INSTITUTO DE EDUCAÇÃO "GENERAL FLORES DA CUNHA LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

LISTA DOS MATERIAIS DIDÁTICOS

```
1A - Caixa de Blocos Lógicos
IB - Caixa de Blocos Lógicos
1C - Caixa de Blocos Lógicos
1D - Caixa de Blocos Lógicos
1E - Caixa de Blocos Lógicos
1F - Caixa de Blocos Lógicos
  2 - Caixa Planiblocos
  3 - Caixa Matricube
  4.- Caixa Universo dos Animais
 5A - Trimath (saguinho)
 5B - Trimath (saquinho)
  6 - Quadrimath (saquinho)
 7A - Costruct-o-paille (saquinho)
 7B - Construct-o-paille (saquinho)
 8- Math-Orbit (saquinho)
  9 - Gommette (bloco)
10 - Polygones et Polyèdres (envelope)
11A - Figuras Humamas (saquinho)
11B - Figuras Humanas (saquinho)
12A- Tabuleiro com barras de madeira coloridas (Catarine Stern)
12B - Tabuleiro com cubinhos de madeira coloridos (Catarine Stern)
120 - Tábua de Multiplicação ( Cat. Stern)
12D - Tábua de Multiplicação (Cat. Stern)
12E - Tábua de Multiplicação (Cat. Stern)
12F - Caixas Embutidas ( Cat. Stern)
12G - Caixa com Barrinhas (2) (Cat. Stern)
12H - Tabuleiro com 10 barras azuis e 1 preta - base 10 - ( Cate Ste
12I - Quadro de Contagem ( Cat. Stern)
12J - Guia Numérico (Cat. Stern)
12L - Régua com encaixe (Cat. Stern)
12M - Régua (numerada de 1 a 10 ) (Cat. Stern)
12N - Varetas Coloridas ( Cat. Stern)
120 - Tábua Configuração - nº 1 - ( Cat. Stern)
12P - Tábua Configuração - nº 2 - ( Cat. Stern)
```

Cont. - Lista dos Materiais Didáticos

```
120 - Tábua Configuração - nº 3 - ( Cat. Stern)
12R - Tábua Configuração - nº 4 - ( Cat. Stern)
12S - Tabua Configuração - nº 5 - ( Cat. Stern)
12T - Tábua Configuração - nº 6 - ( Cat. Stern)
120 - Tábua Configuração - nº 7 - ( Cat. Stern )
12V - Tábua Configuração - nº 8 - (Cat. Stern)
12X - Tabua Configuração - nº 9 - ( Cat. Stern)
12Z - Tabua Configuração - nº10 - (.Cat. Stern)
13 - Tabuleiro com Discos para estudo das Frações
14R - Balanca de Plástico
14B - Balança de Madeira
14C-- Balança - Simple Scales
14D - Balanca - Mathematical Balance
 15 - Caixa Negra
16A - Ovos de encalxe
16B - Ovos de encaixe
17 - Latas de Plástico para Mantimentos -pequenas-(encaixáveis)
 18 - Minicubos
 19 - Multibase ( 1 caixa - base 2)
20A - Pinos Coloridos ( l caixa)
20B - Pinos Coloridos ( l caixa)
200 - Pinos Coloridos ( 1 caixa)
21A - Carretéis Brancos ( l catxa)
21B - Carretéis Brancos ( 1 caixa)
210 - Carretéis Brancos ( 1 caixa)
22A - Carretéis pretos ( 1 caixa)
22B - Carretéis Pretos ( l caixa)
 23 - Tabuleiro com 100 cilindros de madeira, pretos (base 101
24A - Blocos DIsneylandia
24B - Blocos Disneylandia
25 - Caixa com cubinhos com numerais e outros símbolos (
26A - Caixa com Barrinhas Cuisenaire
26B - Caixa com Barrinhas Cuimenaire
26D - Caixa com Barrinhas Cuisenaire
27 - Ampulata
 28 - Saco com caçarolas de plástico (pequenas)
 29 - Dominó - fatos básicos da adição ( 1 caixa )
 30 - Jogo Sobrinca
 31 - Geoplano
```

