Trânsito.....

◆ O guarda de trânsito.....

Unidade 9 Os meios de comunicação.....

SUMÁRIO

LIÇÃO

1

Descobrimo as palavras

- Alfabeto 11
- Palavras com ga, go, gua, guo 13
- Conversando e criando 15

8

2

O colecionador

- Letras maiúsculas e letras minúsculas 19
- Palavras com qua, que, qui 20
- Leia Mais 20

16

3

Vitamina de banana

- Ordem alfabética 22
- Palavras com nha, nhe, nhi, nho, nhu 24

21

4

As cocadas

- Sílabas 29
- Palavras com cha, che, chi, cho, chu 31
- Palavras com lha, lhe, lhi, lho, lhu 31
- Conversando e criando 32

26

5

Brinquedos e brincadeiras

- Emprego da cedilha 35
- Palavras com ça, ce, ci, ço, çu 36
- Leia Mais 36

33

6

Casa de delícias

- Acento agudo e circunflexo 39
- Palavras com s inicial, s final e ss 40

37

7

A galinha choca

- Sinais de pontuação 43
- Palavras com r ou rr 45
- Conversando e criando 46

41

8

O leão e a raposa

- Substantivos 49
- Palavras com s entre vogais 51
- Leia Mais 51

47

LIÇÃO

PÁGINA

9

Um conto de fadas

- Gênero do substantivo 55
- Palavras com am, em, im, om, um 57

52

10

Presentão de aniversário

- Número do substantivo 60
- Palavras com as, es, is, os, us 62
- Conversando e criando 63

58

11

A preguiça da barata

- Emprego do til 66
- Palavras com gue, gui 67
- Leia Mais 67

64

12

O sapo e o boi

- Grau do substantivo 70
- Palavras com ar, er, ir, or, ur 72

68

13

A casa

- Adjetivo 75
- Palavras com br, cr, dr, fr, gr, pr, tr, vr 77

74

14

Classificados poéticos

- Sinônimos 80
- Palavras com al, el, il, ol, ul 82
- Conversando e criando 83

79

15

Estrelas no céu

- Antônimos 85
- Palavras com an, en, in, on, un 87
- Leia Mais 88

84

16

A porta

- Verbos 91
- Palavras com az, ez, iz, oz, uz 92

89

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Os números no dia a dia <ul style="list-style-type: none">• Os números estão em toda parte 96• Os números e o tempo 97• Os números de 1 a 9 98• O número zero (0) 98	96
2	Sistema de Numeração Decimal <ul style="list-style-type: none">• Dezenas e unidades 102• Dezena e meia dezena 102	101
3	Os números de 11 a 20	104
4	Os números de 21 a 30	107
5	Os números de 31 a 40	109
6	Os números de 41 a 50	111
7	Adição	113
8	Subtração <ul style="list-style-type: none">• Ideia de retirar 116• Ideia de comparação 117• Ideia de completar 119	116
9	Espaço e forma <ul style="list-style-type: none">• O espaço que ocupamos 121	121
10	Reconhecendo formas <ul style="list-style-type: none">• Sólidos geométricos 123	123
11	Números pares e números ímpares	125
12	Dúzia e meia dúzia	127
13	Os números de 51 a 99 <ul style="list-style-type: none">• Os números de 51 a 60 130• Os números de 61 a 70 132• Os números de 71 a 80 134• Os números de 81 a 90 136• Os números de 91 a 99 138	130

LIÇÃO		PÁGINA
14	Dezenas exatas	140
15	Adição com reagrupamento	142
16	Subtração por desagrupamento <ul style="list-style-type: none"> • Verificando a subtração 148 	145
17	Números ordinais	150
18	As figuras geométricas	155
19	Ideias de multiplicação <ul style="list-style-type: none"> • Dobro 158 • Triplo..... 160 • Multiplicação com outros fatores..... 163 	158
20	Ideias de divisão <ul style="list-style-type: none"> • Repartir 167 • Representação da divisão..... 171 	167
21	Sistema de Numeração Decimal – centena <ul style="list-style-type: none"> • Centenas exatas 179 • Números até 500..... 180 	176
22	Sistema monetário <ul style="list-style-type: none"> • Nosso dinheiro 186 	185
23	Medidas de tempo <ul style="list-style-type: none"> • Calendário 190 • Horas 193 	190
24	Medidas de comprimento <ul style="list-style-type: none"> • Realizando medidas 196 • Medindo com palmos..... 197 • Medindo comprimentos..... 197 • O metro 198 • A régua..... 199 	196
25	Medidas de capacidade	203
26	Medidas de massa	206

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Ser criança <ul style="list-style-type: none">• Como é seu jeito de ser?213• Sua marca214	211
2	Documentos <ul style="list-style-type: none">• Outros documentos219	216
3	O tempo <ul style="list-style-type: none">• Como podemos saber o que aconteceu no passado?226	224
4	As famílias <ul style="list-style-type: none">• As famílias não são todas iguais229• A vida em família.....232	229
5	A escola <ul style="list-style-type: none">• As escolas mudaram236• Escolas de todos os tipos238• Escolas indígenas238	235
6	A rua <ul style="list-style-type: none">• As ruas têm história.....240• A história do nome das ruas242	240
7	O bairro	244
8	Datas comemorativas <ul style="list-style-type: none">• Carnaval246• Dia Nacional do Livro Infantil248• Dia do Índio249• Dia da chegada dos portugueses ao Brasil251• Dia do Trabalhador (ou do Trabalho).....252• Dia do Folclore – 22 de agosto254• Dia da Independência do Brasil255• Dia da Proclamação da República.....256• Dia Nacional da Consciência Negra257	246

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	As moradias <ul style="list-style-type: none">• As moradias não são iguais..... 262• A construção da moradia 265• Os cômodos de uma moradia 266• Meu endereço é... 267	261
2	A vizinhança <ul style="list-style-type: none">• A convivência na vizinhança 271	270
3	A escola <ul style="list-style-type: none">• Representando os espaços da escola..... 276• A maquete 279• A planta..... 280	274
4	Ruas de todos os tipos <ul style="list-style-type: none">• O caminho para a escola 285• Acessibilidade nas ruas 286	284
5	O bairro <ul style="list-style-type: none">• O comércio no bairro 291	289
6	Orientação <ul style="list-style-type: none">• Formas de se orientar pelo Sol 296• Rosa dos ventos, bússola e GPS..... 297	294

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	O ambiente <ul style="list-style-type: none">• Os seres vivos 302• Os elementos não vivos 303	302
2	Os seres vivos e o ambiente <ul style="list-style-type: none">• Ambientes naturais e transformados 312	309
3	O corpo humano <ul style="list-style-type: none">• Partes externas 314• Partes internas 315• Os ossos e os músculos 315	314
4	Os sentidos <ul style="list-style-type: none">• Visão 319• Audição 320• Olfato 320• Paladar 320• Tato 320	319
5	Nossa alimentação <ul style="list-style-type: none">• Alimentos industrializados 325• Nutrição 326	324
6	Os animais <ul style="list-style-type: none">• Os animais vertebrados 333• Os animais invertebrados 336• Como os animais se locomovem 337• A alimentação dos animais 340	329

LIÇÃO		PÁGINA
7	As plantas <ul style="list-style-type: none"> • As plantas com flores 341 • Plantas carnívoras (insetívoras) 343 • A reprodução das plantas com flores 345 	341
8	As plantas e os seres humanos <ul style="list-style-type: none"> • Jardim, horta e pomar 349 • Plantas que causam danos ao ser humano 349 	348
9	Higiene e saúde <ul style="list-style-type: none"> • Higiene pessoal 352 • Hábitos saudáveis 353 	352
10	Prevenção de doenças e acidentes <ul style="list-style-type: none"> • Prevenindo doenças 356 • Prevenindo acidentes 358 	356
11	Animais que transmitem doenças aos seres humanos <ul style="list-style-type: none"> • Animais peçonhentos 360 • Animais venenosos 360 • Cuidado com a dengue! 361 	360
12	Animais e plantas ameaçados de extinção <ul style="list-style-type: none"> • Animais 363 • Plantas 364 	363

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Pintura obedecendo aos símbolos	369
2	Cores primárias	370
3	Páscoa – Coelho	371
4	Cores secundárias	374
5	Dia das Mães – Um presente da Pré-História	376
6	Festa Junina – Balão junino	380
7	Reconhecendo elementos de uma obra de arte	383
8	Dia dos Pais – Porta-escova de dentes	384
9	Releitura de uma obra de arte	387
10	Animais em extinção – Onça-pintada	389
11	Recorte e colagem – É primavera!	392
12	Dia das Crianças – Porta-lápis	393
13	Animais em extinção – Tamanduá-bandeira	396
14	Natureza-morta	399
15	Conhecendo instrumentos musicais – Pandeiro	401

SUMÁRIO

GRAMÁTICA

Seguindo a ordem do alfabeto	7	Substantivos: masculino e feminino	30
Ordem alfabética	8	Substantivos: singular e plural	33
Usando a ordem alfabética	9	Aumentativo e diminutivo	36
Vogais e consoantes	10	Formando substantivos	38
Identificando vogais e consoantes	11	Artigo	40
Encontros vocálicos	12	Qual é o artigo?	41
Identificando encontros vocálicos	13	Reconhecendo adjetivos	42
Encontros consonantais	14	Encontre o adjetivo	43
Dígrafo e encontro consonantal	15	Identificando adjetivos	44
Divisão silábica	17	Adjetivo pátrio	45
Classificação pelo número de sílabas	18	Flexão dos adjetivos	46
Sílaba tônica	19	Formando adjetivos	48
Oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas	20	Pronomes pessoais	49
Sinônimos e antônimos	21	Qual é o pronome pessoal?	50
Formando antônimos	22	Os verbos	51
Sinônimos ou antônimos?	23	Verbo de ação e verbo de estado	53
Substantivos	24	Verbos indicativos	
Substantivo comum e próprio	26	de fenômenos naturais	55
Substantivo comum ou próprio?	27	Tempos verbais	56
Substantivo coletivo	28	Qual é o tempo verbal?	57
Qual é o substantivo coletivo?	29	Formando verbos	58

ORTOGRAFIA

Letra inicial maiúscula	59	M ou N no interior das palavras	71
Empregando letra inicial maiúscula	60	MB ou MP?	72
Empregando a pontuação	61	Emprego de R, RR	73
Vamos pontuar?	62	AR, ER, IR, OR, UR	74
Acentuação gráfica	64	Emprego da letra H	76
Empregando a acentuação	65	Escreve com CH ou com X?	77
O til	66	Empregando CH ou X	78
Empregando o til	67	Os dígrafos CH, LH, NH	79
Letra e som	68	Usando LH ou LI	80
Emprego de C, Ç, S, SS	69	Sons representados pelo X	81
Emprego de S ou Z	70	Emprego de G e J	82

Emprego de GUE, GUI, QUE, QUI	84
Uso de GUA, QUA	85
Empregando L ou U final	86

Empregando L ou U medial	87
Emprego do hífen	88

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Verbetes de dicionário	89
Anúncios classificados	92
Parlenda: Tangelomango	96
Cantiga de roda: Gatinha parda	100
Carta pessoal	104
Diário pessoal	108

Texto injuntivo	111
Conto: As três pedras negras	114
Conto popular: Os três cabritos	119
Poema: O lagarto está chorando	123
Poema: A primavera	127
Fábula: A lebre e a tartaruga	133

PRODUÇÃO DE TEXTO

Verbetes ilustrado	91
Anúncio classificado	95
Continuando uma parlenda	99
Cantiga de roda	103
Carta pessoal	106
Convite de casamento	107
Diário pessoal	110

Texto injuntivo	113
Conto de assombração	118
Mudando a história: Os três cabritinhos e a bruxa malvada	122
Poema (coleta e declamação)	126
Poema: A primavera	132
Fábula	136

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 137

SUMÁRIO

NÚMEROS NATURAIS E ÁLGEBRA

Algarismos	7	Agrupando de dez em dez	32
Qual é o algarismo?	8	Dezenas exatas	33
Números naturais	10	Dezenas e unidades	34
Número e numeral	12	Identificando dezenas e unidades	35
Os números no dia a dia	14	Do 1 ao 100	36
Números por toda parte	15	Até o 100	37
A quantidade certa	18	De 10 a 1.000	38
Representação de quantidade	20	De centena em centena	39
Que número falta?	21	Trabalhando a centena	40
Antecessor e sucessor	22	Arredondando números	41
Crescente ou decrescente?	24	Centena, dezena e unidade	42
Crescente e decrescente	25	Valor absoluto e valor relativo	44
Par ou ímpar?	26	O milhar	46
É par ou ímpar?	27	Trabalhando o milhar	47
Classificando em par ou ímpar	28	Numeração romana	49
Números ordinais	29	Algarismos romanos	50
Empregando números ordinais	30	Algarismos romanos no relógio	51
Identificando a ordem	31	Jogo dos algarismos romanos	52

OPERAÇÕES COM NÚMEROS NATURAIS

Adição no quadro	54	Multiplicação com reagrupamento	67
Adição com mais de duas parcelas	55	Múltiplos	69
Adição de centenas, dezenas e unidades ..	56	Tabuadas da multiplicação	71
Adição com reagrupamento	57	Operando com parcelas iguais	73
Adição com reagrupamento	58	Divisão exata	76
Subtração no quadro	59	Divisão inexata	77
Subtração de centenas, dezenas e unidades ..	60	Vamos dividir?	78
Subtração com reagrupamento	62	Prova real (multiplicação e divisão)	79
Prova real (adição e subtração)	64	Termos das operações	80
Multiplicação	65	Resolvendo problemas (adição, subtração, multiplicação e divisão)	81
Multiplicação da centena	66		

NÚMEROS RACIONAIS: FRAÇÕES

Trabalhando com frações	84	Problemas com fração	87
Partes do inteiro	85	Qual é a fração?	88

SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO

Nosso dinheiro	89	Quanto custa?	91
Quanto vale?	90	Calculando: unidade monetária	92

GRANDEZAS E MEDIDAS

Que horas são?	94	Calculando: medidas de comprimento	104
Antes e depois do meio-dia	95	Medidas de massa	106
Medidas de tempo	97	Calculando: medidas de massa	107
Anotando datas	99	Medidas de capacidade	109
Datas especiais	100	Calculando: medidas de capacidade	110
Medidas de comprimento	101	Trabalhando com medidas	111
Quilômetro	103		

ESPAÇO E FORMA (GEOMETRIA)

Linhas	112	Desenhando na malha	122
Regiões das linhas fechadas	114	Faces, vértices e arestas	125
Reconhecendo figuras planas	115	Simetria	126
Polígonos	117	Compondo figuras simétricas	127
Identificando figuras geométricas	118	Mosaicos	128
Sólidos geométricos	119	Figuras mágicas	130
Identificando sólidos geométricos	120		

ESTATÍSTICA / TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

Gráfico das brincadeiras	131	Da tabela ao gráfico	134
Gráfico da estação do ano	132	Gráfico do tempo	135
Do gráfico à tabela	133	Sequência	137

