

LISTAGEM DE MATERIAIS DIDÁTICOS GRAFOTÁTEIS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 15/05/2024

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. Pranchas são materiais de uma ou duas folhas, já os cadernos possuem no máximo 35 páginas.

Visando atender ao maior número possível de instituições, o pedido está limitado a 40 títulos de material grafotátil. Uma nova solicitação só poderá ser feita após o período de quatro meses.

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

EDUCAÇÃO INFANTIL E/OU

PRIMEIRAS SÉRIES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Áreas Cognitiva / Psicomotora

1. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume I (1 caderno 28x14,5cm);
2. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume II (1 caderno 28x14,5cm);
3. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume III (1 caderno 28x14,5cm);
4. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume IV (1 caderno 28x14,5cm);
5. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume V (1 caderno 28x14,5cm);
6. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume VI (1 caderno 28x14,5cm);
7. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume VII (1 caderno 28x14,5cm);
8. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume VIII (1 caderno 28x14,5cm);
9. Atividades Preparatórias para Leitura Braille – acompanha Orientação Metodológica – Volume IX (1 caderno 28x14,5cm);
10. Brincando com as formas – acompanha Orientação Metodológica Prontidão para a Leitura – Volume I (1 caderno 28x14,5cm);

11. Brincando com as formas – acompanha Orientação Metodológica Prontidão para a Leitura – Volume II (1 caderno 28x14,5cm);
12. Brincando com as formas – acompanha Orientação Metodológica Prontidão para a Leitura – Volume III (1 caderno 28x14,5cm);
13. Caderno Pré-Leitura para o Sistema Braille – acompanha Orientação Metodológica – Caderno do Aluno (1 caderno 28x14,5cm);
14. Caderno Pré-Leitura para o Sistema Braille – acompanha Orientação Metodológica – Caderno do Professor (1 caderno 28x14,5cm);
15. Calendário Anual (1 prancha 30x36cm);
16. Interpretando Linhas e Formas (1 caderno 28x29cm);
17. Trenzinho Alfabetário (1 prancha 47x33cm);

ENSINO FUNDAMENTAL E/OU ENSINO MÉDIO

Atividades da Vida Diária

18. Base Prancheta de Escrita Cursiva (1 prancha 28x29cm);
19. Caderno de Escrita Tátil (1 caderno 28x29cm);
20. Relógio Braille (1 prancha 28x29cm);
21. Treinamento Grafo-Motor para a Escrita (1 caderno 28x14,5cm);

Orientação e Mobilidade

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

Língua Portuguesa

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

Matemática

25. Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte I (1 caderno 28x29cm);
26. Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte II (1 caderno 28x29cm);
27. Caderno de Geometria 8ºAno / 7ª Série: Parte III (1 caderno 28x29cm);
28. Caderno de Trigonometria (1 caderno 28x29cm);
29. Eixos Cartesianos (1 prancha 28x29cm);
30. Figuras Geométricas (1 prancha 28x29cm);
31. Função 1º Grau ou Função afim (1 caderno 28x29cm);
32. Noções Básicas de Conjunto (1 caderno 28x29cm);

33. Relação Circunferência e Diâmetro (1 prancha 28x29cm);
34. Representações Matemática em Relevo vol. I - Numerais (1 caderno 28x29cm);
35. Representações Matemática em Relevo vol. II - Teoria dos Conjuntos (1 caderno 28x29cm);
36. Representações Matemática em Relevo vol. III - Sinais de Operação, Relação e Associação (1 caderno 28x29cm);
37. Reta Numerada (1 prancha 36x10cm);
38. Simbolização Matemática em Relevo – do 1º ao 5º Ano (1 caderno 28x29cm);
39. Simbolização Matemática em Relevo – do 6º ao 9º Ano (1 caderno 28x29cm).

