

(1948)

Caixa 3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS

RIO DE JANEIRO, D. F.

21/10/48

DISTRIBUIÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO

Programa a ser adotado nos grupos escolares e escolas
reunidas do Estado, destinado a vigorar no próximo ano
letivo. (1948)

Caixa 3

(1948)

121 (423)

Programa
de
Ensino Primário
Mato Grosso
(1948)

ARITMÉTICA 1ºano.

- 1- Rudimentos das operações pelos meios concretos, com auxílio de taboinhas, de tornos de sapateiro.
- 2- Ler e escrever números até 100
- 3- Ler os mapas de números até 100
- 4- Uso dos sinais $+$ $-$ $\times$ $\div$ $=$
- 5- As 4 operações fundamentais até 100
- 6- Cálculo mental sobre as 4 operações até 100
- 7- Problemas fáceis sobre as 4 operações até 100
- 8- Algarismos romanos até XII
- 9- Conhecimento prático do metro
- 10- " " do litro
- 11- " " do quilograma
- 12- Problemas fáceis sobre o m, l, e o Kg .
- 13- Cálculo mental sobre o m, s e o Kg .

ARITMÉTICA

2º ano.

- 1- Estudo concreto da formação de unidades.
- 2- " " " " de dezenas.
- 3- " " " " de centenas.
- 4- As quatro operações sobre números inteiros até dezena de milhares.
- 5- Numeração romana
- 6- A moeda brasileira.
- 7- Noção de meios,
- 8- Noção de terços.
- 9- Noção de quartos.
- 10- Noção de quintos.
- 11- Noção de sextos.
- 12- Noção de sétimos.
- 13- Noção de oitavos.
- 14- Noção de nonos.
- 15- Noção de décimos.
- 16- Problemas sobre as quatro operações.
- 17- Conhecimento prático das medidas de comprimento,
- 18- " " " " de peso
- 19- " " " " de capacidade.
- 20- Exercícios fáceis de cálculo mental.

ARITMÉTICA

3º ano

- 1- Estudo da multiplicação e divisão.
- 2- Problemas sobre números inteiros, com duas ou mais operações.
- 3- Fração decimal
- 4- Ler e escrever os números decimais
- 5- Reduzir frações decimais a mesma denominação.
- 6- As quatro operações sobre frações decimais.
- 7- Sistema métrico decimal.
- 8- Exercícios práticos sobre pesos e medidas.
- 9- Cálculo mental sobre pesos e medidas.
- 10- Problema sobre sistema métrico.

ARITMÉTICA

4º ano

- 1- Sistema métrico decimal; Estudo completo.
- 2- Conversões. (do sistema métrico decimal.)
- 3- Propriedade dos números.
- 4- Divisibilidade.
- 5- M.D.C. e M.M.C.
- 6- Estudo completo das frações ordinárias.
- 7- Problemas sobre o sistema métrico e frações ordinárias.
- 8- Noção sumária de percentagens para o cálculo de impostos, de abatimentos em compras ou faturas, de juros de pequenas quantias.

Novo programa de ensino a ser adotado nos Grupos Escolares e Escolas Reunidas destinado a vigorar no proximo ano letivo.

1º Ano

Leitura e linguagem

- 1) Exercícios preparatorios de observação sobre objetos ou gravuras com a finalidade de corrigir e ampliar o vocabulario.
- 2) Leitura no quadro negro até que sejam fixadas e prontamente reconhecidas muitas palavras, maior parte das sílabas e algumas letras.
- 3) Conhecimento de palavras novas formando sílabas já dominadas pela classe.
- 4) Leitura alterada no quadro negro na cartilha adotada a reprodução oral socratica do trecho lido.
- 5) Leitura do 1º livro adotado e reprodução do trecho lido.

Linguagem Oral

- 1) Descrição de objetos presentes, de plantas e animais, para que o aluno nomeie as suas partes e qualidades essenciais, sua utilidade, origem, etc.
- 2) Narração pelo professor de historietas instrutivas e morais, com reprodução socratica das mesmas pelos alunos.

Recitação de quadras populares e pequenas poesias aprendidas por audição.

LINGUAGEM ESCRITA

- 1) Cópia de sentenças, palavras, sílabas e letras escritas no quadro negro.
- 2) Cópia das lições do livro de leitura.
- 3) Exercícios variados para ordenar, completar ou ampliar sentenças.
- 4) Construção de sentenças com palavras dadas.
- 5) Ditados de sentenças conhecidas.
- 6) Redação de sentenças á vista de objetos ou gravuras.