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 138

SUMÁRIO

O UNIVERSO, A TERRA E O SISTEMA SOLAR

O Universo	7	Orientação pelo Sol	18
Explorando o Universo	8	Cuidados com o Sol	19
Os astros	10	A Terra se move	21
O Sistema Solar	12	As estações do ano	23
Posição dos planetas	14	A Lua	25
O Sol: luz e calor	16		

RECURSOS DA NATUREZA

Os recursos naturais	27	Água boa para beber	34
Transformando recursos naturais	28	O ciclo da água	35
O ar	29	Economizando água	37
Aproveitando o ar	30	Poluição das águas	38
Poluição do ar	31	O solo	39
A água disponível em nosso planeta	32	Conhecendo o solo	40
Alguns usos da água	33	Experimento: tipos de solos	41

MATÉRIA E ENERGIA

A produção de som	42	A luz	47
Avisos sonoros	43	Fontes de luz	49
Sons agradáveis e sons desagradáveis	44	A passagem da luz	50
Experimento: produzindo som	45	A passagem da luz e o dia a dia	52
Poluição sonora	46	Brincando com sombras	53

OS SERES VIVOS

Seres vivos e seres não vivos	54	Os ambientes dos seres vivos	55
-------------------------------------	----	------------------------------------	----

OS VEGETAIS

Os vegetais	56	Experimento: terra boa	64
Os ambientes dos vegetais	58	Experimento: as plantas e a luz	65
As partes da planta	59	Reprodução das plantas	66
Explorando as partes de uma planta	60	Plantas na cozinha	68
Os vegetais são seres vivos	61	Aproveitamento das plantas	69
Produzindo o próprio alimento	62	Cuidado com estas plantas!	70

OS ANIMAIS

Animais: diferentes entre si	71	Os mamíferos	81
Os diferentes ambientes dos animais	73	Os peixes	82
Vertebrados e invertebrados	74	Os répteis	83
Os invertebrados	75	Animais domésticos e silvestres	84
Classificação dos vertebrados	76	Aproveitamento dos animais	85
Ficha do animal	78	Animais que provocam doenças	87
Os anfíbios	79	Os animais se alimentam	89
As aves	80	Obtendo energia	90

OS SERES HUMANOS

O corpo humano	91	Explorando os sentidos	95
Em que parte do corpo?	93	Estou crescendo	96
Os sentidos humanos	94		

HIGIENE E SAÚDE

Cuidando da higiene corporal	98	Alimentos saudáveis	107
Cuidando da higiene bucal	100	Cuidando da nutrição	108
A higiene das mãos	102	Limpeza e saúde	110
Vacina é saúde!	103	Prevenindo acidentes domésticos	112
Prevenindo doenças	104	Cuide-se!	114
Hábitos saudáveis	106		

AMBIENTE

Cuidando dos ambientes	116	Trilha da reciclagem	120
Reciclagem	118	Trilha da reciclagem	121

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 122

SUMÁRIO

ESCOLA, LUGAR DE CONVIVÊNCIA

Escola: um lugar no mundo	7	O direito à educação	16
Minha escola	8	A sala de aula	18
Escola: lugar de convivência	10	Observando uma sala de aula	20
Meu caminho para a escola	12	Maquete da sala de aula	22
Os profissionais da escola	14		

MORADIA, ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

A casa vista por fora	24	Tipos de moradia	35
A casa vista por dentro	25	Anúncios classificados de imóveis	36
A casa de Gustavo	26	Moradias precárias	37
A casa vista por cima	27	Moradias indígenas	39
Qual é o cômodo?	29	Painel: moradias	41
Observando plantas baixas	31	A construção da casa	42
Planta de um apartamento	33	Os arredores da casa	43
As dependências da casa	34	Os arredores da minha casa	44

A RUA, ESPAÇO PÚBLICO

Minha rua é assim	45	Explorando um mapa de ruas	52
Observando ruas	46	Observando um mapa de ruas	54
Os endereços	48	Explorando legendas	56
As ruas se modificam	50	Profissionais que trabalham nas ruas	58

O BAIRRO E AS DIFERENTES COMUNIDADES

O bairro em que moro	60	Serviços públicos do bairro	69
Meu bairro é assim	62	Centro e periferia	70
Tipos de bairro	63	Entrevistando um antigo morador do bairro	71
Cuidar do bairro	64	Os moradores se reúnem	72
O mapa de um bairro	65	Vivemos em comunidade	74
Os bairros de uma capital	66	Diferentes comunidades	76
Os bairros de um município	68		

A VIDA NO MUNICÍPIO

Espaço urbano e espaço rural	77	Observando limites entre municípios	86
Área urbana ou área rural?	78	Municípios vizinhos	87
Limite entre área urbana e rural	80	Regiões metropolitanas	89
O governo do município	81	Os limites do meu município	91
Eleições municipais, estaduais e federais	82	Cidades planejadas	92
Meu município	84	Origem da minha cidade	93

PAISAGEM E RELEVO

O ser humano modifica a paisagem	94	Os rios na paisagem	102
Paisagem urbana e paisagem rural	96	Classificando rios	104
O relevo	98	Os rios nos mapas	105
Diferentes relevos	99	A vegetação	106
A água na paisagem	100		

PRODUÇÃO DE BENS DE CONSUMO E CUIDADOS COM A NATUREZA

Agricultura	107	Uso da água no dia a dia	113
Pecuária	108	Economizando água	114
Agricultura e pecuária	109	Muitos usos da água	115
A indústria	110	Poluição dos ambientes	117
Extrativismo	112	Produção de lixo	118

CARTOGRAFIA

Mapa: brasil político (Estados)	119	Mapa: fronteiras do Brasil	122
Mapa: regiões brasileiras	120		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 123

SUMÁRIO

MINHA HISTÓRIA PESSOAL

Minha ficha pessoal	7	O meu nascimento	11
Muito prazer, sou um menino!	8	Estou crescendo	12
Muito prazer, sou uma menina!	9	Acontecimentos importantes	14
Minhas preferências	10	Documentos pessoais	15

EU E O OUTRO: ÉTICA E CIDADANIA

Cada um é cada um	16	Consideração e respeito	26
Diferentes, mas iguais	17	Respeito ao próximo	27
Igualdade	18	Direitos das crianças	28
As desigualdades	19	Todos contra o trabalho infantil	30
Uma história de injustiças	20	Ajudando em casa	32
Viver em sociedade	22	Agindo corretamente	34
Palavras que fazem a diferença	24		

O TEMPO NÃO PARA

A passagem do tempo	36	Aniversários mês a mês	43
Quanto tempo dura?	37	Minhas atividades: dia útil	44
Os meses do ano	38	Minhas atividades: fim de semana	45
Datas e idades	40		

MARCAS DA PASSAGEM DO TEMPO

O tempo passa	46	Brincar na rua	58
O tempo e as transformações	49	Voltando no tempo	61
Um anúncio publicitário antigo	50	Em outros tempos	63
Para escrever	52	A eletricidade mudou tudo	65
Ouvindo música	54	Iluminação pública	67
Formas de lazer	56		

A CIDADE E A HISTÓRIA

Minha cidade tem história	68	Espaços públicos do meu município	72
De onde vem esse nome?	69	Instituições públicas do meu município	73
Público ou privado?	71	A cidade e suas atividades	74

OS TRABALHADORES E A HISTÓRIA

Trabalhadores	75	Quer sorvete?	86
Qual é o trabalhador?	76	Pregões curtinhos	88
O condutor do bonde	77	Pregões atuais	90
Trabalhadores ambulantes	78	Trabalhador de antigamente	92
Trabalhando nas ruas	80	Profissionais do circo	93
Vendendo nas ruas	82	Identificando profissionais	94
Explorando o pregão	84		

OS MEIOS DE TRANSPORTE E A HISTÓRIA

O desejo humano de explorar	96	Novos meios de transporte	106
Navegar rumo ao Brasil	98	O bonde no Brasil	108
Embarcações aquáticas	99	Mudanças nos transportes	110
Na época da escravização	100	Meios de transporte	112
Fazendo força	102	Voar	113
Transporte de carga	104		

OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO E A HISTÓRIA

A imprensa	114	Rádio: fonte de lazer e informação	118
A televisão	115	Meios de comunicação	120
O rádio	116	Comunicações: quem inventou?	122

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	124
---------------------------------------	------------

CONTENTS

Apresentação.....	5
Ordem alfabética e classificação quanto ao número de sílabas	10
Ordem alfabética.....	11
Classificação quanto ao número de sílabas	12
Ortografia: g ou j	13
Ortografia: l ou lh	14
Ortografia: x ou ch	15
Caça-palavras ortográfico.....	16
Dígrafos	18
Encontro consonantal.....	20
Craque nos encontros consonantais	21
Ortografia: h	22
Dificuldades ortográficas	23
Sílaba tônica	25
Oxítonas de montão	27
Paroxítonas de montão.....	28
Proparoxítonas de montão.....	29
Ordem correta.....	30
Observando a cena 1	32
Observando a cena 2	33
Observando a cena 3	35
Formação de frases.....	36
Substantivo comum	38
Substantivo próprio	40
Substantivo próprio	41
Trabalhando com cantigas	42
Substantivo coletivo.....	43

Interpretando fábulas	48
Homônimos	51
Plural.....	52
Acentuação de palavras 1	54
Acentuação de palavras 2	55
Loteria ortográfica: ss ou ç	58
Revisão ortográfica.....	59
Masculino e feminino	60
Verbo.....	62
Adjetivo.....	64
Aumentativo e diminutivo	66
Pontuação	68

SUMÁRIO

Números pares e ímpares	72
Labirinto par ou ímpar.....	75
Composição e decomposição de números.....	76
Antecessor e sucessor.....	80
Pintando resultados 1	83
Pintando resultados 2	84
Descobrimos resultados 1.....	85
Números desaparecidos.....	86
Pintando resultados 3	87
Gráficos e tabelas 1.....	88
Gráficos e tabelas 2.....	91
Ligando e descobrimos figuras.....	93
Somando pesos	94
Quadrados numerados.....	95
Descobrimos sinais.....	96
Classe das unidades	97
Quadro posicional	99
Problemas	100
Classe de milhar	101
Desafio	102
Quadro posicional de milhar.....	103
Cruzadinha dos milhares.....	104
Brincando com a multiplicação	105
Pintando resultados da multiplicação	114
Multiplicando valores	116
Descobrimos resultados da multiplicação.....	117
Multiplicação por 10, 100 e 1.000.....	118

Bingo da multiplicação.....	119
Problemas	120
Dias da semana	121
Trabalhando com calendário	122
Sistema monetário	124
Pintando multiplicações	126
Loteria da multiplicação	128

Sumário

Unidade 1 Volta às aulas

- ◆ O caderno.....

Estudando gramática

- ◆ O alfabeto – letras maiúsculas e minúsculas – vogais e consoantes
- ◆ Ordem alfabética

Unidade 2 Laços de amizade.....

- ◆ Meus lápis de cor são só meus

Estudando gramática

- ◆ A) Divisão silábica
- ◆ B) Acentuação.....

Estudando ortografia

- ◆ A) **M** antes de **b** e **p**.....
- ◆ B) Cedilha.....

Unidade 3 Asas à imaginação.....

- ◆ Era uma vez.....

Estudando gramática

- ◆ Encontros vocálicos

Estudando ortografia

- ◆ O emprego do **r** e **rr**.....

Unidade 4 O artesanato e seu ofício.....

- ◆ O sapateiro.....

Estudando gramática

- ◆ A) Encontros consonantais.....
- ◆ B) Dígrafo

Estudando ortografia

- ◆ Palavras com **l** e **lh**.....

Unidade 5 O livro e seus mistérios

- ◆ O dia do fim do mundo.....

Estudando gramática

- ◆ A) Pontuação.....
- ◆ B) Frases

Estudando ortografia

- ◆ A) O emprego de **c**, **ç** ou **s**.....
- ◆ B) Palavras com **e** ou com **el**.....

Unidade 6 Compreendendo os animais.....

- ◆ Coelho, um animalzinho pacífico.....

Estudando gramática

- ◆ Sílabas tônicas.....

Estudando ortografia

- ◆ Emprego do **s** ou **ss**.....

Unidade 7 Educação para o trânsito

- ◆ Aprenda como caminhar com segurança.....

Estudando gramática

- ◆ Artigo

Estudando ortografia

- ◆ Palavras com **g** ou **j**.....

Unidade 8 Um nome adotado.....

- ◆ Apelido não tem cola.....

Estudando gramática

- ◆ Substantivos

Imagem de abertura: Danilo Verpa/Folha Imagem

Unidade 9 Contra a esperteza, esperteza e meia.....

- ◆ A onça doente.....

Estudando gramática

- ◆ Gênero do substantivo

Unidade 10 Planeta Terra.....

- ◆ A sementinha bailarina.....

Estudando gramática

- ◆ Número do substantivo

Unidade 11 Pequenas histórias, grandes personagens

- ◆ Amor antigo.....

Estudando gramática

- ◆ Grau do substantivo

Estudando ortografia

- ◆ O emprego de **ch**, **nh** e **lh**.....

Unidade 12 Nós temos muitas qualidades.....

- ◆ Tartaruguinha.....

Estudando gramática

- ◆ Adjetivos

Estudando ortografia

- ◆ O emprego de **s** ou **z**.....

Unidade 13 A cor é uma qualidade.....

- ◆ A fada que tinha ideias.....

Estudando gramática

- ◆ A) Gênero do adjetivo
- ◆ B) Número do adjetivo.....

Estudando ortografia

- ◆ O emprego de **o** e **u**.....

Unidade 14 A parte e o todo

- ◆ Raiozinho de sol

Estudando gramática

- ◆ Grau do adjetivo.....

Unidade 15 A paciência é uma qualidade

- ◆ A preguiça e o banquete dos bichos.....

Estudando gramática

- ◆ Sinônimos e antônimos

Unidade 16 O afeto é inumerável.....

- ◆ A margarida friorenta

Estudando gramática

- ◆ Numeral.....

Estudando ortografia

- ◆ O emprego de **x** ou **ch**.....

Unidade 17 Nem tudo que reluz é ouro, observe seu tesouro

- ◆ O galo que logrou a raposa.....

Estudando gramática

- ◆ Pronome.....

Unidade 18 Neste Natal, o verbo é amar.....

- ◆ Por que o pinheiro é a árvore de Natal.....

Estudando gramática

- ◆ Verbos.....

