

## **LISTAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS GRAFOTÁTEIS**

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 01/2017**

Os materiais grafotáteis para alunos cegos são reproduzidos em Thermoform, ou seja, materiais impressos em alto relevo numa película de PVC (espécie de acetato) transparente.

Para uma melhor compreensão do material, o aluno cego deve usá-lo sobre uma mesa, onde consiga utilizar as duas mãos para manipulá-lo. A leitura do trabalho deve começar da esquerda para a direita, de cima para baixo. Inicialmente, o aluno deve localizar o título ou assunto sobre o que o material se refere, e posteriormente deve explorar as figuras e o restante do conteúdo.

As medidas fornecidas neste documento seguem o padrão: Largura x Altura.

Com objetivo de aprimorar as nossas produções, solicitamos o preenchimento da ficha de avaliação, em formato digital, que será enviada por email. Sua colaboração é muito importante.

### **EDUCAÇÃO INFANTIL E/OU**

### **PRIMEIRAS SÉRIES DO ENSINO FUNDAMENTAL**

#### **Áreas Cognitiva / Psicomotora**

- Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica (9 cadernos 28x14,5cm);
- Caderno Pré-Leitura para o Sistema Braille – acompanha Orientação Metodológica (2 cadernos 28x14,5cm);
- Brincando com as formas – acompanha Orientação Metodológica Prontidão para a Leitura (3 cadernos 28x14,5cm);
- Trenzinho Alfabético (1 prancha 47x33cm).

### **ENSINO FUNDAMENTAL**

#### **Atividades da Vida Diária**

- Caderno de Escrita Tátil (1 caderno 28x29cm);
- Base Prancheta de Escrita cursiva (1 prancha 28x29cm);
- Relógio Braille (1 prancha 28x29cm);
- Treinamento Grafo-Motor para a Escrita (1 caderno 28x14,5cm);

#### **Orientação e Mobilidade**

- Ruas: Mão Dupla, Dupla com Divisão, Transversais e Quarteirão. (1 caderno 28x29cm)

## **Língua Portuguesa**

- Notações Léxicas (2 pranchas 28x29cm);
- Vogais e Consoantes da Escrita – Minúsculas e Maiúsculas (1 caderno 28x29cm)

## **Matemática**

- Eixos Cartesianos (1 prancha 28x29cm );
- Figuras Geométricas (1 prancha 28x29cm);
- Relação Circunferência e Diâmetro (1 prancha 28x29cm);
- Reta Numerada (1 prancha 36x10cm);
- Noções Básicas de Conjunto (1 caderno 28x29cm);
- Representações Matemática em Relevo vol I - Numerais (1 caderno 28x29cm);
- Representações Matemática em Relevo vol II – Teoria dos Conjuntos (1 caderno 28x29cm);
- Representações Matemática em Relevo vol III - Sinais de Operação, Relação e Associação (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte I (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte II (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte III (1 caderno 28x29cm);
- Simbolização Matemática em Relevo – do 1º ao 5º Ano (1 caderno 28x29cm);
- Simbolização Matemática em Relevo – do 6º ao 9º Ano (1 caderno 28x29cm);
- Função 1º Grau ou Função afim (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Trigonometria (1 caderno 28x29cm ).

## **Geografia**

- Acidentes Geográficos (1 caderno 28x14,5cm);
- Rosa dos Ventos (1 prancha 28x29cm);
- Principais Paralelos Terrestres (1 prancha 36x47,5cm);
- Zonas Climáticas da Terra (1 prancha 36x47,5cm);
- Fuso Horário (1 prancha 52x20cm);
- O Estado do Rio de Janeiro no Brasil (1 prancha 36x47,5cm);
- O Município do Rio no Estado do Rio de Janeiro (1 prancha 36x47,5cm);
- Bandeira da Ucrânia (1 prancha 28x29cm);
- Bandeira da França (1 prancha 28x29cm);
- Bandeira da Dinamarca (1 prancha 28x29cm);
- Bandeira da Venezuela (1 prancha 28x29cm);
- Bandeira da Nigéria (1 prancha 28x29cm).

## **História**

- Capitânicas Hereditárias (1 prancha 36x47,5cm);
- Tratado de Tordesilhas (1 prancha 36x47,5cm);

## **Ciências**

- A Lua e a Terra – órbita (1 prancha 28x29cm);
- O Sol e a Terra – órbita (1 prancha 28x29cm);
- Principais Fases da Lua (1 prancha 28x29cm);
- As Partes de um Vegetal (1 prancha 28x29cm);
- Germinação (1 prancha 28x29cm);
- Reprodução de Vírus (1 caderno 28x29cm);
- Sistema Respiratório (1 prancha 28x29cm);
- Sistema Circulatório (1 prancha 28x29cm);
- Esquema de uma Célula (1 prancha 28x29cm);
- Esquema das Mudanças do Estado Físico (1 prancha 28x29cm ).

## **Música**

- Teclado Musical (1 prancha 28x29cm).

# **SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** **E/OU ENSINO MÉDIO**

## **Química**

- Modelo de Átomo (2 pranchas 28x29cm);
- Tabela Periódica (1 prancha 57x34cm);
- Caderno de Tabela Periódica – Organização e Classificação dos Elementos Químicos (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Distribuição Eletrônica (1 caderno 28x29cm);
- Tabela Periódica – Propriedades (1 caderno 28x29cm);
- Estudos das Propriedades Específicas da Matéria – Parte 1/2 (1 caderno 28x29cm );
- Estudos das Propriedades Específicas da Matéria – Parte 2/2 (1 caderno 28x29cm ).

## **Biologia**

- Aparelho Reprodutor Masculino (2 pranchas 28x29cm);
- Aparelho Reprodutor Feminino (2 pranchas 28x29cm);
- 1ª Lei de Mendel (1 prancha 28x29cm);
- 2ª Lei de Mendel (1 prancha 36x47,5cm);
- ABO Sistema (1 prancha 28x29cm);
- Hereditariedade /Nucleotídeo (2 pranchas 36x47,5cm);
- Heredograma (2 pranchas 36x47,5 cm);
- Rh Sistema (1 prancha 28x29 cm);
- Caderno de Genética – Herança Ligada ao Sexo ( 1 caderno 28x29 cm)

## **Física**

- Vetores (1 caderno 28x29cm);
- Caderno: Cinemática – Volume I (1 caderno 28x29cm);
- Caderno: Cinemática – Volume II (1 caderno 28x29cm);
- Caderno: Forças e Leis de Newton (1 caderno 28x29cm);
- Caderno: Eletricidade (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Óptica (1 caderno 28x29cm);
- Calor e Temperatura (1 caderno 28x29cm);
- Caderno de Ondas (1 caderno 28x29cm);
- Força Centrípeta (1 Prancha 28x29cm);
- Força de Atrito (1 prancha 28x29cm);
- Plano Inclinado (1 prancha 28x29cm)

## **Massoterapia**

- Fêmur (1 prancha 28x29cm);
- Fraturas do Fêmur (1 prancha 28x29cm);
- Reflexologia Podal (1 prancha 28x29cm);
- Áreas Reflexas (2 pranchas 28x29cm);
- Pirâmide Alimentar (2 pranchas 28x29cm);
- Relógio Biológico na MTC (2 pranchas 28x29cm).