ARITMETICA

- 1) Rudimentos das operações pelos meios concretos, com auxilio de tabo-

inhas ou de detornos de sapateiro.

- 2) Ler e escrever numeros e aprender a ler os mapas de numeros até cem.
- 3) Uso dos sinais mais, menos, multiplicado, dividido e igual, praticamente nas diferentes combinações.
- 4) As quatro operações fundamentais, até cem, calculo mental, problemas faceis. Algarismos romanos até XII.
- 5) Conhecimento pratico do metro, litro e quilogramo. Problemas faceis. Calculo mental.

GEOGRAFIA

- 1) A carteira, sua parte superior, inferior, direita, esquerda, posição das carteiras proximas, frente, atraz, direita, esquerda.

A sala de aula: os mesmos exercicios. O quarteirão em que está situada a escola. Nomes das ruas em que os alunos percorrem quando se dirigem á escola. Nome da cidade, do municipio, do Estado e do País. Medida de tempo: o dia, a semana, o mês, o ano.

~~Medida de tempo: minutos, horas, dias, semanas, meses, annos~~

Termos geograficos de facil explicação: (rio, serra, colina, lago, mar, estreito, golfo, etc.) Pontos cardeais; sua aplicação ao estudo feito.

CIENCIAS FISICAS E NATURAIS

- 1) Conversação sobre os animais conhecidos dos alunos, observando o professor as diferenças entre uns e outros, de tamanho, de movimento, de conformação, etc.
- 2) Conhecimentos sobre a mão direita, a mão esquerda. Os dedos.
- 3) O vegetal. Analise sumaria de suas partes.
- 4) A utilidade dos vegetais. A arvore, seus frutos. Quem mora na arvore. Despertar a atenção dos alunos para os passaros: sua variedade, beleza, seus cantos.
- 5) As cores. As cores do arco-iris.
- 6) Ligeiras noções sobre os reinos da natureza. Sua divisão.
- 7) Nomes das pedras preciosas.
- 8) O corpo da creança- suas partes exteriores. A limpeza do rosto e das mãos.

EDUCAÇÃO HIGIENICA

Palestras com os alunos sobre: Limpeza geral do corpo e do vestuário. Mudança diaria dos lenços e das roupas internas. Asseio minucioso dos olhos, nariz, boca, ouvido, dentes, unhas, etc. Não se sentar em outro lugar senão na sua carteira. Utilizar-se unicamente dos seus objetos escolares.

Ter seu copo para agua. Não fadigar nos exercicios. Não se levar á mão á boca. O lapis e a caneta. Evitar os beijos e não se aproximar demasiadamente das pessoas com quem falar etc.

INSTRUÇÃO MORAL E CIVICA

Pequenas historias adequadas ao desenvolvimento da intelligencia infantil e que sirvam para despertar o sentimento de amor para com os pobres e infelizes, com os companheiros, irmãos, bemfeitores, etc.

Palestrar sobre noções de civilidade que a creança precisa aprender e observar nas suas relações sociais. Observações relativamente ao modo de proceder na rua, em casa e na escola.

Como tratar os mendigos, pessoas aleijadas, etc.

Conselhos sobre o tratamento que se deve dar aos animais.

O que representa a nossa bandeira e o nosso Hino, deveres que todo cidadão tem em relação a esse simbolo.

DESENHO

Desenho espontaneo a lapis preto e de cores.

Desenho de memoria de objetos usuais, folhas, flores, frutas da estação, brinquedos infantis, etc.

Desenhos livres para a interpretação de historietas e ilustrações de trabalhos escritos.

Execução de contorno de objetos sugeridos pelo professor ou de ornatos singelos imitando frisos, molduras, etc. com contornos coloridos e sementes etc.

TRABALHO MANUAL

Recorte de pedacinho de papel para a formação de arranjos decorativos.

Exercicios faceis de tecelagem com serpentina, palha, junco, rafia etc.

Dobradura para execução de chapéus de papel, barquinhos etc.

Recorte de colagem de silhuetas em papel.

Execução em papel-cartão de brinquedos, objetos comuns e motivos diversos relacionados com as aulas das demais disciplinas.

Modelagem, em barro ou plastilina, de frutas, flores, folhas, sólidos geométricos, etc.

FACULTATIVO PARA AS MENINAS

Estudo dos pontos mais simples de "crochet", com agulha de osso e com fios grossos, barbante, lã, etc, para a execução de objetos úteis, como golas, cintos, etc.