Sumário

Unidade 1 Números naturais	◆ Prova real da adição
Unidade 2 Ordem crescente e ordem decrescente	◆ Adição de centenas com reserva (ou reagrupamento)
◆ Os números em ordem crescente	◆ Subtração de centenas
◆ Os números em ordem decrescente	◆ Subtração de centenas com reagrupamento
◆ Comparando números naturais	◆ Subtração de centenas com duplo reagrupamento.....
Unidade 3 Estudando o calendário	Unidade 16 Sistema monetário brasileiro
Unidade 4 Sequência numérica.....	Unidade 17 Dúzia e meia dúzia.....
◆ Sucessor e antecessor.....	Unidade 18 Multiplicação de números naturais.....
◆ Reta numérica.....	◆ Multiplicação de números de dois algarismos por números de um algarismo
Unidade 5 Números ordinais	◆ Multiplicação de números de três algarismos por números de um algarismo
Unidade 6 Símbolos	◆ Multiplicação com reserva (ou reagrupamento).....
◆ Símbolos para representar números.....	◆ Multiplicação com reserva na ordem das dezenas e das centenas.....
Unidade 7 Sistema de numeração decimal.....	Unidade 19 Dobro e triplo
◆ Dezena	◆ O dobro de um número.....
◆ Meia dezena.....	◆ O triplo de um número.....
◆ Dezenas exatas.....	Unidade 20 Divisão de números naturais.....
Unidade 8 Números naturais até 99.....	◆ Vamos dividir o zero (0)?
Unidade 9 Números pares e números ímpares.....	◆ Divisão por um (1) e por zero (0)
Unidade 10 Noções de geometria	◆ Divisão por 10.....
◆ Linhas retas e linhas curvas	◆ Divisão com resto.....
◆ Linhas abertas e linhas fechadas.....	Unidade 21 Metade e terça parte.....
◆ Segmento de reta	Unidade 22 Divisão com quociente maior que 9.....
Unidade 11 Adição de números naturais	Unidade 23 Unidades de medida.....
◆ Adição de três ou mais parcelas.....	◆ Medidas de tempo
◆ Adição de dezenas.....	◆ Medidas de comprimento
◆ Adição com reserva (ou reagrupamento).....	◆ Medidas de capacidade
◆ A ordem das parcelas não altera o total.....	◆ Medidas de massa
Unidade 12 Subtração de números naturais	Unidade 24 Formas geométricas planas e espaciais
◆ Prova real da subtração.....	◆ Faces
◆ Subtração com reagrupamento.....	◆ Aresta
Unidade 13 Formas geométricas	◆ Vértices.....
Unidade 14 Números naturais até 999.....	
◆ Centenas	
Unidade 15 Adição e subtração com centenas	
◆ Adição de centenas.....	

Sumário

Unidade 1 A Terra e o Universo	
◆ O Sistema Solar	
Unidade 2 As estações do ano.....	
◆ O clima	
Unidade 3 O ser humano modifica o ambiente	
Unidade 4 A importância da água.....	
◆ A água salgada.....	
◆ A água doce.....	
◆ Os usos da água	
Unidade 5 A água que bebemos	
◆ A água de nossas casas.....	
Unidade 6 O ser humano e seu corpo.....	
◆ As fases da vida humana.....	
◆ O corpo humano	
◆ As vitaminas e o nosso corpo.....	
◆ Os sentidos.....	
Unidade 7 Hábitos de higiene	
◆ Higiene com o corpo	
◆ Higiene com o ambiente.....	
◆ Cuidados na alimentação.....	
Unidade 8 Os animais.....	
◆ Animais vertebrados e animais invertebrados.....	
◆ Locomoção dos animais.....	
◆ Como os animais se reproduzem.....	
◆ Como os animais se alimentam	
◆ Animais domésticos e animais silvestres	
◆ O abrigo de alguns animais.....	
◆ Vamos proteger a natureza!.....	
◆ Animais que ajudam o ser humano	
◆ Animais que podem prejudicar o ser humano.....	
Unidade 9 As plantas	
◆ Partes de uma planta	
◆ Jardim, horta e pomar	
◆ Utilidades das plantas.....	
◆ Plantas nocivas ou tóxicas	
◆ As plantas e o ambiente.....	
◆ Uma planta ameaçada de extinção	

Sumário

Unidade 1 Quem é você?	
◆ Documentos de identificação	
◆ Você e seus colegas	
◆ Você na comunidade	
Unidade 2 A família tem história	
◆ Importância da família	
Unidade 3 A comunidade escolar	
Unidade 4 O transporte e sua história	
Unidade 5 A comunicação	
◆ Os cuidados com a comunicação moderna	
Unidade 6 A paisagem muda com o tempo	
Unidade 7 O trabalho nos dias de hoje	
◆ Atividades urbanas	
◆ Atividades rurais	
Unidade 8 A história do município	
◆ Ocupação do interior	
Unidade 9 Datas comemorativas	
◆ Carnaval	
◆ Páscoa	
◆ Dia Nacional do Livro Infantil (18 de abril)	
◆ Dia do Índio (19 de abril)	
◆ Tiradentes (21 de abril)	
◆ Chegada dos portugueses ao Brasil (22 de abril)	
◆ Dia do Trabalho (1ª de maio)	
◆ Dia das Mães (2ª domingo de maio)	
◆ Abolição da escravatura (13 de maio)	
◆ Dia Mundial do Meio Ambiente (5 de junho)	
◆ Dia dos Pais (2ª domingo de agosto)	
◆ Dia do Soldado (25 de agosto)	
◆ Independência do Brasil (7 de setembro)	
◆ Dia da Árvore (21 de setembro)	
◆ Dia da Criança (12 de outubro)	
◆ Dia do Professor (15 de outubro)	
◆ Dia da Consciência Negra (20 de novembro)	
◆ Natal (25 de dezembro)	

Sumário

Unidade 1 Onde você mora?	
Unidade 2 Origem dos familiares.....	
◆ Diversidade brasileira.....	
◆ Cada um de nós é de um jeito.....	
Unidade 3 A escola.....	
◆ Localizando a sua escola.....	
◆ Lugar de escola é em todo lugar.....	
◆ O caminho para a escola.....	
◆ As salas de aula.....	
◆ Funcionários da escola.....	
Unidade 4 Orientação.....	
◆ Rosa-dos-ventos.....	
◆ A bússola.....	
Unidade 5 Os meios de transporte.....	
Unidade 6 A comunicação pelo mundo.....	
◆ Outros modos de comunicação.....	
Unidade 7 Diferentes paisagens.....	
◆ Área urbana.....	
◆ Área rural.....	
Unidade 8 Comércio e indústria.....	
◆ Comércio.....	
◆ Indústria.....	
Unidade 9 Município.....	

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Ana Bela Comilona <ul style="list-style-type: none">• O alfabeto..... 10• Palavras com r e entre vogais 13• Conversando e criando 13	8
2	Lição 2 – Meu dente caiu! <ul style="list-style-type: none">• Encontro vocálico 17• Palavras com ã(s), ão(s), ãe(s), ões 18• Leia mais 19	14
3	Lição 3 – Trabalho de formiga <ul style="list-style-type: none">• Encontro consonantal 22• Palavras com ar, er, ir, or, ur 23	20
4	Lição 4 – Reduza, reutilize e recicle! <ul style="list-style-type: none">• Dígrafos..... 27• Palavras com ch e x..... 28• Conversando e criando 29	25
5	Lição 5 – O sono dos bichos <ul style="list-style-type: none">• Classificação das palavras quanto ao número de sílabas..... 32• Palavras com que e qui 34• Leia Mais 34	30
6	Lição 6 – Biografia de Monteiro Lobato <ul style="list-style-type: none">• Sinais de pontuação 37• Palavras com nha, nhe, nhi, nho, nhu..... 38	35
7	Lição 7 – Comprar, vender, trocar, doar.. <ul style="list-style-type: none">• Frases afirmativas, negativas, exclamativas e interrogativas..... 41• Palavras com e, i, ei, o, u, ou 43• Conversando e criando 44	39
8	Lição 8 – As meninas <ul style="list-style-type: none">• Substantivos próprios e comuns 47• Artigo definido e artigo indefinido 48• Palavras com ge – gi 49• Palavras com je – ji 49• Leia Mais 49	45
9	Lição 9 – Retrato de crianças <ul style="list-style-type: none">• Sinônimos e antônimos..... 53• Palavras com br, cr, dr, fr, gr, tr, vr..... 56	50
10	Lição 10 – A transformação da lagarta <ul style="list-style-type: none">• Emprego da vírgula..... 59• Palavras com bl, cl, fl, gl, pl, tl 60	57

LIÇÃO		PÁGINA
11	Lição 11 – Brincar <ul style="list-style-type: none"> Sílaba tônica 63 Palavras com ga – gue – gui – go – gu 65 Conversando e criando 66 	61
12	Lição 12 – Os saltimbancos <ul style="list-style-type: none"> Substantivo coletivo 71 Gênero do substantivo 72 o – u 74 i – u 74 Leia Mais 75 	67
13	Lição 13 – Contando histórias <ul style="list-style-type: none"> Número do substantivo 79 m antes de b e p 82 	76
14	Lição 14 – Na casa do cozinheiro <ul style="list-style-type: none"> Gráus do substantivo: diminutivo e aumentativo 85 Palavras com as, es, is, os, us 88 Conversando e criando 89 	83
15	Lição 15 – Rita, não grita <ul style="list-style-type: none"> Emprego do til 92 Palavras com lh e nh 94 Leia Mais 95 	90
16	Lição 16 – A princesa e o grão de ervilha <ul style="list-style-type: none"> Acentuação 98 h inicial 99 	96
17	Lição 17 – Meninos soltando papagaios <ul style="list-style-type: none"> Adjetivos 103 Palavras com ça, ce, ci, ço, çu 104 Conversando e criando 104 	101
18	Lição 18 – Dona Palavra <ul style="list-style-type: none"> Pronome 108 Palavras com az, ez, iz, oz, uz 110 	105
19	Lição 19 – Baguetela <ul style="list-style-type: none"> Verbo 114 x com som de s, ss, cs 115 Conversando e criando 116 	112
20	Lição 20 – Bisa Bia <ul style="list-style-type: none"> Tempos verbais 119 S com som de z 122 Leia Mais 122 	117
21	Lição 21 – Vida de piolho <ul style="list-style-type: none"> Sujeito e predicado 126 Palavras terminadas em am e ão 127 	123

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	História de crianças <ul style="list-style-type: none">• Fontes históricas 245• O dia a dia das crianças..... 247• Crianças de outros tempos..... 249• Direitos e deveres das crianças nos dias de hoje..... 252	245
2	Famílias do presente e do passado <ul style="list-style-type: none">• Outras famílias do presente..... 256• Diversidade nas famílias brasileiras 256	254
3	História do lugar onde moro <ul style="list-style-type: none">• As ruas se transformam com o tempo 260• O bairro onde eu moro 261• A história dos bairros 262	258
4	Lugares onde aprendemos <ul style="list-style-type: none">• A importância da escola..... 264• Outras escolas onde aprendemos..... 265• Como era a educação escolar das crianças no passado..... 266	264
5	O campo <ul style="list-style-type: none">• As mulheres desenvolvem a agricultura 269• Surge a pecuária 269• Surgem as primeiras aldeias 270• O desenvolvimento de ferramentas..... 271• Nasce o comércio..... 271• O trabalho no campo hoje..... 272• Crianças no campo 273	268
6	A cidade <ul style="list-style-type: none">• Trabalhadores das cidades 276• O campo e a cidade..... 276	275
7	Nosso país <ul style="list-style-type: none">• Como viviam os indígenas no passado 278• A chegada dos europeus..... 278• As mudanças no Brasil..... 279• A mão de obra escrava..... 280• A vinda de outros povos 281	278
8	Datas comemorativas <ul style="list-style-type: none">• Carnaval 283• Dia do Livro Infantil 284• Homenagem aos povos indígenas..... 285• Chegada dos portugueses ao Brasil 287• Dia dos Trabalhadores..... 288• Dia do Folclore..... 289• Independência do Brasil..... 290• Proclamação da República 291• Dia Nacional da Consciência Negra..... 293	283

SUMÁRIO

LIÇÃO

PÁGINA

1

A vida em comunidade

- As comunidades..... 297
- A comunidade familiar 298
- A comunidade escolar 298
- Ser cidadão 299
- Direitos e deveres da escola..... 300
- Direitos e deveres dos alunos 300

297

2

A vida nos bairros

- Os bairros nos espaços urbanos..... 302
- Bairros residenciais 302
- Bairros comerciais 303
- Bairros industriais 303

302

3

O município

- Os serviços públicos 306
- Serviços públicos e consumo consciente 308
- Os cidadãos do município e o lazer 308
- A administração do município..... 310

305

4

Trabalhadores urbanos e rurais

- O trabalhador urbano 312
- O trabalho na indústria..... 312
- O trabalho no comércio 313
- O trabalho rural..... 315
- O trabalho na agricultura 316
- O trabalho na pecuária 316
- As indústrias do campo 317
- Os desafios da vida no campo 317

312

5

O trânsito

- Organização do trânsito 319
- Cuidados no trânsito 322

319

6

Os elementos naturais do planeta

- A água 324
- Oceanos e mares..... 325
- Água doce..... 326
- Rios..... 326
- A importância dos rios 327
- Lagos e lagoas 327
- Barragens ou represas..... 328

324

7

O relevo do planeta

- Formas de relevo 330

330

8

A vegetação do planeta

- A vegetação 332
- Tipos de vegetação..... 333
- Floresta tropical..... 333
- Floresta temperada 333
- Floresta de coníferas (taiga) 334
- Savana 334
- Estepe..... 334
- Vegetação mediterrânea 335
- Vegetação de altitude..... 335
- Tundra 335
- Vegetação de deserto 335

332

9

Elementos de uma paisagem

- As relações entre os seres humanos e os elementos da paisagem..... 338

337

SUMÁRIO

LIÇÃO

PÁGINA

1

Onde vivemos

- O Sistema Solar 344
- Planeta Terra 345
- O Sol 346
- A Lua 346
- Como se observam os astros 348

343

2

A Terra e o Sistema Solar

- Rotação 352
- Translação 352

352

3

O planeta Terra

- A hidrosfera 354
- Chuva 358
- A atmosfera 359
- O solo 361

354

4

O ser humano e o ambiente

- Poluição do ar 367
- Poluição da água 367
- Poluição do solo 368
- A preservação dos ambientes 370
- Uso racional dos recursos naturais 371
- Proteção de plantas nativas e animais silvestres 371

367

5

As plantas e o meio ambiente

- Partes de uma planta 373
- Como novas plantas se desenvolvem 377
- As plantas medicinais 378

372

6

Os animais e o ambiente

- Os animais precisam de oxigênio para viver 383
- Os animais dependem da água para viver 383
- Como os animais se alimentam 386
- O comportamento dos animais 386
- O comportamento dos animais na reprodução 387
- Os animais vertebrados 389
- Animais invertebrados 394

381

7

Espécies ameaçadas de extinção

397

8

Saneamento básico

- Tratamento da água 399
- A água potável 400
- Tratamento do esgoto 402
- O lixo 403

399

9

Os alimentos

- Conservação dos alimentos 408
- Alimentação saudável 410

407

10

Transmissão de doenças

- Doenças hereditárias 415
- Doenças infecciosas 416
- Os antibióticos e as vacinas 417
- Verminoses 417

415

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Unindo pontos	423
2	Círculo cromático	424
3	Reciclando – Mandala em CD	425
4	Páscoa – Porta-ovo de Páscoa	427
5	Dia das Mães – Vaso de flores	429
6	Tipos de linha	432
7	Pintando com simetria	434
8	O uso da geometria na Arte	435
9	Mosaico	437
10	Dia dos Pais – Marcador de página	438
11	Nossa fauna – Arara-azul	441
12	Releitura	443
13	Dia das Crianças – Fantoche de palhaço	446
14	Instrumento musical – Cítara	450