Geografia

40. Acidentes Geográficos (1 caderno 28x14,5cm);
41. África - Divisão Regional (1 prancha 30x36cm);
42. América Anglo-Saxônica (1 prancha 30x36cm);
43. América - Divisão Cultural (1 prancha 30x36cm);
44. América - Divisão Geográfica (1 prancha 30x36cm);
45. América Latina - Divisão Regional (1 prancha 30x36cm);
46. Ásia - Divisão Regional (1 prancha 30x36cm);
47. Bacias Hidrográficas Brasileiras (1 prancha 30x36cm);
48. Bandeira da Austrália (1 prancha 28x29cm);
49. Bandeira da Dinamarca (1 prancha 28x29cm);
50. Bandeira da França (1 prancha 28x29cm);
51. Bandeira da Inglaterra (1 prancha 28x29cm);
52. Bandeira da Jamaica (1 prancha 28x29cm);
53. Bandeira da Nigéria (1 prancha 28x29cm);
54. Bandeira da Nova Zelândia (1 prancha 28x29cm);
55. Bandeira da Ucrânia (1 prancha 28x29cm);
56. Bandeira da Venezuela (1 prancha 28x29cm);
57. Bandeira do Canadá (1 prancha 28x29cm);
58. Bandeira dos Estados Unidos (1 prancha 28x29cm);
59. Biomas do Brasil (1 prancha 28x29cm);
60. Caderno de Mapas do Brasil (1 caderno 28x29cm);
61. Climas do Brasil (1 prancha 28x29cm);
62. Complexo Geoeconômico – Brasil (1 prancha 28x29cm);
63. Continente Antártico (2 pranchas - 30x36cm e 28x29cm);
64. Coordenadas Geográficas (1 prancha 47,5x32cm);
65. Divisão do Brasil – cinco regiões (1 prancha 30x36cm);
66. Divisão do Brasil – quatro regiões (1 prancha 30x36cm);
67. Divisão do Brasil – três regiões (1 prancha 30x36cm);
68. Domínios Morfoclimáticos do Brasil (2 pranchas 28x29cm);

69. Estado do Rio de Janeiro - Regiões de Governo (1 prancha 30x36cm);
70. Europa - Divisão Regional (02 regiões) (1 prancha 30x36cm);
71. Europa - Divisão Regional (04 regiões) (1 prancha 30x36cm);
72. Fuso Horário (1 prancha 52x20cm);
73. Oceania - Divisão Regional (1 prancha 30x36cm);
74. O Estado do Rio de Janeiro no Brasil (1 prancha 36x47,5cm);
75. O Município do Rio no Estado do Rio de Janeiro (1 prancha 36x47,5cm);
76. Os Continentes da Terra (2 pranchas - 36x30cm e 28x29cm);
77. Pangeia (1 prancha 36x30cm);
78. Principais Paralelos Terrestres (1 prancha 36x47,5cm);
79. Relevo do Brasil (1 prancha 28x29cm);
80. Rosa dos Ventos (1 prancha 28x29cm);
81. Zonas Térmicas da Terra (1 prancha 36x47,5cm).

História

82. Capitânicas Hereditárias (1 prancha 36x47,5cm);
83. Tratado de Tordesilhas (1 prancha 36x47,5cm);

Ciências e Biologia

84. 1ª Lei de Mendel (1 prancha 28x29cm);
85. 2ª Lei de Mendel (1 prancha 36x47,5cm);
86. ABO Sistema - Quem doa pra quem? (1 prancha 28x29cm);
87. A Lua e a Terra – órbita (1 prancha 28x29cm);
88. As Partes de um Vegetal (1 prancha 28x29cm);
89. Astronomia nas Culturas (1 caderno 25,5x31,5cm);
90. Caderno de Genética - Herança Ligada ao Sexo (1 caderno 28x29 cm);
91. Ciclo da Água (1 prancha 30x42cm);
92. Citologia (Célula Animal) (1 caderno 28x29cm);
93. Esquema das Mudanças do Estado Físico (1 prancha 28x29cm);
94. Esquema de uma Célula (1 prancha 28x29cm);
95. Germinação (1 prancha 28x29cm);
96. Hereditariedade /Nucleotídeo (2 pranchas 36x47,5cm);
97. Lobos Cerebrais (1 prancha 28x29cm);
98. Mudanças de Estado Físico da Água (1 prancha 28x29cm);
99. Neurônio (1 prancha 28x29cm);
100. O Sol e a Terra – órbita (1 prancha 28x29cm);
101. Principais Doenças Tropicais associadas com artrópodes no Brasil (1 caderno 21,6x35,6cm);
102. Principais Fases da Lua (1 prancha 28x29cm);