Cont. - Lista dos Materiais Didátivos

```
32 - Pantógrafo
 33 - Caixa com 2 termômetros
 34 - Termômetro
35A - Esquadro de madeira ( 50cm)
35B - Esquadro de madeira ( 50cm)
35 C- Esquadro de madeira ( 50cm)
35D - Esquadro de madeira ( 50cm)
36A - Réua (60cm)
36B - Régua (15 cem e frações)
37A - Escada ( Material Cuisenaise)
37B - Escada ( Material Cuisenaire)
38 - Jogo para o Estudo do Espaço(Kantenmodell Baukasten)
39A - Caixa com sólidos geométricos de madeira
39B - Caixa com sólidos geométricos de madeira
40 - Material Multibase( em cores)- bases 2 e 3
41 - Caixa com Plaque aTrous ( 2 jogos)
42 - Abaques ( bases 2, 3, 4, 5, 6, e 10 )
43A - Caixa com cubos de madeira com representações de nos fracionários
      (frações)
43B - Caixa com representaçõesade números fracionários em cubos de ma-
      deira.
44 - Tiras mágicas
45A - Configurações
45B - Configurações
45C - Configurações
45D - Configurações
 46 - Caixa com vidrinhos
 47 - Caixa com peças avulsas dos jogos Lig-Lig e Polly
 48 - Caixa com moedas
49A - Tabela de conversão (medidas de massas)
49B - Tabela de conversão (medidas de massas)
 80 - Vidro com bolinhas de gude
 51 - Vidros vazios ( 7 vidros de vários tamanhos)
 52 - Pote de vidro ( vazio)
 53 - Lata (vazia)
```

Many Man

Cont. Lista dos Materiais Didáticos

```
54 - Agenda ( com mimeros e desenhos)
 55 - Caixa com medidas de leite em pô
56 - Caixa com copinhos de papelão e de plástico.
 57 - Sacola com caixinhas vazias
 58 - Saquinho com caixinhas de "Knorr" (vazias)
 59 - Saquinho com fichas de papel cartaz ( tiras )
60 - Caixa com 12 ábacos ( base 104)
 61 - Caixa com pazinhas de sorvete
 62 - Caixa com fichas de papelão
63A - Botões
63B - Botoes
630 - Botões
64 - Saco com bonecos de papel (figuras humanas)
 65 - Cartão com ferramentas
 66 - Jogo te varetas
 67 - Cone truncado de plástico
 68 - Tetraedro de plástico
 69 - Cabide de plástico
 70 - Jogo das Argolas
 71 - Escada de Madeira
 72 - Prateleira de Madeira
 73 - Abaco de madeira
74A - Fichas de madeira ( numeração de 1 a 10)
74B - Fichas de madeira ( mimeração de 1 a 10)
 75 - Abacc ( com carretéis)
 76 - Abaco (com prendedores)
 77 - Abaco ( commfichas de madeira)
 78 - Abaco ( com"violoezinhos")
 79 - Relógio de madeira
 80 - Caixa de plástico
 81 - Barrinhas Cuisenaire (rdenadas (ampliação)
82A - Compasso de madeira
82B - Compasso de madeira
820 - Compasso de madeira
82D - Compasso de madeira
 83 - Material Multibase - multiplicação (1 caixa)
```

Mod My

- 84 Quadros Multibase para a técnica operatória da adição e da subtração.
- 85 Idem acima.
- 86 Dadinhos com atributos e valores das Figuras Humanas.
- 87 Conjunto de conjunto: garrafinhas de Coca-cola.
- 88 Conjunto de conjunto: talheres
- 89 O segredo das cantas: cartoes com nos multiplos de 2,3,5

RELAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

1/1-JOGO DE CARTOLINA -CONFIGURAÇÕES

- 2-10 RETÂNGULOS DE MADEIRA
- 3-UMA ESCADA DE MADEIRA NUMERADA
- 4-UM JOGO ARITMÉTICO STRUTURAL
- 5-UMA CAIXA DE MADEIRA COM NÚMEROS
- 6-UM CONJUNTO DE QUADRADOS
- 7-2 CONJUNTOS DE CUBOS COLORIDOS
- 8-UM JOGO DE VARETAS
- 9-UMA BARRA DE MADEIRA DIVIDIDA EM 9 PARTES
- 10-UM JOGO DE 7 VARETAS
- 11-UMA BALANÇA
- 12-3 RECIPIENTES DE PLÁSTICO
- 13-2 RECIPIENTES DE ALÛMINIO
- 14-UM JOGO DE MADEIRA PARA TABOADA DE MUOTIPLICAR
- 15-UM ESQUADRO
- 16-UM RETÂNGULO DE MADEIRA -STRUTURAL ARITMÈTIC -NUMERADO
- 17-UM TABOLEIRO PARA ESTUDO DAS DEZENAS
- 18-12 JOGOS DE ARGOLA DE ARAME
- 19-UM JOGO DE NUMERAÇÃO-VÂRIOS CARTÕES
- 20-UMA CAIXA COM SOLIDOS DE MADEIRA
- 21-UM JOGO PLÁSTICO SOBRE NUMERAÇÃO
- 22-UM RECIPEENTE PLASTICO DE DESPENSA
- 23a-UMA CAIXA COM BLOCOS ESTRELA
- 23b-IDEM
- 24-8COPOS DE PAPELÃO
- 25-UMA LATA DE FOLHA CONTENDO VIDROS
- 26-UM BARÔMETRO
- 27-UMA CAIXA COM 2 TERMÔMETROS QUEBRADSO
- 28-UMA CAIXA DE MADEIRA COM 4 SOLIDOS E 4 VARETAS
- / 29- CONFIGURAÇÕES DE W. BROWNELL
 - 30- UM JOGO DE FICHAS DE PAPELÃO -CONFIGURAÇÕES
 - 31a-UMA CAIXA COM CARRETEIS
 - 31b- IDEM
 - 32- IDEM
 - 33-UMA AMPULHETA
 - 34-UMA BALANÇA
 - 35-UM JOGO DE BARRAS DE MADEIRA COLORIDAS
 - 33b- IDEM

prophos

RELAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO DO LABORATORIO DE MATEMÁTICA

- 36-UM CONJUNTO DE FERRAMENTAS "O BOM MENINO"
- 37-UMA CARTELA COM BOTÕES
- 37b- IDEM
- 38-UM OVO DE PLÁSTICO /
- 38b- IDEM
- 39-UMA FITA MÈTRICA
- 40-UMA CAIXA PLÁSTICA -CONFIGURAÇÕES STERN-
- 4i-UMA COPA ESTRELA
- 42-UM BALCÃO
- 43-UM TABOLEIRO DE MADEIRA COM PREGOS
- 44-UM TABOLEIRO DE MADEIRA PARA ESTUDO DA CIRCUNFERÊNCIA
- 45-UMA CAIXA DE PAPELÃO COM BARRAS COLORIDAS DE MADEIRA
- 46-UMA CAIXA DE MADEIRA COM BARRINHAS COLORIDAS
- 47-UM VIDRO DE BOCA LARGA
- 47b- IDEM
- 47c- IDEM
- 47d- IDEM
- 47e- IDEM
- 47f- IDEM
- 48-UM VIDRO COM BOLAS DE GUDE
- 49-UM SACO PLÀSTICO COM BRINQUEDOS DE PLÀSTICO
- 50- UMA CAIXA DE MADEIRA COM BLOCOS PEQUENOS DE VÂRIOS TAMANHOS
- 51-UMA CAIXA DE MADEIRA VAZIA
- 51b- IDEM
- 52-UM TABOLEIRO DE MADEIRA COM 8 VIDRINHOS
- 53-UM SACO PLÁSTICO COM BRINQUEDOS PLÁSTICOS
- 54-UM BRINQUEDO
- 55-5 SACOS PLÁSTICOS COM MOEDAS
- 56-UM TABOLEIRO COM 17 VIDRINHOS
- 57-UMA CARTELA COM BOTÕES BRANCOS
- 58-UMA CAIXA CONTENDO LUMABRINQUEDOO
- 59-UMA GARRAFA PLÁSTICA
- 60-UMA TABELA DE CONVERSÃO DE MEDIDAS
- 60b- IDEM
- 61-UM/TABOLEIRO DE MADEIRA COM BLOCOS PRETOS
- 62~ " " " " " BRANCOS
- 63-UMA CAIXA DE MADEIRA COM BARRAS DE MADEIRA COLORIDA
- 63b- IDEM
- 64-UM TABOLEIRO DE MADEIRA COM PALITOS DE MADEIRA