SUMÁRIO

GRAMÁTICA

Sílabas	7	Os artigos.....	35
Aplicando a divisão silábica	8	O sentido dos artigos.....	36
Número de sílabas	10	Artigo e produção de sentido.....	37
Localizando a sílaba tônica.....	12	Localizando adjetivos	38
Oxítônica, paroxítônica, proparoxítônica.....	13	Reconhecendo adjetivos	40
Encontros vocálicos.....	14	Trabalhando com adjetivos.....	41
Hiato, ditongo, tritongo	15	Adjetivos pátrios.....	42
Hiato, ditongo ou tritongo?.....	16	Locução adjetiva	43
Encontros consonantais	17	Qual é a locução adjetiva?	44
Identificando dígrafos.....	18	Gênero do adjetivo	45
Encontro consonantal ou dígrafo?	19	Flexão do adjetivo	46
Substantivo	20	Reconhecendo numerais	48
Substantivo simples e composto.....	21	Usando numerais.....	50
Com ou sem hífen?	22	Pronomes pessoais	52
Substantivos próprios e comuns	23	Empregando pronomes pessoais	53
Próprio ou comum?.....	24	Qual é o pronome de tratamento?.....	55
Substantivos coletivos	25	Pronomes de tratamento	56
Qual é o substantivo coletivo?	26	Pronomes possessivos	57
Masculino ou feminino?	27	Verbos	58
Gênero do substantivo.....	28	Tempos verbais.....	59
Substantivo masculino ou feminino?	29	Trabalhando com verbos	60
O gênero muda o sentido	30	Conjugando verbos (1ª conjugação).....	61
Plural dos substantivos.....	31	Conjugando verbos (2ª conjugação).....	62
Qual é o plural?	32	Conjugando verbos (3ª conjugação).....	63
Grau do substantivo	33	Preposição.....	64
Aumentativo e diminutivo	34	Advérbio	66

ORTOGRAFIA

Empregando a pontuação gráfica	67	Acentuação dos monossílabos	73
Vamos pontuar?	68	Acentuação dos hiatos	74
Pontuação e construção de sentido	69	Revisando a acentuação	76
Acentuação das proparoxítonas	70	Homônimos	77
Acentuação das oxítonas	71	Parônimos	78
Acentuação das paroxítonas	72	Homônimos e parônimos	79

Uma ou duas palavras?	80	Derivação: -es, -ez, -esa, -eza	87
Onde ou aonde?	81	Derivação: -isar, -izar	88
Mal ou mau?	82	Treino ortográfico: -AM, -ÃO	89
Má, más, mas, mais	83	Treino ortográfico 1	90
Por que, porque	84	Treino ortográfico 2	91
Derivação: -oso, -osa	85	Treino ortográfico 3	92
Derivação: -agem	86	Uso do hífen	93

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Fábula: As velhas e as criadas	94	Texto instrucional: Comedouro para pássaros	124
Conto: Naufrágio	97	Texto de divulgação científica: Plástico biodegradável	127
Cantiga: O pintor de Jundiaí	101	Verbete de enciclopédia: Poluição	130
Poema: A avó	104	Carta de reclamação	133
Poema: As formigas	109		
Relato bíblico: Salomão faz justiça	115		
Conto de fada: Barbazul	120		

PRODUÇÃO DE TEXTO

Fábula: O adivinho	96	Desfecho da história: Barbazul	123
Relato de experiência	100	Texto instrucional	126
Letra de música	103	Texto de divulgação científica	129
Coleta de relato: Histórias de avós	108	Verbete de enciclopédia	132
Fábula: A cigarra e as formigas	113	Carta de reclamação	136
História bíblica	119		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES137

SUMÁRIO

NÚMEROS NATURAIS / ÁLGEBRA

Algarismos	7	Sistema decimal	24
Números e algarismos	8	Trabalhando a centena	25
O conjunto de números naturais	10	Valor posicional dos números	26
Sucessor e antecessor	11	Ordens e classes	27
Ordem crescente e ordem decrescente	12	Quadro de ordens: unidades simples	28
Números ordinais	14	A classe dos milhares	29
Usando números ordinais	15	Até 9.999	30
Sistemas de numeração	16	Números com 5 algarismos	31
Sistema de numeração egípcio	18	Números com 6 algarismos	32
Sistema de numeração romano	19	Quadro de ordens: milhar	33
Empregando algarismos romanos	21	Até 999.999	34
Sistema de numeração indo-arábico	22	A classe dos milhões	36
Nosso sistema é decimal	23		

OPERACÕES COM NÚMEROS NATURAIS

Realizando adições e subtrações	39	Múltiplos	56
Efetuando adição e subtração	40	Expressões numéricas com multiplicação	57
Calculando	42	Problemas com multiplicação	58
Adição com reagrupamento	43	A ideia de dividir	59
Propriedades da adição	44	Dividindo	60
Subtração com reagrupamento	45	Divisão exata e inexata	62
Resolvendo problemas	46	Problemas com divisão	63
Expressões numéricas	48	Expressões numéricas com as 4 operações	64
Resolvendo expressões numéricas	49	Problemas com as 4 operações	65
A ideia de multiplicar	50	Trabalhando com proporcionalidade	68
Realizando multiplicações	52	Problemas com proporcionalidade	70
Multiplicação com reagrupamento	53	Trabalhando com combinação	72
Propriedades da multiplicação	54	Problemas com combinações	74
Multiplicando	55	Probabilidade	76

NÚMEROS RACIONAIS / FRAÇÕES

Números fracionários	77	Tipos de fração	84
Lendo frações	79	Frações equivalentes	85
Frações: maior ou menor?	80	Adição de frações	86
Comparando frações	81	Subtração de frações	87
Explorando as frações	82	Multiplicação de frações	88
Trabalhando com frações	83		

SUMÁRIO

O UNIVERSO, A TERRA E O SISTEMA SOLAR

A astronomia e o Universo	7	Em torno do Sol	18
Galáxias e estrelas	9	A Lua em movimento	19
O Sol	11	A superfície terrestre	21
O nosso Sistema Solar	12	Estrutura da Terra	23
Experimento: refletindo a luz	14	O que nos prende à Terra	25
Os movimentos do planeta Terra	15	Força da gravidade	26

LOCALIZAÇÃO NO ESPAÇO E NO TEMPO

Orientação pelos pontos cardeais	27	Formas de contar o tempo	30
Instrumentos de orientação	28	Relógios e calendários	31

RECURSOS NATURAIS

Composição do ar	32	Tratamento da água	46
Características do ar	34	Purificação da água	47
Ar para respirar	35	Poluição das águas	48
Experimento: a presença do oxigênio	36	Litosfera	49
O ar em movimento	37	O solo	50
Aproveitando o ar	39	Tipos de solo	51
Pressão do ar	40	Qual é o solo?	52
Instrumentos	41	Desgaste do solo	53
Poluição do ar	42	Preparo do solo	55
Água no planeta Terra	43	Poluição do solo	57
Lençol de água	45		

MATÉRIA E ENERGIA

Matéria	59	Temperatura e umidade do ar	68
Transformação da matéria	60	Experimentos: misturas	69
Os estados físicos da água	62	Misturas	70
Mudança de estado físico da água	64	Energia	71
O ciclo da água	66	Fonte e transformação de energia	72
Explicando o ciclo da água	67		

SERES VIVOS E MICRORGANISMOS

Os vegetais	73	Classificando vertebrados	87
Partes do vegetal	75	Os invertebrados	89
O processo de fotossíntese	76	Classificação dos invertebrados	90
Fotossíntese	77	Alimentação dos animais	91
Reprodução vegetal	79	Cadeia alimentar	92
Reprodução dos vegetais	81	Reprodução dos animais	93
Os animais	83	Fungos, bactérias e protozoários	94
Os vertebrados	85	Vírus	96
Classificação dos vertebrados	86		

A ESPÉCIE HUMANA

O ser humano	97	Sistema respiratório	103
O corpo humano	98	Sistema circulatório	105
Sistemas do corpo humano	99	Sistema excretor ou urinário	106
Sistema digestório	101	Sistema locomotor	107

HIGIENE E SAÚDE

Verminoses	108	Praticando higiene	116
Para evitar doenças	109	Nossos dentes e a saúde	117
Alimentos e nutrientes	111	Saúde bucal	118
Os alimentos	112	Evite acidentes!	119
Vitaminas	113	Prevenindo acidentes	120
Hábitos de higiene	115		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	121
---------------------------------------	------------

NÚMEROS DECIMAIS

Representação decimal	89	Adição e subtração de números decimais	94
Décimos, centésimos e milésimos	91	Multiplicação de números decimais	95
Centavos do real	93	Divisão envolvendo números decimais	96

SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO

Nosso dinheiro	97	Lucro ou prejuízo?	100
Troco, prestação, lucro, prejuízo	98	Problemas: unidade monetária	101
Compras a prazo	99		

GRANDEZAS E MEDIDAS

Horas	102	Problemas: unidades de medida	109
O tempo e as horas	103	Medidas de massa	110
Medidas de tempo	104	Usando medidas de massa	111
Medidas de comprimento	105	Medidas de capacidade	112
Transformando unidades de comprimento .	107	Medindo a temperatura	113
Usando a malha quadriculada	108		

ESPAÇO E FORMA (GEOMETRIA)

Retas	115	Perímetro de um polígono	121
Segmento de reta	116	Sólidos geométricos	122
Ângulos	117	Trabalhando com sólidos geométricos	123
Polígonos	118	Prismas e pirâmides	124
Classificação dos polígonos	119	Figuras planas	126
Identificando polígonos	120	Figuras simétricas	127

PROBABILIDADE, ESTATÍSTICA E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

Lendo um gráfico	128	Localizando informações	133
Gráfico do tempo atmosférico	129	Gráfico das cores	135
Organizando informações	130	Lendo gráficos	136
Gráfico: mês de aniversário	132		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 137

SUMÁRIO

TUDO É HISTÓRIA

Minha história pessoal	7	Fontes históricas	9
Estudar História	8	Observando um documento histórico	11

A HISTÓRIA DA HUMANIDADE

Os primeiros seres humanos	12	O domínio do fogo	19
A vida dos primeiros seres humanos	13	De nômades a sedentários	20
Construindo objetos do dia a dia	17	Grupos sedentários	21

AS GRANDES NAVEGAÇÕES

Mar tenebroso	23	Navegações portuguesas	31
As caravelas	26	A viagem de Vasco da Gama	33
A vida nas embarcações	27	A expedição de Cabral	36
Em busca dos produtos do Oriente	28	O achamento do Brasil	39
A viagem de Colombo	30		

POVOS INDÍGENAS E POVOS AFRICANOS

O primeiro encontro	41	Modo de vida dos povos indígenas	62
Culturas diferentes	43	Demarcando as terras	64
A primeira missa no Brasil	45	Gente ou mercadoria?	65
Os donos da terra	48	Navio negreiro	67
A população indígena brasileira	50	Realizando diversos trabalhos	70
O domínio português	52	Tortura e punição	74
Trabalhando para os colonizadores	54	A resistência negra	76
A resistência indígena	58	Procura-se!	78
Os jesuítas na colônia	60	Contribuições indígenas e africanas	80

A COLONIZAÇÃO DO BRASIL

O início da colonização	83	O cultivo da cana-de-açúcar	89
Protegendo o território	85	A atividade pecuária	91
Primeiros governos do Brasil	87	A invasão holandesa	93

A invasão francesa	95	A mineração	108
A sociedade colonial	97	Os tropeiros	110
São Vicente	99	Conflitos na colônia	112
São Paulo de Piratininga	100	A vinda da família real para o Brasil	114
Os bandeirantes	102	A corte portuguesa no Brasil	116
Bandeiras, entradas e monções	104	O Brasil deixa de ser colônia	118
Em busca de indígenas	106		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES121

SUMÁRIO

O MUNICÍPIO

Surge um município.....	7	O espaço rural	13
Cidade natural ou planejada?	8	Limites do município	14
A administração do município	9	Ficha do meu município.....	16
Áreas de um município	10	Os limites do meu município	18
Zona urbana e zona rural	11	Região metropolitana	19
A cidade e o espaço urbano.....	12		

AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Os Estados brasileiros	22	Capitais dos Estados brasileiros	25
Nomeando os Estados brasileiros	24	O Estado em que moro.....	26

O BRASIL E A AMÉRICA DO SUL

Brasil: regiões	28	Os países da América do Sul	33
As regiões do Brasil e seus Estados	29	O continente americano no globo terrestre....	35
O Brasil na América do Sul.....	31	O continente americano	36

A HIDROGRAFIA BRASILEIRA

Conceitos de hidrografia.....	38	Bacia Amazônica	42
Nomeando as partes de um rio	40	Alguns rios brasileiros	43
Bacias hidrográficas.....	41	Ficha: a hidrografia do meu Estado	44

O RELEVO BRASILEIRO

Formas de relevo	45	As mudanças no relevo	48
Conceitos de relevo	46	A erosão	49
Altitude e relevo	47		

O CLIMA NO BRASIL

Tempo atmosférico.....	50	Mapa: Brasil – climas.....	53
Zonas térmicas	51	Observando a previsão do tempo.....	54
Climas do Brasil.....	52	Alterações ambientais e o clima	55

VEGETAÇÃO

Tipos de vegetação.....	56	Devastação da mata atlântica	60
Vegetações brasileiras	58	Desmatando a floresta.....	61
Os manguezais	59		

RECURSOS NATURAIS

Os recursos naturais	62	Água: recurso natural precioso	65
Renovável ou não renovável	63	Solo: um recurso natural	66
Explorando um recurso natural.....	64		

AS ATIVIDADES ECONÔMICAS

Qual é a atividade econômica?	67	Pescados	81
Classificação das atividades econômicas	68	Extrativismo	83
Trabalhadores e setor econômico	69	Tipos de extrativismo	84
População economicamente ativa	71	Danos ao ambiente e aos seres vivos.....	85
O campo e a agricultura	72	Tipos de indústria.....	87
A atividade agrícola	73	Transformando a matéria-prima.....	89
Produtos agrícolas.....	75	Da matéria-prima ao produto final	91
A agricultura orgânica	77	Da fazenda à mesa	93
A pecuária	78	O comércio e a prestação de serviço	95
Aproveitamento dos animais.....	79	Comércio e serviço.....	96
Pecuária extensiva e intensiva	80		

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Os meios de transporte	97	Comunicando e interagindo.....	102
Tipos de transporte	98	A tecnologia das comunicações.....	103
Vias de transporte	99	Comunicando	105
O trânsito	101		

O POVO BRASILEIRO

Formação da população brasileira	106	Crescimento da população brasileira	111
População indígena atual	107	População brasileira por regiões.....	114
Remanescentes de quilombos.....	108	Distribuição da população no Brasil.....	116
Imigrantes.....	109	Informações sobre a população.....	118
Contribuições à cultura brasileira.....	110		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 121