CANTO

Respiração ritmica. (Exercícios de respiração e vocalização)

Cantos mais fáceis, aprendidos por audição.

Modas e brinquedos musicais.

2º ANO

LEITURA E LINGUAGEM ORAL

Leitura diária, com expressão e naturalidade. Interpretação do trecho lido. Linguagem oral. Resumo oral do assunto lido. Narração de fatos relativos à escola à família e à sociedade, com reprodução dos mesmos pelos alunos. Contos sugeridos aos alunos por meio de figuras de quadros. Declamações de poesias.

LINGUAGEM ESCRITA

Copiar trechos de livros de leitura. Reprodução de histórias ouvidas em casa ou na escola. Reprodução de assuntos estudados no livro de leitura. Pequenas reproduções de assuntos de outras aulas. Bilhetes e cartas. Escrever respostas às questões formuladas pelo professor, tendo em vista figuras ou quadros. Ditado. Símbolos de pontuação e seu emprego.

ARITMÉTICA

Estudo concreto da formação de unidades, dezenas, centenas e milhares. As quatro operações sobre inteiros até dezena de milhares. Numeração romana. A moeda brasileira. Noção de meios, terços, quartos, quintos, sextos, sétimos, oitavos, nonos e décimos. Problemas sobre as quatro operações. Conhecimento prático das me

didadas de comprimento, peso, e capacidade. Exercícios facéis de cálculo mental.

GEOGRAFIA

A cidade e seus arrabaldes, posição relativa dos mesmos. Ampliação do estudo feito a respeito dos acidentes geográficos, acompanhada da explicação. Estudo elementar do mapa do Estado, estudo a vista do mapa dos principais rios, montanhas e cidades do Estado. Cartografia—mapa do Estado.

HISTORIA DO BRASIL

Desenvolvimento das idéas que os alunos já tenham sobre fatos da história, patria, dando o professor a forma de contos e salientando os personagens que neles tomaram parte importante. Palestra de preferência sobre fatos que despertem sentimentos de patriotismo, civismo, heroísmo, abnegação etc. Fundação de Cuiabá.

EDUCAÇÃO MORAL E CIVICA

Trechos morais e civicos apropriados a idade da classe e previamente explicados. Historietas narradas pelo professor, encerrando fatos de patriotismo, abnegação etc.

Recitativos, prosa ou verso, com idéas de civismo e patriotismo.

Palestra sobre deveres de civilidade para com os pais, parentes, professores, colegas, etc. Comportamento das crianças na escola nas reuniões, nos lugares públicos tratamento devido aos criados e inferiores em geral. Insistir sobre o respeito a rua especialmente contra insatisfações inconvenientes nas paredes, nos muros, nos móveis, etc.

DESENHO

Desenho natural. Desenho de objetos conhecidos. De grupos de objetos. Desenho de animais e de cenas imaginadas pelos alunos.

EDUCAÇÃO HIGIENICA

Necessidade de trazer a casa, as ruas, as escolas, os quintais arrefecidos. Arejamentos das habitações. A poeira. A influencia do sol sobre a saúde. Perigos de apanhar muito sol. Necessidade de repousar.

Estragos causados pela inanição. Molestias infecciosas, transmitidas pelos insetos e pelos animais domésticos. Combate á mosca, á pulga aos mosquitos, etc.

Alimentação. Alimentos indigestos. Carne, peixe e ovos. Frutas, legu

mes. Habitos de higiene alimentar.

TRABALHOS MANUAIS

Recortes de figuras geometricas. Fazer objetos usuais de papel cartão. Confeção dos solidos geometricos. Tecelagem de palhas e serpen-
tinas (para meninas). Pontos de agulha com linha fina. Pospontos
e pontos. Remate. Franzidos duplos. Crochet. Pontos de haste. Pon-
to de cadeis.

EDUCAÇÃO FISICA

Movimento ritimicos. Marchas cadenciadas. Marchas simples. Corridas de
pequena velocidade que não excedam de quarenta metros. Jogos diversos
Ginastica respiratoria.

3º ANO

LEITURA E LINGUAGEM ORAL

Descrição de objetos ausentes e cenas naturais. Ampliação do vocabula-
rio pelos sinonimos e antonimos. Exposição sobre assuntos de outras
aulas ou descrição de estampas ou quadros presentes. Reprodução de o-
contos lidos com antecedencia.

Declamação em prosa e verso. Conhecimento pratico das partes do dis-
curso.

LINGUAGEM ESCRITA

Ditado das lições lidas.

Reprodução de contos e fabulas lidas pelo professor. Descrição de gra-
vuras. Reprodução de assuntos de outras aulas.