William

RELAÇÃO DO MATERIAL DIDÂTICO DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

```
65-UMA CAIXA DE PAPELÃO COM COLHERINHASODE MADEIRA
66-UM JOGO DE PAPELÃO COM SIMBOLIZAÇÃO POR CONVENÇÃO
67-UMA CAIXA DE PAPELÃO DE PLAQUE A TROUS
67b- "
67c- "
68-UMA CAIXA DE MADEIRA PARA JOGO DE FRAÇÕES
69-UM SACO PLÁSTICO COM FICHAS DE PAPELÃO
70-UMA CAIXA DE PAPELÃO COM FIGURAS DE MADEIRA
71-UMA CAIXA DE MADEIRA COM BARRAS COLORIDAS
72- UM RETÂNGULO DE MADEIRA COM MARCAÇÕES NUMERICAS LATERAIS
73- UMA CAIXA DE MADEIRA
74- UMA CAIXA DE MADEIRA PEQUENA
74b-
75- UMA CAIXA DE PAPELÃO COM BLOCOS PARA ESTUDO DAS FRACÕES
76-UM ESQUADRO DE MADEIRA
7 JUM SACO PLÁSTICO COM BARRAS COLORIDAS
         IDEM
77b-
77c-
         IDEM
        IDEM
77d-
77e-
         IDEM
         IDEM
77f-
         IDEM
77g-
77h-
         IDEM
771-
         IDEM
771-
         IDEM
72k-
         IDEM
         IDEM
771-
        IDEM
77m-
        IDEM
77n-
78- UM SACO PLÁSTICO PARA ESTUDO DAS FRAÇÕES
79- UM SACO PLASTICO COM FICHAS DE CARTOLINA
79b- 22 "
80-UM SACO PLÁSTICO COM FICHAS DE PAPELÃO
81-UM SAGO PLÁSTICO COM 4 BOLAS DE GUDE
82-UM SACO PLASTICO COM BARRINHAS DE MADEIRA
83- UMA CAIXA DE PAPELÃO COM 3 ANIMAIS DE PLÁSTICOS
84- UM ESQUADRO
```

property

RELAÇÃO DO MATERIAL DEDÁTICO DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

```
84b-UM ESQUADRO
   85- UM JOGO DE MADEIRA COM DIVISÕES NUMÉRICAS
   85b- "
   86- UM JOGO DE MADEIRA COM FICHAS DE MADEIRA BRANCAS E PRETAS
        UM JOGO COM RODINHAS DE CORRER
   88-UM JOGO DDE MADEIRA COM CARRETEIS BRANCOS E PRETOS
   89-UM JOGO COM PRENDEDORES DE ROUPA
   90-UM JOGO COM BOLINHAS COLORIDAS
   91b- "
   92-UM MATERIAL PLÁSTICO =SIMPLE SCALE
   93-UMA CAIXA DE MADEIRA COM VARETAS E MATERIAL KANTEMODELI.
   94-UMA CAIXA DE PAPELÃO COM SÒLIDOS DE PLÁSTICOS
   95-UMA BALANÇAD EDE MADEIRA
   96- UM SUPORTE DE MADEIRA COM BOTOÕES DE COR(VERDES)
   97-MATERIAL CUISINAIRE OFERECIDO POR UM GRUPO DE PROFESSORAS
   98-UM RELOGIO DE MADEIRA
  del SUPORTE DE MADEIRA COM PLACAS NUMERADAS
  100-UM COMPASSO
          IDEM
  100b-
          IDEM
  looc-
           IDEM
  100d-
  101- 5 SUPORTES DE MADEIRA
                                COM 5 ARGOEAS
  102-UMA CAIXA DE MADEIRA COM VAZIOS
  103-UMA ESCADA DE MADEIRA PARA NUMERAÇÃO
104- LES NOMBRES EN COULEURS= METODO CUISINAIRE /
  105- NUMBER FACTS CARDS
X 106- WORKING WITH NUMBERS TEACING AIDS- FOR THE SECOND GRADE -RELATED FACTS
  107- IDEM
                                                IDEM
                                                                 SINGLE FACTS
  108- IDEM
                                        FOR THE FIRET GRADE
  109-IDEM
                                        FOR THE SECOND GRADE- 200
                                        FOR THE SECOND GRADE- 200
  110- IDEM
  111-BOÎTE A COMPTER-INITIATION AU CALCUL PAR LA MÈTHODE HAVRANEK
W112-ARTHMETIC READINESS CARDS- SET 2 NUMBER SYSTEM
  113-TIRAS MÀGICAS -EDIÇÕES MELHORAMENTOS
  114- PANTÔGRAFO
```