SUMÁRIO

Apresentação.....	5
Ordem alfabética.....	9
Sequência alfabética.....	10
Sílaba tônica.....	12
Encontros vocálicos.....	16
Encontros consonantais.....	21
Dígrafos.....	24
Antônimos.....	28
Sinônimos.....	31
Sinais de pontuação.....	34
Frases.....	37
Artigo definido e indefinido.....	40
Substantivo próprio e comum.....	42
Substantivo simples e composto.....	43
Substantivo primitivo e derivado.....	46
Substantivo coletivo.....	48
Masculino e feminino.....	49
Plural.....	50
Grau dos substantivos.....	52
Adjetivo.....	55
Grau do adjetivo.....	57
Grau superlativo.....	59
Pronomes pessoais.....	60
Pronomes de tratamento.....	62
Verbos.....	64

SUMÁRIO

Sistema de numeração romano.....	70
Sistema de numeração decimal.....	73
Propriedades da adição.....	75
Desafio matemático 1.....	76
Desafio matemático 2.....	77
Valor absoluto e relativo.....	78
Decomposição.....	79
Loteria da adição.....	80
Trabalhando com gráfico.....	81
Trabalhando com ábaco.....	83
Sistema monetário.....	85
Roleta dos números.....	87
Arredondamento.....	88
Adições.....	89
Desafio matemático 3.....	90
Buscando resultados.....	91
Subtração.....	92
Subtração com tabela.....	96
Problemas de adição e subtração.....	99
Multiplicação.....	100
Pintando resultados.....	101
Multiplicação em tabela.....	103
Problemas de multiplicação.....	105
Divisão.....	106
Código secreto da divisão.....	108
Problemas de divisão.....	110
Múltiplos de um número natural.....	111

Divisores de um número.....	113
Crítérios de divisibilidade.....	114
Tipos de retas.....	115
Segmentos de reta.....	116
Polígonos.....	117
Frações.....	118
Desafio com frações.....	119
Tipos de frações.....	120
Quebrando a cuca com frações.....	121
Calendário.....	122
Trabalhando com horas.....	124
Números decimais.....	125
Multiplicando números decimais.....	126
Ângulos.....	127
Sólidos geométricos.....	128

Sumário

Unidade 1 Números naturais.....	◆ Técnicas de multiplicação.....
◆ Algoritmos indo-arábicos.....	◆ Verificação da multiplicação.....
Unidade 2 Ordenação de números naturais.....	Unidade 16 Dobro, triplo, quádruplo e quádruplo.....
◆ Os números em ordem crescente.....	◆ Dobro.....
◆ Os números em ordem decrescente.....	◆ Triplo.....
Unidade 3 Sequência numérica.....	◆ Quádruplo.....
◆ Antecessor e sucessor de um número.....	◆ Quádruplo.....
◆ Existem infinitos números naturais.....	Unidade 17 Múltiplos de um número natural.....
◆ Sucessão dos números naturais na reta numérica.....	Unidade 18 Divisão de números naturais.....
Unidade 4 Números pares e números ímpares.....	◆ Divisão exata e divisão não-exata.....
◆ Números pares.....	◆ Técnicas de divisão.....
◆ Números ímpares.....	◆ Operações inversas: multiplicação e divisão.....
Unidade 5 Números ordinais.....	◆ Prova real da divisão.....
Unidade 6 Simetria.....	◆ Divisão por 10, por 100 e por 1 000.....
Unidade 7 Sistema de numeração decimal.....	Unidade 19 Divisores de um número.....
◆ Sistema de numeração indo-arábico.....	◆ Regras de divisibilidade.....
◆ Ordens e classes.....	◆ Números primos.....
◆ A classe dos milhares.....	Unidade 20 Expressões numéricas com as quatro operações.....
Unidade 8 Sistema de numeração romano.....	◆ Expressão numérica com termo desconhecido.....
Unidade 9 Noções de Geometria: pontos e linhas.....	Unidade 21 Números racionais: representação fracionária.....
◆ Ponto.....	◆ Números racionais em forma de fração.....
◆ Linha.....	◆ Comparações de frações.....
◆ Linha reta.....	◆ Frações equivalentes.....
Unidade 10 Adição de números naturais.....	◆ Simplificação de frações.....
◆ Adição com reagrupamento.....	◆ Fração própria e fração imprópria.....
◆ Propriedades da adição.....	Unidade 22 Adição, subtração e multiplicação de frações.....
Unidade 11 Subtração de números naturais.....	◆ Adição de frações.....
◆ Subtração com reagrupamento.....	◆ Subtração de frações.....
◆ Propriedades da subtração.....	◆ Multiplicação de frações.....
Unidade 12 Expressões numéricas.....	Unidade 23 Números racionais: representação decimal.....
◆ Expressões numéricas com parênteses.....	◆ Fração decimal.....
Unidade 13 Operações inversas: adição e subtração.....	◆ Número decimal.....
◆ Valor de um termo desconhecido.....	◆ Operações com números decimais.....
◆ Prova real da adição.....	Unidade 24 Unidades de medida.....
◆ Prova real da subtração.....	◆ Medidas de comprimento.....
Unidade 14 Sistema monetário brasileiro.....	◆ Medidas de massa.....
◆ Cédulas.....	◆ Medidas de capacidade.....
◆ Moedas.....	◆ Medidas de tempo.....
◆ Situações de comércio.....	Unidade 25 Geometria.....
Unidade 15 Multiplicação de números naturais.....	◆ Posições de duas ou mais retas.....
◆ Multiplicação por 0 (zero).....	◆ Polígonos.....
◆ Multiplicação por 10, por 100 e por 1 000.....	◆ Sólidos geométricos.....
◆ Propriedades da multiplicação.....	◆ Perímetro.....

Sumário

Unidade 1 Sistema solar.....

- ◆ Planetas.....
- ◆ Estrelas.....
- ◆ Outros corpos celestes.....
- ◆ O Sol.....
- ◆ As fases da Lua.....

Unidade 2 Terra, a nossa casa.....

- ◆ Movimentos da Terra.....
- ◆ O clima.....

Unidade 3 Previsão do tempo.....

Unidade 4 Camadas da superfície da Terra.....

- ◆ O solo.....
- ◆ Erosão.....

Unidade 5 A matéria.....

Unidade 6 A luz e a matéria.....

- ◆ A luz e os seres humanos.....
- ◆ A luz e a sombra.....

Unidade 7 A água.....

- ◆ Distribuição da água na Terra.....
- ◆ Estados físicos da água na natureza.....
- ◆ O ciclo da água na natureza.....
- ◆ Mudanças nos estados físicos da água.....
- ◆ A água e os seres vivos.....

- ◆ A água e o ser humano.....
- ◆ Água potável e água mineral.....
- ◆ Tratamento de água.....
- ◆ Processos de purificação da água.....
- ◆ Utilidades da água.....
- ◆ Como proteger a água.....

Unidade 8 O ar.....

- ◆ Propriedades do ar.....
- ◆ Composição do ar.....
- ◆ O ar no meio ambiente.....
- ◆ O ar fluido e suas utilidades.....
- ◆ Pressão atmosférica.....
- ◆ Umidade do ar.....
- ◆ Temperatura do ar.....
- ◆ O vento.....
- ◆ Poluição do ar.....

Unidade 9 As plantas ou vegetais.....

- ◆ A importância das plantas.....
- ◆ Como as plantas nascem.....
- ◆ Partes da planta.....
- ◆ As plantas são úteis ao homem.....
- ◆ Plantas tóxicas.....
- ◆ As reações das plantas no ambiente.....
- ◆ Preservação das plantas.....

Sumário

Unidade 1 Conviver em comunidade	
Unidade 2 A administração pública	
Unidade 3 Conquistando um “novo mundo”	
◆ Divisão das terras	
◆ Expansão marítima	
◆ Pau-brasil: a primeira riqueza	
◆ Indígenas	
Unidade 4 A colonização do Brasil	
◆ Nova tentativa	
◆ A presença dos jesuítas	
Unidade 5 A Conjuração Mineira (1789)	
◆ Tiradentes	
Unidade 6 Do Império à República	
◆ Império e Regência	
◆ República	
Unidade 7 A libertação dos escravos	
◆ Alguns abolicionistas	
Unidade 8 Ciclos econômicos	
◆ O ciclo econômico do pau-brasil	
◆ O ciclo econômico da cana-de-açúcar	
◆ O ciclo econômico do ouro	
◆ O ciclo econômico do café	

Sumário

Unidade 1 O município	
◆ A sociedade do município.....	
◆ Os imigrantes	
Unidade 2 O Brasil no mundo	
◆ As regiões do Brasil.....	
◆ Descobrindo os mapas.....	
Unidade 3 Orientação no espaço	
◆ Orientação à noite	
Unidade 4 A agricultura	
◆ Plantio.....	
Unidade 5 A pecuária	
◆ Quem trabalha na criação de gado	
◆ Outras criações.....	
Unidade 6 A indústria	
◆ Tipos de indústria	
Unidade 7 O comércio.....	
Unidade 8 Os recursos naturais.....	
◆ Poluição	
◆ Paisagem.....	
Unidade 9 O clima	
◆ O tempo.....	
◆ As quatro estações do ano	
Unidade 10 A vegetação	
◆ A importância da vegetação	
Unidade 11 O relevo e a hidrografia	
◆ Hidrografia	

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Todo mundo é diferente <ul style="list-style-type: none">• Encontro vocálico e encontro consonantal..... 10• Emprego do m ou n 12• Conversando e criando 13	8
2	A vitória-régia <ul style="list-style-type: none">• Dígrafos..... 18• Palavras com s – ss 19• Leia mais 19	16
3	O castelo das doze janelas <ul style="list-style-type: none">• Acento agudo e acento circunflexo 23• Sons do x 24	20
4	Diário de Kika <ul style="list-style-type: none">• Sílabas tônicas 29• Palavras com al – el – il – ol – ul..... 30• Conversando e criando 31	25
5	Era uma vez <ul style="list-style-type: none">• Tipos de frase..... 35• S com som de z 37• Leia mais 38	32
6	Chapeuzinho amarelo <ul style="list-style-type: none">• Sinônimos e antônimos..... 42• Palavras com l – u 44	39
7	Frutas no palito <ul style="list-style-type: none">• Artigo definido e artigo indefinido 49• Palavras com l – lh 50• Conversando e criando 51	45
8	O reformador do mundo <ul style="list-style-type: none">• Substantivos..... 55• Palavras com r (entre vogais) e rr 59• Palavras com r em final de sílaba 60• Leia mais 60	52
9	A menina que não era maluquinha <ul style="list-style-type: none">• Gênero do substantivo..... 63• Encontros consonantais (br – cr – dr – fr – gr – pr – tr – vr)..... 65	61
10	Arte na rua <ul style="list-style-type: none">• Número do substantivo..... 69• Palavras com e – i 72• Palavras com o – u..... 72• Conversando e criando 73	67

11

O menino que era maluquinho

74

- Grau do substantivo 76
- Palavras terminadas em
-inho(a) – -zinho(a) 78

12

Quem é importante

79

- Sinais de pontuação 82
- Uso do g e j 84

13

Propaganda

86

- Adjetivos 87
- Grau dos adjetivos 88
- Emprego da cedilha 90
- Conversando e criando 90

14

Vida da gente

92

- Numeral 94
- Palavras com qu – gu 96
- Palavras com c – g 96

15

Na casa dos pronomes

97

- Pronomes pessoais do caso reto 99
- Pronomes pessoais do caso
oblíquo e de tratamento 100
- Palavras com z em final de sílaba 102

16

Contando mitos

103

- Verbo 106
- Encontros consonantais
(bl – cl – fl – gl – pl – tl) 107
- Conversando e criando 109

17

O galo que cantava para fazer o sol nascer

111

- Verbo – 1ª conjugação – AR 114
- Palavras com am – ão 116
- Leia mais 117

18

O amigo de Juliana

118

- Verbo – 2ª conjugação – ER 120
- Palavras terminadas em -isar – -izar 123

19

Atchim?

124

- Verbo – 3ª conjugação – IR 127
- Há – a 128
- Conversando e criando 129

20

A lenda das estrelas

130

- Sujeito e predicado 132
- Uso de por que, porque e por quê 133
- Leia mais 134

21

Uma noite muito barulhenta!

135

- Advérbio 138
- Mal, mau / mais, mas 139

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Os números ordinais	144
2	Sistema de numeração romano <ul style="list-style-type: none">• Um pouco de história..... 146• Os números romanos 146	146
3	Sistema de Numeração Decimal <ul style="list-style-type: none">• Material Dourado..... 150• Características do Sistema de Numeração Decimal.. 151• Ordens e classes..... 152	150
4	Adição com números naturais <ul style="list-style-type: none">• Ideias básicas da adição 157• Propriedades da adição..... 158• Verificação da adição 159	157
5	Subtração com números naturais <ul style="list-style-type: none">• Ideias básicas de subtração 163• Verificação da subtração..... 164• Algumas conclusões sobre a subtração..... 164	163
6	Ângulo, reta, segmento de reta e semirreta <ul style="list-style-type: none">• Reta 167• Paralelas, perpendiculares e concorrentes..... 167• Segmento de reta..... 169• Semirreta..... 170	167
7	Multiplicação de números naturais <ul style="list-style-type: none">• Ideias da multiplicação..... 171• Disposição retangular 172• Combinação 173• Multiplicação com três fatores..... 174• Propriedades da multiplicação 175	171
8	Dobro, triplo, quádruplo e quántuplo	180
9	Divisão de números naturais <ul style="list-style-type: none">• Ideias da divisão 184• Método longo e método breve 186• Divisão exata e divisão não exata 187• Divisão e multiplicação – faz e desfaz..... 188• Divisão com dois algarismos no divisor..... 190	184
10	Expressões numéricas	194
11	Poliedros e polígonos <ul style="list-style-type: none">• Faces, arestas e vértices..... 197• Prismas 198• Pirâmides..... 198• Polígonos 198• Quadriláteros..... 199	197

LIÇÃO		PÁGINA
12	Simetria	201
13	Sentenças numéricas	203
14	Múltiplos e divisores de um número natural	205
	• Múltiplos de um número natural	205
	• Divisores de um número natural	208
15	Números racionais – fração	211
	• Fração	211
	• Representando as partes do inteiro	211
	• Leitura das frações além de décimos	214
	• Comparação de frações	216
	• Frações equivalentes	219
	• Fração de um número natural	220
16	Operações com frações	223
	• Adição	223
	• Subtração	225
17	Dinheiro no dia a dia	227
	• Um pouco de história	227
	• Cédulas e moedas	228
	• Lucro e prejuízo	230
18	Frações e números decimais	231
	• Representações decimais	231
19	Operações com números decimais	236
20	Probabilidade	238
21	Medidas de tempo	240
	• Hora, minuto e segundo	240
22	Medidas de comprimento	242
	• Comprimento	242
	• Metro	243
23	Medidas de massa	245
	• Grama, quilograma e tonelada	245
24	Medidas de volume ou capacidade	247
	• Litro e mililitro	247
25	Medidas de superfície e perímetro	249
	• Medindo superfícies	249
26	Gráficos	253
	• Os gráficos no dia a dia	253