ARITMETICA

Estudo da multiplicação e divisão. Problemas sobre numeros inteiros
com duas ou mais operações. Fração decimal ler e escrever os numeros
decimais reduzir frações decimais a mesma denominação. As quatro ope-
rações sobre frações decimais. Sistema metrico decimal.

Exercicios praticos sobre peso e medida. Calculo mental. Problema
sobre sistemametrico.

GEOGRAFIA E COSMOGRAFIA

Forma e movimento da terra. As estrelas, o sol a lua. Idéa geral
do globo, suas linhas principais, zonas. Pontos cardiais. Oceanos e
continentes. Estado de Mato-Grosso. Estudo completo. Cartografia-
mapa do Estado.

HISTORIA DO BRASIL

Noticia biografica dos brasileiros illustres que tomam parte nos seguintes acontecimentos: Proclamação da Republica. Imperio sob os reinados de D. Pedro¹ e de D. Pedro II. Independencia.

Periodo colonial: -Descobrimento. Indigenas. Capitancias. 1^a, 2^a, e 3^a governadores gerais. Divisão do Brasil em dois governos. Dominio Hespanhol. Colonisação do Norte. Conspiração Mineira. Resumo Historico de Mato-Grosso.

INSTRUÇÃO MORAL E CIVICA

Palestra com os alunos sobre os seus deveres em relação a si mesmo, á familia, á sociedade e á Patria.

Dignidade pessoal. Demonstrações dos maus defeitos resultantes da mentira da calunia, da preguiça, da intemperança, da delação.

Narração e contos que despertem na criança o amor ao bem e horror ao mal. Historietas sobre principios moraes ou atos dignos de imitação.

Patria- Deveres para com a Patria. Respeito á Patria estrangeira. Poderes constituidos no municipio, no Estado e no Paiz.

As datas nacionaes. Descrição da nossa bandeira nacional como simbolo da Patria.

GEOMETRIA E DESENHO

Especie de linhas, traçado, exemplos definições das linhas; a linha recta horizontal, vertical, obliqua, perpendicular, parralela; traçado exemplos definições-Exercicios de applicação.

Angulos; noções generalisadas de triangulos: especies de triangulos, construção de angulos rectangulos, obtusangulos, isoscelos, escalenos, equilateros.

Quadrilateros: Noção generalisada dos quadrilateros especies de quadrilateros, regulares e irregulares, construção de quadrado, dos rectangulos dos paralelogramos, dos trapezios, dos trapezoides.

Area dos triangulos e quadrilateros.

Desenho a lapis. Reprodução de modelos geometricos em diversas posições.

CIENCIAS NATURAES

O homem; parte do corpo humano. As principaes funções de nutrição.

Os animaes; Classificação em invertebrados e vertebrados. Estudo das

ordens de cada classe. Animais uteis e nocivos á agricultura. Produtos animais: o couro ossos, a seda etc.

As partes principais da planta. Função da raiz e das folhas. Parte de uma flor. Função da flor, do fruto e da semente.

HIGIENE

Lavar as mãos, sempre que entrar da rua ou que houver penetrado nas ruas, bem assim quando tiver cumprimentado apertando a mão de pessoas suspeita de molestia contagiosa.

Jamais escarrar no chão. Afastar-se dos logares em que haja máocheiro depositos de lixo, pantanos, etc. Dividir o tempo entre o trabalho, os folguedos e o repouso. Os excessos da dança e do jogo. Prejuizo de passar a noite em claro, trabalhando ou divertindo-se.

As reparações trazidas, pelo sono a um organismo cansado. Necessidade de levantar-se ao amanhecer e deitar-se igualmente cedo.

Porque temos necessidade de um ou mais banhos por dia, banhos rápidos mas completos.

Como devemos tratar os nossos dentes, como escovalllos. Tratamento dos nossos ouvidos, nariz, cabelo, etc.

Defesa contra o calor e frio. Roupas que são convenientes ao nosso clima. Prejuizo dos coletes ou cintas apertadas. Conselho para evitar resfriados. Perigos de andar descalços nos logares contaminados. Calçados higienicos.

4.º ANO

LEITURA E LINGUAGEM ORAL

Leitura expressiva. Uso dos sinonimos. Leitura de versos, dialogos e de biografia de brasileiros ilustres. Leitura suplementar.

Linguagem oral. Narrações e descrições de occorrencias ou de objetos ausentes, de cenas naturaes ou de figuras.