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Terra, o planeta em que vivemos <ul style="list-style-type: none">• Globo e planisfério.....313• Linhas imaginárias.....314• Movimentos da Terra318	313
2	O Brasil e a América do Sul <ul style="list-style-type: none">• O Brasil está localizado na América do sul321	320
3	Nosso país <ul style="list-style-type: none">• As regiões brasileiras.....324• Representando o Brasil nos mapas.....326	322
4	Seu estado está dividido em municípios <ul style="list-style-type: none">• Trabalhando com mapas e escalas329	328
5	Os municípios <ul style="list-style-type: none">• Você vive em um município.....332• Os limites do município.....333• A administração do município.....335• Os serviços públicos.....338• Ser cidadão339	332
6	Viver na cidade <ul style="list-style-type: none">• A vida na cidade.....341• Os trabalhadores na cidade.....343• O trabalho na indústria.....344• O trabalho no comércio.....346• O trabalho na prestação de serviços348• Problemas ambientais urbanos349	340
7	Viver no campo <ul style="list-style-type: none">• A agricultura.....353• A pecuária e a avicultura.....354• Trabalhar no campo354	353
8	Outras formas de explorar a natureza <ul style="list-style-type: none">• Extração animal.....356• Extração vegetal.....357• Extração mineral.....357• Fontes de energia.....359• Fontes de energia não renováveis.....360• Fontes de energia renováveis.....361	356
9	Modernização do campo e meio ambiente <ul style="list-style-type: none">• A agroindústria.....367• Problemas ambientais no campo368	364
10	Campo e cidade se completam <ul style="list-style-type: none">• Trocas comerciais entre a cidade e o campo.....371• Êxodo rural371• Conhecendo gráficos.....373• Interpretando gráficos sobre população urbana e rural374	370

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	A Terra no espaço <ul style="list-style-type: none">• Terra: o planeta azul..... 381• Os movimentos da Terra..... 383• Movimento de rotação..... 383• Movimento de translação 383• As estações do ano 387• A Lua 389• Os corpos celestes e o calendário 392	378
2	A matéria da Terra <ul style="list-style-type: none">• Os estados físicos da matéria 396• Mudança de estado de alguns materiais.. 397	395
3	O som e a vibração da matéria <ul style="list-style-type: none">• Os instrumentos musicais 399• A voz humana 400• Os sons dos animais 400	399
4	A luz e os materiais <ul style="list-style-type: none">• A passagem de luz pelos materiais..... 403	403
5	A combustão dos materiais <ul style="list-style-type: none">• A combustão como fonte de calor 408• O efeito estufa 410	406
6	A água em nosso planeta <ul style="list-style-type: none">• Estados físicos da água 413• Mudanças de estado físico da água..... 414• O ciclo da água 416• Água potável 419• Poluição da água 420	411
7	O ar <ul style="list-style-type: none">• A composição do ar 422• As camadas da atmosfera 423• Propriedades do ar 425• Os ventos 427	422

LIÇÃO

PÁGINA

8

O solo

- Tipos de solo 431
- Preparo para o plantio 433
- Desertificação e erosão do solo 435
- O solo e a vegetação 437
- Poluição do solo 440

430

9

Nutrição das plantas e dos animais

- Produtores, consumidores e decompositores 442
- Digestão dos animais 444

442

10

O corpo humano

- Sistema digestório 447
- Sistema circulatório 449
- Cuidados com o sistema circulatório 449
- Sistema respiratório 451
- Cuidados com o sistema respiratório 451
- Sistema urinário 453
- Cuidados com o sistema urinário 453
- Sistema esquelético e muscular 455
- Cuidados com os ossos e os músculos 455
- Sistema nervoso 457
- Os órgãos dos sentidos 459

447

11

Os alimentos como fonte de vida

- O conteúdo dos alimentos 467
- Vitaminas: indispensáveis para o organismo 468

465

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Cores quentes e cores frias	473
2	Textura	476
3	Arte indígena – Cerâmica indígena	478
4	Formas geométricas	481
5	Desenho cego	482
6	Dia das Mães – Quadro para a mamãe	484
7	Festa Junina – Mastro junino	486
8	Musicalizando – Chocalho indígena	488
9	Objeto indígena – Filtro dos sonhos	490
10	Dia dos Pais – Porta-retratos	492
11	Simetria	495
12	Conhecendo Paul Cézanne	497
13	Dia das Crianças – Cofre de monstro	499
14	Caricatura	501
15	Instrumento musical indígena – Tacupu	502

SUMÁRIO

GRAMÁTICA

Encontrando palavras.....	7	Verbos no infinitivo.....	37
Flexão do substantivo.....	8	Trabalhando com verbos.....	38
Flexionando o substantivo.....	10	Conjugando verbos (1ª conjugação).....	39
Explorando as flexões do substantivo.....	12	Conjugando verbos (2ª conjugação).....	40
Substantivos coletivos.....	14	Conjugando verbos (3ª conjugação).....	41
Trabalhando com artigos.....	15	Verbos e construção de sentidos.....	42
Locuções adjetivas.....	16	Classificando o advérbio.....	44
Adjetivos pátrios.....	18	Advérbios e construção de sentido.....	45
Trabalhando com adjetivos pátrios.....	20	O advérbio modifica outra palavra.....	46
Flexionando o adjetivo.....	21	Trabalhando com advérbios.....	47
Flexões do adjetivo.....	22	As preposições.....	48
Numeral.....	23	Preposições e construção de sentido.....	49
Trabalhando com numerais.....	24	Contração e combinação.....	51
Flexão dos numerais.....	25	As interjeições.....	53
Praticando com numerais.....	26	Empregando interjeição.....	54
Identificando pronomes.....	27	Onomatopeias.....	55
Reconhecendo pronomes.....	28	Trabalhando com onomatopeias.....	56
Trabalhando com pronomes.....	30	Regionalismos.....	57
Pronomes oblíquos.....	32	Palavras formadas por derivação.....	59
Reconhecendo verbos.....	34	Palavras formadas por composição.....	60
Os tempos verbais.....	35		

ORTOGRAFIA

As palavras há, a.....	61	Trás, traz, atrás, de trás, detrás.....	75
Empregando há ou a.....	62	Empregando sessão, seção ou cessão.....	77
Onde ou aonde?.....	63	Empregando sinais de pontuação.....	78
Mal ou mau?.....	64	Usando a vírgula.....	79
As palavras má, más, mas, mais.....	65	Refletindo sobre a pontuação.....	80
As palavras houve, ouve, aja e haja.....	66	Aplicando a acentuação gráfica.....	82
Por que, porque.....	67	Acentuando.....	83
Obrigado, mesmo, próprio, grato.....	69	Treino ortográfico: s, z, ç, c, ss, sc.....	84
Afim, afins, a fim de.....	71	Treino ortográfico: h, ch, lh, nh.....	86
Meio ou meia?.....	73	Treino ortográfico: diversos.....	87

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Fábula: A gralha e as pombas	88
Lenda indígena: Lenda da erva-mate.....	91
Lenda africana: A raposa e o camelo.....	95
Conto: A menina do narizinho arrebitado....	100
Conto popular: Sopa de pedras	103

Romance: Oliver Twist.....	108
Poema: Ismália	115
Romance: O seminarista	121
Conto: Marco Apolino e Marco Polo.....	128

PRODUÇÃO DE TEXTO

Coletando e contando uma fábula	90
Coletando uma lenda indígena	94
Coletando uma lenda africana	99
Texto informativo.....	102
Conto popular	106

Resenha de livro	114
Poema: As flores	119
Carta pessoal e envelope.....	126
Biografia	134

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	136
---------------------------------------	------------

SUMÁRIO

NÚMEROS NATURAIS E ÁLGEBRA

Os algarismos	7	Quadro de ordens: o milhar	17
Ideias presentes nos números	8	Trabalhando com o milhar	18
Sequência dos números naturais	9	O milhão	19
Ordem crescente e ordem decrescente	10	Quadro de ordens: milhões	20
Números pares e números ímpares	11	A classe dos bilhões	21
Números ordinais	12	Trabalhando com números grandes	23
Numeração romana	13	Arredondamento: centena de milhar	24
Contagem	14	Arredondando os números	25
Valor posicional	15	Números e mais números	26
Qual é o valor posicional?	16		

OPERAÇÕES COM NÚMEROS NATURAIS

Efetuando adições	27	Resolvendo multiplicações	37
Resolvendo adições	28	Propriedades da multiplicação	38
Propriedades da adição	29	Problemas com multiplicação	40
Problemas com adição	30	Efetuando divisões	42
Efetuando subtrações	32	Resolvendo divisões	43
Resolvendo subtrações	33	Problemas com divisão	44
Problemas com subtração	34	Usando as quatro operações	46
Multiplicando	36	Expressões numéricas	48

MÚTIPLoS E DIVISORES

Múltiplos	49	Fatoração	55
Divisores	50	Máximo divisor comum	56
Números primos e números compostos	51	Realizando divisões sucessivas	57
Partilha em partes desiguais	52	Mínimo múltiplo comum	58
Divisibilidade	53		

NÚMEROS RACIONAIS: FRAÇÕES E DECIMAIS

Representando e lendo frações	60	Frações equivalentes	69
Representando frações	61	Simplificação e redução de frações	71
Trabalhando com frações	62	Comparação de frações	72
Problemas simples com frações	63	Adição e subtração de frações	73
Comparando frações	64	Adição de frações	74
Fração de uma quantidade	65	Subtração de frações	75
Fração própria, imprópria ou aparente	66	Multiplicação de frações	76
Número misto	67	Divisão de frações	77
Trabalhando com número misto	68	Expressões envolvendo frações	78

Atividades envolvendo frações.....	79	Atividades com números decimais	84
Problemas envolvendo frações	80	Propriedades dos números decimais	85
Calculando frações	81	Operações com números decimais.....	86
Trabalhando com números decimais	82	Calculando com números decimais.....	87
Números decimais	83	Problemas com números decimais.....	88

SISTEMA MONETÁRIO BRASILEIRO

Usando nossa moeda.....	89	À vista ou a prazo?	91
Lucro ou prejuízo?.....	90	Compra e venda.....	92

PORCENTAGEM

Calcule a porcentagem.....	93	Problemas com porcentagem.....	96
Determinando a porcentagem	94	Aplicando a equivalência.....	97
Usando a porcentagem	95		

GEOMETRIA

Reta e segmento de reta	101	Sólidos geométricos	107
Ângulos	102	Qual é o sólido geométrico?.....	108
Polígonos	103	Simetria	109
Desafio dos polígonos.....	104	Coordenadas cartesianas	110
Círculo ou circunferência?.....	105	Desenhando na malha	112
O círculo e a circunferência	106	Desafios geométricos	114

GRANDEZAS E MEDIDAS

Medidas de tempo	116	Sistema métrico decimal	123
Calculando o tempo	117	Metros e quilômetros	124
Medida de temperatura.....	118	Calculando o perímetro	125
Medidas de capacidade	119	Qual é o perímetro?	126
Problemas: medidas de capacidade	120	Medidas de superfície: área	127
Medidas de massa	121	Volume	128

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Probabilidade.....	129	Lendo um gráfico	133
Gráficos e tabelas.....	131	Construindo um gráfico	134
Analisando um gráfico.....	132	Trabalhando com tabelas	135

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES..... 137

SUMÁRIO

TERRA E UNIVERSO

O nosso Sistema Solar.....	7	O Sol	10
Os astros em movimento.....	8	A Lua.....	12
As estações do ano	9		

RECURSOS DO PLANETA TERRA

Recursos do planeta Terra	13	Ciclo hidrológico	23
As rochas	14	O ar e a atmosfera	25
O solo	15	Ar quente ou ar frio?	26
Tipos de solo.....	16	Os gases da atmosfera	27
Extrativismo mineral.....	18	Ar e aparelhos	28
Extrativismo vegetal.....	19	Pressão e umidade do ar.....	29
A água e os seres vivos	20	Previsão do tempo	31
Água: um recurso natural	21		

MATÉRIA E ENERGIA

Estados físicos da matéria	32	Gerando energia elétrica	42
Mudança no estado físico da matéria	34	Economizando energia elétrica	43
Combustão ou queima	36	Bons e maus condutores de eletricidade	44
Empregando o calor	38	Circuito elétrico	45
Bons e maus condutores de calor	39	Curto-circuito	46
Efeitos do calor	40	Magnetismo	47
Empregando a eletricidade	41	Propriedades físicas dos materiais.....	49

SERES VIVOS

Animais	51	Vírus.....	56
Vegetais	53	Célula, a constituição dos seres vivos	57
Bactérias, fungos e protozoários	54		

OS AMBIENTES E OS ECOSSISTEMAS

Os ecossistemas	58	Observando o ecossistema da caatinga	62
Ecossistemas aquáticos.....	59	Equilíbrio ecológico	63
Ecossistemas terrestres	60	Explorando uma cadeia alimentar.....	64
O ecossistema pantaneiro	61	Observando uma pirâmide ecológica.....	65

PRESERVAÇÃO DO AMBIENTE

Evitando o desgaste do solo	66	Poluição do ar	72
Evitando a poluição do solo	68	Percebendo a poluição	73
Tempo de decomposição	69	Combatendo a poluição	74
Poluição da água	70	Reciclar	75

O CORPO HUMANO E SUAS FUNÇÕES

Estrutura macroscópica do corpo	77	Função locomotora: músculos	92
Estamos crescendo	78	Função locomotora: ossos	93
Estruturas microscópicas do corpo	79	Função respiratória	94
Células e tecidos	81	Função circulatória	96
Da célula ao organismo	83	Função excretora	99
Função nervosa	84	Eliminando resíduos	101
Função sensorial	86	Função reprodutora	102
Os sentidos humanos	87	A gestação humana	103
Função digestória	88	Gestação e nascimento	104
Função locomotora	90	Saindo da infância	105

SAÚDE E NUTRIÇÃO

Os alimentos e a digestão	106	Evitando doenças	115
Nutrição e hábitos alimentares	107	Doenças e vacinas	117
Alimentos e nutrição	110	Higiene física, mental e ambiental	118
Cardápio equilibrado	111	Saúde bucal	119
Vitaminas e nutrição	112	Higiene bucal	120
Defesas do organismo	113		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 121

SUMÁRIO

TERRA E UNIVERSO: PENSAMENTO ESPACIAL

A Terra no Sistema Solar	7	Como ocorrem os dias e as noites	11
A Terra se movimenta	9	Em torno do Sol	13

O PLANETA TERRA: CARACTERÍSTICAS E REPRESENTAÇÕES

Representações do planeta Terra	16	O continente americano	36
Para se localizar na Terra	19	O relevo terrestre	39
As linhas imaginárias	22	Reconhecendo relevos	41
Como se orientar na Terra	24	Vegetação	43
As zonas térmicas da Terra	26	O litoral	44
Os oceanos do nosso planeta	28	Os rios	45
Água no planeta	30	O curso dos rios	47
Os continentes	32	Clima e tempo atmosférico	49
Qual é o continente?	34		

O BRASIL: CARACTERÍSTICAS, LOCALIZAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E ECONOMIA

O Brasil e a América do Sul	51	Características da Região Centro-Oeste	76
Nossas fronteiras	53	A capital federal	78
Divisão política do Brasil	54	O Pantanal	80
Por que regionalizar?	55	Atividades econômicas do Centro-Oeste	82
O Brasil e suas regiões	56	Tradições do Centro-Oeste	84
A região brasileira em que moro	58	A Região Sul	85
A Região Norte	59	Características da Região Sul	86
Características da Região Norte	60	Atividades econômicas da Região Sul	88
Região de rios e florestas	61	Produção econômica da Região Sul	90
A Região Norte e sua cultura	62	A hidrelétrica de Itaipu	92
Atividades econômicas da Região Norte	64	Tradições da Região Sul	93
A Região Nordeste	66	A Região Sudeste	94
Turismo na Região Nordeste	67	Características da Região Sudeste	95
Características da Região Nordeste	68	Atividades econômicas da Região Sudeste	97
A cultura do Nordeste	70	As cidades do Sudeste e seus problemas	99
Atividades econômicas da Região Nordeste	72	Região Sudeste: cultura e tradições	101
A Região Centro-Oeste	75		

A POPULAÇÃO BRASILEIRA

A formação do povo brasileiro	102	Estatísticas brasileiras	112
População brasileira	103	Terras quilombolas	115
Crescimento da população brasileira	105	Povos indígenas do Brasil	117
A população brasileira	109	Terras indígenas no Brasil	119

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES	121
---------------------------------------	------------

SUMÁRIO

A HISTÓRIA DA HUMANIDADE

Primórdios da humanidade	7	A Idade dos Metais	16
O Paleolítico.....	8	Do povoado à cidade.....	17
O domínio do fogo.....	10	A invenção da escrita	18
A revolução neolítica	13		

HISTÓRIA DO BRASIL: O PERÍODO INICIAL

Muito antes de Cabral	20	Primeiras expedições	25
A viagem de Cabral.....	22	Exploração do pau-brasil.....	26
O período pré-colonial	24		

HISTÓRIA DO BRASIL: O BRASIL COLONIAL

Administrando a colônia	27	Produzindo açúcar	39
O governo-geral	28	As invasões francesas à colônia	41
Dois governos	29	As invasões holandesas à colônia	43
A economia da colônia.....	30	O Brasil holandês	45
Economia e subsistência na colônia	31	A atividade mineradora	46
Sociedade colonial	32	Explorando o ouro	48
A primeira capital	33	Revoltas na colônia	49
Ocupando o território	35	A escravização no Brasil	51
Jesuítas na colônia	37	Mudança da capital	52
Vilas e cidades no século XVI	38	A família real no Brasil	53

HISTÓRIA DO BRASIL: O BRASIL IMPERIAL

O processo de independência	54	A Revolução Praieira	69
Surge um país	56	A Guerra do Paraguai	71
O primeiro reinado	57	Durante o segundo reinado	72
A Confederação do Equador.....	59	Na época de D. Pedro II.....	73
A abdicação de D. Pedro I	60	A expansão cafeeira	75
O período regencial.....	63	O processo de abolição	77
O período das regências	64	A libertação dos escravizados.....	78
Revoltas contra a Coroa	65	Os imigrantes	79
O segundo reinado	67	O fim do império	80

HISTÓRIA DO BRASIL: O BRASIL REPUBLICANO

A Proclamação da República	81	A ditadura militar (1964 a 1985)	103
Lendo pinturas históricas	83	Lutando pela democracia	105
A Primeira República	85	O fim da ditadura	107
A Constituição de 1891	86	O governo de José Sarney	108
Eleições após a Constituição de 1891	88	Nossa Constituição.....	109
Durante a Primeira República	89	A primeira eleição	110
Rebeliões e movimentos sociais	90	Itamar Franco e o Plano Real	111
Os primeiros presidentes civis	92	O governo Fernando Henrique Cardoso	112
Iniciando a República Nova.....	93	O governo Lula.....	113
O movimento de 1930.....	95	A primeira mulher presidente.....	114
Uma nova Constituição	97	O governo Michel Temer	115
A Era Vargas	98	A Nova República: 1985 aos nossos dias ...	116
A queda de Vargas.....	100	Ditadura e democracia	117
1945 a 1964: período de democracia.....	101		

RESPOSTAS DAS ATIVIDADES 119

SUMÁRIO

Apresentação.....	5
Tudo sobre você.....	9
Reflexões.....	11
Regras estabelecidas para uma aprendizagem eficaz.....	12
Boggle.....	13
Ordem alfabética.....	14
Encontros vocálicos.....	16
Encontro consonantal.....	20
Dígrafos.....	21
Sílaba tônica.....	22
Uso dos porquês.....	25
Tipos de frases.....	26
Frases alfabéticas.....	27
Novo acordo ortográfico.....	28
Tem ou têm?.....	31
Mudanças no alfabeto.....	32
Mudança nas regras de acentuação.....	33
Uso do hífen nos compostos.....	34
Substantivos próprios e comuns.....	41
Substantivo primitivo e derivado.....	43
Substantivos coletivos.....	45
Substantivos concretos e abstratos.....	47
Sinais de pontuação.....	50
Gênero do substantivo.....	51
Número do substantivo.....	52
Grau do substantivo.....	53
Adjetivo.....	54
Locução adjetiva.....	56
Grau do adjetivo.....	59
Pronomes.....	61
Trabalhando com verbo.....	63

SUMÁRIO

Números naturais.....	67
Números no ábaco.....	68
Números ordinais.....	69
Arredondamento.....	71
Desafio matemático.....	72
Operações da Copa.....	73
Operações no shopping.....	74
Campeões e vice-campeões da Copa das Confederações.....	76
Sólidos geométricos.....	80
Operações matemáticas.....	82
Expressões numéricas.....	83
Propriedades da multiplicação: comutativa.....	85
Propriedades da multiplicação: associativa.....	86
Propriedades da multiplicação: elemento neutro e absorvente.....	87
Propriedades da multiplicação: distributiva - parte I.....	88
Distributiva - parte II.....	89
Tudo junto e misturado.....	90
Praticando as propriedades da multiplicação.....	91
Resolvendo problemas e mais problemas.....	92
Resolvendo operações.....	94
Aprendendo com o Cirque du Soleil.....	95
Operando em uma fábrica de chocolates.....	97
Porcentagem.....	98
Frações.....	100
Ainda sobre frações.....	102
Adição e subtração de frações.....	104
Problemas envolvendo frações.....	105
Sistemas de medidas: capacidade, massa e comprimento.....	106
Transformando medidas.....	108
Medidas de tempo.....	109
Trabalhando com coordenadas.....	110
Múltiplos de um número.....	112
Divisores de um número.....	114
Mínimo múltiplo comum.....	117
Números primos.....	118
Perímetro.....	119
Resolvendo problemas.....	121
Divisão com dois algarismos.....	122
Ângulos.....	123
Calculando área.....	124
Problemas envolvendo área.....	126
Atividades matemáticas: multiplicação.....	127
Quebrando a cuca.....	128

Sumário

Unidade 1 Nossa maior conquista.....

- ◆ A lição de casa.....
- Estudando gramática**
- ◆ Língua e linguagem.....
- ◆ O alfabeto.....
- ◆ Ordem alfabética e o uso do dicionário.....

Unidade 2 Os sons de nossa língua.....

- ◆ A velha contrabandista.....
- Estudando gramática**
- ◆ Fonemas.....

Unidade 3 Histórias imaginárias.....

- ◆ A raposa e a cegonha.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Classificação das sílabas.....
- ◆ B) Divisão das sílabas.....
- Estudando ortografia**
- ◆ O uso do **s** e **ss**.....

Unidade 4 O lobo e o cordeiro.....

- ◆ A solução.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Encontros vocálicos.....
- ◆ B) Encontros consonantais e dígrafos.....

Unidade 5 Todo feito tem sua causa.....

- ◆ Cana caiana!.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Acentuação.....
- ◆ B) Hífen.....
- ◆ C) Apóstrofo.....
- Estudando ortografia**
- ◆ O uso do **c** e **ç**.....

Unidade 6 Convivendo com a diferença.....

- ◆ Ninguém é igual a ninguém.....
- Estudando gramática**
- ◆ Sílabas tônicas.....
- Estudando ortografia**
- ◆ O uso de **ss** ou **ç**.....

Unidade 7 Histórias fantásticas.....

- ◆ O lobisomem.....
- Estudando gramática**
- ◆ Pontuação.....

Unidade 8 Linguagem pode ser notícia.....

- ◆ Caderno de anotações de uma foca.....
- Estudando gramática**
- ◆ Frases.....
- Estudando ortografia**
- ◆ O uso de **g** ou **j**.....

Unidade 9 Um passe de mágica.....

- ◆ Os porquês do coração.....
- Estudando gramática**
- ◆ As classes das palavras.....

Unidade 10 As coisas têm nome.....

- ◆ Marcelo, marmelo, martelo.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Classificação dos substantivos.....
- ◆ B) Gênero do substantivo.....
- ◆ C) Formação do feminino.....
- Estudando ortografia**
- ◆ Palavras com **lh** e **li**.....

Unidade 11 A caixa surpresa.....

- ◆ O que é mais importante.....
- Estudando gramática**
- ◆ Número dos substantivos.....

Unidade 12 As cores do arco-íris.....

- ◆ O caso do lápis colorido.....
- Estudando gramática**
- ◆ Grau do substantivo.....
- Estudando ortografia**
- ◆ Os sons do **x**.....

Unidade 13 Momento de poesia.....

- ◆ Um poema em movimento.....
- Estudando gramática**
- ◆ Artigo.....

Unidade 14 Histórias de bicho.....

- ◆ Cemitério.....
- Estudando gramática**
- ◆ Significado das palavras.....

Unidade 15 Hora de muitas mudanças.....

- ◆ Carta de uma pré-adolescente.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Adjetivos.....
- ◆ B) Locução adjetiva.....
- ◆ C) Flexão dos adjetivos.....
- Estudando ortografia**
- ◆ Emprego do **x** e **ch**.....

Unidade 16 Bate, bate coração.....

- ◆ Com a ponta dos dedos e os olhos do coração.....
- Estudando gramática**
- ◆ Numeral.....

Unidade 17 Quem tem medo?.....

- ◆ Chapeuzinho Amarelo.....
- Estudando gramática**
- ◆ Pronomes.....
- Estudando ortografia**
- ◆ Palavras com **e-i-ei** e com **o-u-ou**.....

Unidade 18 Curiosidades.....

- ◆ Expressões populares.....
- Estudando gramática**
- ◆ Verbos.....

Unidade 19 A seca traz a fome.....

- ◆ Nenhuma nuvem no céu.....
- Estudando gramática**
- ◆ Mais verbos.....

Unidade 20 Você tem sede de quê?.....

- ◆ O que os olhos não veem.....
- Estudando gramática**
- ◆ Mais verbos.....
- Estudando ortografia**
- ◆ O uso de **há** e **a**.....

Unidade 21 Enredo do samba.....

- ◆ O sucesso.....
- Estudando gramática**
- ◆ Advérbios.....
- ◆ Flexão do advérbio.....
- Estudando ortografia**
- ◆ **Mal** e **mau**.....

Unidade 22 O dom da amizade.....

- ◆ A disciplina do amor.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Preposições.....
- ◆ B) Interjeições.....
- Estudando ortografia**
- ◆ Emprego de **porque**, **porquê**, **por que**, **por quê**.....

Unidade 23 Receitas poéticas.....

- ◆ Receita de pão.....
- Estudando gramática**
- ◆ A) Oração.....
- ◆ B) Sujeito.....
- ◆ C) Predicado.....

Unidade 24 Solidariedade em ação.....

- ◆ Os dedos magros da pobreza.....
- Estudando gramática**
- ◆ Verbos transitivos e intransitivos.....

Sumário

Unidade 1 O Sistema Solar e a Terra.....

- ◆ O Sistema Solar.....
- ◆ Os planetas do Sistema Solar.....
- ◆ Outros astros do Sistema Solar.....
- ◆ A Terra.....
- ◆ Conhecendo melhor a atmosfera.....

Unidade 2 Recursos naturais.....

- ◆ Aproveitando os recursos naturais.....

Unidade 3 Solo.....

- ◆ O que é solo?.....

Unidade 4 A água.....

- ◆ A água no planeta Terra.....
- ◆ Tratamento da água.....
- ◆ Água doce e água salgada.....
- ◆ Cuidados com a água.....
- ◆ Estados físicos da água.....
- ◆ Mudanças dos estados físicos da água.....
- ◆ O caminho da água.....
- ◆ A água produz energia.....

Unidade 5 O ar.....

- ◆ O ar no planeta Terra.....
- ◆ Umidade do ar e pressão atmosférica.....

- ◆ Vento: o movimento do ar.....

- ◆ Poluição do ar.....

Unidade 6 O ambiente e os seres vivos.....

- ◆ As plantas (ou vegetais).....
- ◆ A importância das plantas e suas partes.....
- ◆ Animais.....
- ◆ Outros seres vivos.....
- ◆ Cadeia alimentar.....
- ◆ Os animais e as estratégias de sobrevivência.....
- ◆ O ser humano e os outros animais.....

Unidade 7 O ser humano.....

- ◆ A organização do corpo humano.....
- ◆ O esqueleto humano.....
- ◆ Fases do desenvolvimento humano.....
- ◆ A reprodução humana.....

Unidade 8 O funcionamento do corpo humano.....

- ◆ Sistema digestório.....
- ◆ Sistema urinário (ou excretor).....
- ◆ Sistema respiratório.....
- ◆ Sistema circulatório.....
- ◆ Sistema nervoso.....

Sumário

Unidade 1 Números.....	
◆ Símbolos.....	
◆ Os algarismos.....	
Unidade 2 Números naturais.....	
◆ Sucessor e antecessor.....	
◆ Números ordinais.....	
Unidade 3 Os números têm história.....	
◆ Sistemas de numeração.....	
Unidade 4 Sistema de numeração decimal.....	
◆ Ordens e classes do sistema de numeração decimal.....	
◆ Valor dos algarismos.....	
Unidade 5 Adição de números naturais.....	
◆ Propriedades da adição.....	
Unidade 6 Subtração de números naturais.....	
Unidade 7 Operações inversas: adição e subtração.....	
Unidade 8 Expressões numéricas com adição e subtração.....	
◆ Expressões numéricas com sinais de associação.....	
Unidade 9 Multiplicação de números naturais.....	
◆ Propriedades da multiplicação.....	
◆ Multiplicação com dois ou mais algarismos no multiplicador.....	
◆ Verificação da multiplicação.....	
◆ Dobro, triplo, quádruplo e quántuplo de um número natural.....	
Unidade 10 Divisão de números naturais.....	
◆ Prova real da divisão.....	
Unidade 11 Expressões numéricas com as quatro operações.....	
◆ Expressões numéricas com sinais de associação.....	
Unidade 12 Sistema monetário brasileiro.....	
◆ A leitura do real.....	
Unidade 13 Noções de Geometria.....	
◆ Linha.....	
◆ Ponto.....	
◆ Reta.....	
◆ Semirreta.....	
◆ Segmento de reta.....	
◆ Ângulos.....	