Exposição de assuntos de outras aulas. Declamação em prosa e versos.

Sinonimos, homonimos, antonimos, Palavras homofonas e homografias.

Manejo do dicionario portuguez. Sujeito e predado. Conhecimento e desenvolvimento das partes do discurso. Conjugação de verbos. Emprego das palavras variaveis em seus diferentes generos, numeros e graus e dos verbos nos seus diferentes tempos, modos e pessoas.

Ditado das lições lidas.

Formação de sentenças com emprego das palavras variaveis em seus diferentes modos, tempos e pessoas.

Análise taxonomica.

Reprodução de lições lidas ou assuntos estudados em outras aulas.

Redação de bilhetes, cartas recibos e requerimentos com emprego de tratamento diversos. Reprodução de fabulas e historietas.

ARITMETICA

Sistema metrico decimal. Estudo completo. Conversões. Propriedade dos numeros. Divisibilidade.M. D. C. e M. M. C.

Frações ordinarias, Estudo completo. Problemas sobre sistema metrico e frações ordinarias. Noção sumaria de porcentagem para o calculo de impostos, de abatimento em compras ou faturas, de juros de pequenas quantias, e etc.

GEOGRAFIA E COSMOGRAFIA

Forma e movimento da terra. Idéa geral sobre o nosso sistema planetario.

Generabilidade sobre fenomenos atmosfericos. Idéa geral do globo.

Meridianos paralelos, polos, circulos, zonas, continentes e oceanos.

Denominação dadas as terras e as aguas.

O Brasil-Estudo completo. Limites, superficie, população, montanhas, pontos extremos, baías, cabos, portos, ilhas, lagos, rios.

Estados e capitaes do Brasil. Cartografia: Mapa do Estado.

HISTORIA DO BRASIL

Christovão Colombo. Vasco da Gama. O descobrimentod do Brasil.

Primeiras explorações. Capitánias. Os governadores gerais (1º,2º,3º)

Divisão do Brasil,em dois governos. Dominio hespanhol e a guerra holandeza

Bandeirantes e Emboabas. Tiradentes. Mudança da familia real.

Independencia. Fatos principaes do Imperio. Guerras externas. Propaganda e proclamação da Republica. Governo provisorio e governos constitucionaes

CIENCIAS FISICAS E NATURAES

Corpo humano. Esqueleto.

Orgão e funções dos aparelhos respiratorios, digestivo, e circulatorio.

Sistema nervoso. Sentidos.

Recordação das noções obtidas sobre os vegetaes, seus orgãos e sua funções

Principaes fenomenos relativos'á gravidade, ao calor á luz ao som. ao ma

gnetismo e a eletrecidade.

INSTRUÇÃO MORAL E CÍVICA

Pátria- A bandeira como simbolo da pátria deveres para com a pátria. O hino Nacional. Formas de governo. Vantagens do governo republicano. Direitos e deveres dos cidadãos.

O voto e as eleições O júri. Os impostos. A força pública, exército e armada. O serviço militar obrigatório. O estrangeiro em nosso país.

GEOMETRIA E DESENHO

Avaliação da área dos triângulos ^{quadriláteros} e polígonos regulares. Circunferência e suas linhas. Círculo. Área do círculo. Construção de polígonos regulares. Problemas.

Desenhos de animais, plantas, folhas, flores, paisagens, etc.

Reprodução de grupos de sólidos geométricos.

EDUCAÇÃO HIGIÊNICA

Habitos de sobriedade, em que se reprovem principalmente os excessos de mesa, pois os gluttons atentam contra a higiene e os seus costumes.

Insistir no papel que o ar tem na saúde, como purificá-lo.

O plantio das árvores, nesse intuito. A serventia do oxigênio e do azoto.

Precaução contra a morfêa a tuberculose, a verminose, eo impaludismo.

Ideia sobre os alimentos deteriorados ou falsificados.

Combate ao charlatismo, ás mesinhas confeccionadas pelos curandeiros.

O dever de chamarmos um médico, quando nos sentimos doentes.

TRABALHOS MANUAIS

Execução de objetos uteis como vime, arame, junco etc. Pequenos trabalhos em madeira móvel, cantoneiras, brindos, etc.

Cartonagem. Desenvolvimento dos sólidos geométricos. Recortes de figuras geométricas para a demonstração concreta da equivalência das áreas.

Variados exercícos de modelagem.

Costura. Pesponto, caseado, serzido, etc, pontos ornamentares.

Pontos de marca, letras e nomes. Bordado muito simples.

Tricô e suas aplicações em peças usuais.