Unidade 14 Divisibilidade.....	
◆ Critérios de divisibilidade.....	
Unidade 15 Divisores de um número natural.....	
Unidade 16 Números primos e números compostos.....	
◆ Números primos.....	
◆ Números compostos.....	
Unidade 17 Máximo divisor comum.....	
Unidade 18 Múltiplos de um número natural.....	
◆ Divisível e múltiplo.....	
Unidade 19 Mínimo múltiplo comum.....	
Unidade 20 Polígonos.....	
◆ Classificação dos polígonos.....	
Unidade 21 Números racionais: representação fracionária.....	
◆ Tipos de fração.....	
◆ Comparação de frações.....	
◆ Números mistos.....	
◆ Frações equivalentes.....	
◆ Simplificação de frações.....	
◆ Adição e subtração de frações.....	
◆ Multiplicação de frações.....	
◆ Fração de uma quantidade.....	
Unidade 22 Números racionais: representação decimal.....	
◆ Décimos.....	
◆ Centésimos.....	
◆ Milésimos.....	
◆ Os números decimais no quadro valor-de-lugar.....	
◆ Comparação de números decimais.....	
◆ Adição e subtração de números decimais.....	
◆ Multiplicação com números decimais.....	
◆ Divisão com números decimais.....	
Unidade 23 Porcentagem.....	
Unidade 24 Unidades de medida.....	
◆ Medidas de comprimento.....	
◆ Perímetro de um polígono.....	
◆ Medidas de superfície.....	
◆ Medidas de tempo.....	
◆ Medidas de massa.....	
◆ Medidas de capacidade.....	

Sumário

- Unidade 1** Planeta Terra: a nossa casa.....
- ◆ As diferentes formas de representar a Terra.....
 - ◆ A Terra no Sistema Solar.....
 - ◆ Os movimentos da Terra.....
 - ◆ Localizando pontos na superfície da Terra.....

- Unidade 2** O Brasil na América do Sul.....
- ◆ Divisão política.....

- Unidade 3** A formação da população brasileira.....
- ◆ Onde se concentra a população brasileira?.....

- Unidade 4** O relevo do Brasil.....
- ◆ O relevo brasileiro.....
 - ◆ Planaltos.....
 - ◆ Planícies.....

- Unidade 5** A hidrografia do Brasil.....
- ◆ A hidrografia brasileira.....
 - ◆ As águas subterrâneas e o aquífero Guarani.....
 - ◆ Rios e bacias hidrográficas do Brasil.....
 - ◆ Bacia do Amazonas.....
 - ◆ Bacia Platina ou do Prata.....
 - ◆ Bacia do São Francisco.....
 - ◆ Bacia do Tocantins-Araguaia.....
 - ◆ Outras bacias.....

- Unidade 6** Clima e vegetação do Brasil.....
- ◆ Climas do Brasil.....
 - ◆ A vegetação do Brasil.....

- Unidade 7** A região Norte.....
- ◆ Introdução.....
 - ◆ População.....
 - ◆ Relevo.....
 - ◆ Hidrografia.....
 - ◆ Clima.....
 - ◆ Vegetação.....
 - ◆ Agricultura.....
 - ◆ Pecuária.....
 - ◆ Extrativismo.....
 - ◆ Transporte.....
 - ◆ Indústria.....
 - ◆ Comércio.....
 - ◆ Turismo.....
 - ◆ Folclore.....

- Unidade 8** A região Nordeste.....
- ◆ População.....
 - ◆ Relevo.....
 - ◆ Hidrografia.....
 - ◆ Litoral.....
 - ◆ Clima.....
 - ◆ Vegetação.....

- ◆ Agricultura.....
- ◆ Pecuária.....
- ◆ Extrativismo.....
- ◆ Transporte.....
- ◆ Indústria.....
- ◆ Comércio.....
- ◆ Turismo.....
- ◆ Folclore.....

- Unidade 9** A região Sudeste.....
- ◆ População.....
 - ◆ Relevo.....
 - ◆ Hidrografia.....
 - ◆ Clima.....
 - ◆ Vegetação.....
 - ◆ Agricultura.....
 - ◆ Pecuária.....
 - ◆ Extrativismo.....
 - ◆ Transporte.....
 - ◆ Indústria.....
 - ◆ Comércio.....
 - ◆ Turismo.....
 - ◆ Folclore.....

- Unidade 10** A região Centro-Oeste.....
- ◆ População.....
 - ◆ Relevo.....
 - ◆ Hidrografia.....
 - ◆ Clima.....
 - ◆ Vegetação.....
 - ◆ Agricultura.....
 - ◆ Pecuária.....
 - ◆ Extrativismo.....
 - ◆ Transporte.....
 - ◆ Indústria.....
 - ◆ Comércio.....
 - ◆ Turismo.....
 - ◆ Folclore.....

- Unidade 11** A região Sul.....
- ◆ População.....
 - ◆ Relevo.....
 - ◆ Hidrografia.....
 - ◆ Clima.....
 - ◆ Vegetação.....
 - ◆ Agricultura.....
 - ◆ Pecuária.....
 - ◆ Extrativismo.....
 - ◆ Transporte.....
 - ◆ Indústria.....
 - ◆ Comércio.....
 - ◆ Turismo.....
 - ◆ Folclore.....

Sumário

Unidade 1 Introdução à História.....	
◆ Pré-história.....	
◆ História.....	
Unidade 2 Introdução à História do Brasil	
◆ As Grandes Navegações e o comércio com o Oriente	
◆ As navegações portuguesas e espanholas	
◆ Tratado de Tordesilhas.....	
Unidade 3 Brasil: a terra nova.....	
◆ Brasil: quem eram seus habitantes?.....	
Unidade 4 As expedições de exploração e ocupação das terras conquistadas	
◆ Expedições guarda-costas.....	
◆ Expedição colonizadora	
◆ Capitânicas hereditárias.....	
◆ A importância do açúcar e dos engenhos	
Unidade 5 O governo-geral e as invasões.....	
◆ Governo-geral	
◆ Invasões francesas.....	
◆ Invasões holandesas.....	
◆ Expedições para o interior	
◆ A ação dos jesuítas	
Unidade 6 As revoltas brasileiras	
Unidade 7 A vinda da família real para o Brasil.....	
Unidade 8 A Independência do Brasil – 1ª e 2ª reinados.....	
◆ Primeiro Império (1822-1831).....	
◆ As Regências (1831-1840)	
◆ Segundo Império (1840-1889).....	
Unidade 9 A abolição da escravatura e a expansão da produção de café.....	
◆ O africano perde a liberdade.....	
◆ Café – o desenvolvimento do Brasil.....	
Unidade 10 A Proclamação da República.....	
◆ Governo Provisório	
◆ República Velha	
◆ República Nova (Era Vargas).....	
◆ República Contemporânea	
Unidade 11 A Nova República.....	

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	Sistema de Numeração Decimal <ul style="list-style-type: none">• Valor relativo e valor absoluto..... 172• Ordens e classes 172• Leitura e escrita..... 174• Decomposição numérica 174	172
2	Operações com números naturais – adição e subtração <ul style="list-style-type: none">• Adição..... 177• Propriedades da adição 178• Subtração 178• Verificação da adição e da subtração 179• Resolução de problemas..... 182	177
3	Operações com números naturais – multiplicação e divisão <ul style="list-style-type: none">• Multiplicação 183• Propriedades da multiplicação..... 185• Verificação da multiplicação 186• Multiplicação por 10, 100 e 1 000 186• Divisão 187• Verificação da divisão 188• Divisão por 10, 100 e 1 000 188	183
4	Ângulos <ul style="list-style-type: none">• Ângulos 193	193
5	Polígonos <ul style="list-style-type: none">• Polígonos..... 196• Elementos de um polígono 197	196
6	Triângulos e quadriláteros <ul style="list-style-type: none">• Triângulos..... 199• Quadriláteros 200	199
7	Múltiplos e divisores de um número natural <ul style="list-style-type: none">• Múltiplos 203• Mínimo múltiplo comum..... 207• Divisores 208• Critérios de divisibilidade..... 210• Máximo divisor comum 213	203
8	Números primos <ul style="list-style-type: none">• Crivo de Eratóstenes 216	215
9	Sentenças matemáticas e expressões numéricas <ul style="list-style-type: none">• Sentença matemática 219• Cálculo de uma sentença matemática..... 220• Expressões numéricas 224	219
10	Frações <ul style="list-style-type: none">• Representação fracionária 227• Frações equivalentes..... 228• Classificação de frações 229• Comparação de frações 229• Número misto 231• Simplificação de frações 232• Fração de um número natural 233• Inverso de uma fração 233	227

11

Operações com frações

- Adição 237
- Subtração 238
- Multiplicação 241
- Divisão 242

237

12

Números decimais

- Representação fracionária e decimal 244
- Comparação de números decimais 249
- Relação entre décimo e dezena, centésimo e centena 249

244

13

Operações com números decimais

- Adição e subtração 252
- Multiplicação 255
- Divisão 257
- Multiplicação e divisão por 10, 100 e 1000 259

252

14

Sistema monetário brasileiro

- Cédulas 260
- Moedas 260

260

15

Porcentagem

- Cálculo de porcentagem 265

263

16

Medidas de comprimento

- Múltiplos do metro 268
- Submúltiplos do metro 269
- Transformação de unidades 270
- Perímetro 273

268

17

Medidas de superfície

- Área 277
- Múltiplos do metro quadrado 278
- Submúltiplos do metro quadrado 279
- Transformação de unidades 280
- Área da superfície do quadrado e do retângulo 282

277

18

Medidas de volume

- Múltiplos do metro cúbico 285
- Submúltiplos do metro cúbico 285
- Transformação de unidades 286
- Volume do cubo e do paralelepípedo 286

284

19

Medidas de capacidade

- O litro 288
- Múltiplos do litro 288
- Submúltiplos do litro 288
- Transformações de unidades 289
- Relação entre as medidas de capacidade e de volume 290

288

20

Medidas de massa

- Massa 293
- Transformação de unidades 294

293

21

Medidas de tempo

- O dia e o ano 297
- O calendário 298
- Unidades menores que o dia 299
- Transformação de unidades 300

297

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	O caracol e a pitanga <ul style="list-style-type: none">• Encontro vocálico..... 11• Encontro consonantal..... 13• Sufixos -eza / -esa..... 14	08
2	A bola <ul style="list-style-type: none">• Dígrafos..... 20• Palavras com ga - go - gu / gue - gui / que - qui..... 22	17
3	Classificados poéticos <ul style="list-style-type: none">• Acentuação / cedilha e hífen..... 25• Palavras com -al - -el - -il - -ol - -ul..... 27	23
4	Descubra como as palavras vão parar no dicionário <ul style="list-style-type: none">• Sílabas tônicas..... 31• Artigos..... 32• Traz - atrás..... 33	28
5	As cores do arco-íris <ul style="list-style-type: none">• Tipos de frases..... 39• Palavras com -ão - -ões / -ao - -ãos / -ão - -ães..... 41• Leia Mais..... 41	37
6	Mania de explicação <ul style="list-style-type: none">• Sinônimos, antônimos e homônimos 44• Palavras com h 46	42
7	E tinha aquela do... <ul style="list-style-type: none">• Pontuação 49• X com som de z / X com som de s 50• Criando e conversando..... 51	47
8	Negócio de menino <ul style="list-style-type: none">• Substantivos próprio e comum 55• Substantivo coletivo 55• Substantivos simples e composto..... 56• Substantivos primitivo e derivado 57• X com som de cs - X com som de ss..... 58	52
9	Novo habitante do Bosque <ul style="list-style-type: none">• Gênero do substantivo 63• Palavras com ar - er - ir - or - ur 65	60
10	Trem de ferro <ul style="list-style-type: none">• Número do substantivo 68• Palavras com x - ch..... 72	66
11	Vovó Zizinha <ul style="list-style-type: none">• Grau do substantivo 76• Palavra há..... 80• Leia Mais..... 80	74

12

Tarsila do Amaral

- Adjetivo 83
- Palavras com lh – li 86

81

13

Os escarpins da princesa

- Grau do adjetivo 89
- Palavras com r – rr 92
- Conversando e criando 94

87

14

Bumba meu boi

- Numeral 97
- Mais – mas 100
- Leia Mais 100

95

15

A estranha passageira

- Pronomes pessoais e de tratamento 104
- S (inicial) – ss (dígrafo) – s (com som de z) 107

101

16

Carta para a vovó

- Pronomes possessivos, demonstrativos e indefinidos 112
- Sufixos -ando / -endo / -indo 115
- Conversando e criando 115

109

17

Os colegas

- Verbos 120
- M antes de p e b 127
- Terminações am – ão 128
- Leia Mais 129

116

18

Minha mãe leu meu diário!

- Conjugação do verbo pôr 132
- Palavras com SC 137
- Palavras com E – I 138

130

19

A mosca

- Oração – sujeito e predicado 142
- Palavras com g / j 143
- Conversando e criando 144

139

20

Por que a galinha-d'angola tem pintas brancas?

- Advérbio 147
- Cedilha 148
- Leia Mais 149

145

21

Culinária afro-brasileira

- Preposição 153
- Crase 154
- Tem – têm 156

150

22

Como funciona o corpo?

- Conjunção 160
- Por que – porque – por quê – porquê 161
- Conversando e criando 162

157

23

Governar

- Interjeição 166
- s – z finais 167
- Leia Mais 168

163

SUMÁRIO

LIÇÃO		PÁGINA
1	O estudo da História do Brasil <ul style="list-style-type: none">• A contagem do tempo 308• Os períodos da História do Brasil..... 309• O Brasil em períodos 310	306
2	Os primeiros grupos humanos do Brasil <ul style="list-style-type: none">• Os grupos nativos do Brasil 314	312
3	A chegada dos portugueses em Pindorama <ul style="list-style-type: none">• A Europa e as Grandes Navegações..... 316• O Tratado de Tordesilhas..... 318• A viagem de Pedro Álvares Cabral 320• As primeiras expedições e a exploração do pau-brasil..... 322	316
4	A colonização do Brasil <ul style="list-style-type: none">• As capitanias hereditárias 324• O sistema de governo-geral 327	324
5	A sociedade colonial <ul style="list-style-type: none">• Os africanos no Brasil 331• Viver e morar na Colônia 332	330
6	As mudanças no território brasileiro <ul style="list-style-type: none">• As invasões francesas..... 334• As invasões holandesas 335• A expansão do nosso território..... 337• Bandeiras..... 337	334

7

A vinda da família real portuguesa e a independência do Brasil

339

- A independência do Brasil 341

8

O Primeiro Reinado (1822 a 1831)

343

- As Regências 345

9

O segundo Reinado (1840 a 1889)

347

- O café e a prosperidade do Segundo Reinado 347
- Os trabalhadores escravizados 349
- As leis abolicionistas 351

10

A República no Brasil

353

- O governo provisório do marechal Deodoro da Fonseca (1889 a 1891) 354
- A República Velha (1891 a 1930) 354
- Da República Velha à Nova República (1930 a 1984) 357

11

O Brasil que conhecemos: de 1985 aos nossos dias

360