103. Processos de Reprodução em Plantas Briófitas e Pteridófitas (1 caderno 28x29 cm);
104. Processo de Reprodução de Plantas Guimnospermas e Angiospermas (1 caderno 28x29 cm);
105. Reprodução do Vírus Bacteriófago (1 caderno 28x29cm);
106. Rh Sistema - Quem doa pra quem? (1 prancha 28x29cm);
107. Sistema Circulatório (1 prancha 28x29cm);
108. Sistema Genital Masculino e Feminino (1 caderno 28x29cm);
109. Sistema Nervoso Central (1 prancha 28x29cm);
110. Sistema Respiratório (1 prancha 28x29cm);
111. Sistema Solar (1 prancha 44x32cm);
112. Vasos Comunicantes (1 prancha 28x29cm);
113. Via Frontal do Aparelho Urinário (1 prancha 28x29cm);
114. Vias Respiratórias: Posição da Epiglote na Deglutição (2 pranchas 28x29cm);
115. Vias Respiratórias: Posição da Epiglote na Respiração (2 pranchas 28x29cm);

Música

116. Teclado Musical (1 prancha 28x29cm);

Química

117. Caderno de Ligações Químicas – Conceitos Introdutórios – Parte 1/2 (1 caderno 28x29cm);
118. Caderno de Ligações Químicas – Conceitos Introdutórios – Parte 2/2 (1 caderno 28x29cm);
119. Caderno de Tabela Periódica – Organização e Classificação dos Elementos Químicos (1 caderno 28x29cm);
120. Diagrama de Linus Pauling (1 prancha 30x36cm);
121. Efeito Estufa (1 prancha 28x29cm);
122. Estação de Tratamento de Água (1 prancha 30x42cm);
123. Estudos das Propriedades Específicas da Matéria – Parte 1/2 (1 caderno 28x29cm);
124. Estudos das Propriedades Específicas da Matéria – Parte 2/2 (1 caderno 28x29cm);
125. Evolução dos Modelos Atômicos – Do átomo filosófico ao modelo de Dalton (1 caderno 28x29cm);
126. Evolução dos Modelos Atômicos – Do modelo de Thomson ao modelo de Bohr (1 caderno 28x29cm);
127. Fatores que influenciam na velocidade das reações (1 caderno 28x29cm);
128. Forças Intermoleculares (1 caderno 28x29cm);
129. Introdução à Cinética Química (1 caderno 28x29cm);
130. Modelo de Átomo (2 pranchas 28x29cm);
131. Processos de Separação de Misturas (1 caderno 28x29cm);
132. Química Verde: um caminho para a sustentabilidade (1 caderno 25,5x31,5cm);
133. Salto Quântico (1 prancha 28x29cm);
134. Tabela Periódica (1 prancha 57x34cm);
135. Tabela Periódica – Propriedades (1 caderno 28x29cm);
136. Termoquímica (1 caderno 21,6x35,6cm);

Física

137. Caderno de Ondas (1 caderno 28x29cm);
138. Caderno de Óptica (1 caderno 28x29cm);
139. Calor e Temperatura (1 caderno 28x29cm);
140. Cinemática – Volume I (1 caderno 28x29cm);
141. Cinemática – Volume II (1 caderno 28x29cm);
142. Cor do Espectro Visível (1 prancha 36x47,5cm);
143. Eletricidade (1 caderno 28x29cm);
144. Energia (1 caderno 28x29cm);
145. Espectro Eletromagnético (1 prancha 36x47,5cm);
146. Fluidos (1 caderno 28x29cm);
147. Força Centrípeta (1 Prancha 28x29cm);
148. Força de Atrito (1 prancha 28x29cm);
149. Forças e Leis de Newton (1 caderno 28x29cm);
150. Gases (1 caderno 28x29cm);
151. Magnetismo (1 caderno 28x29cm);
152. Onda Eletromagnética (1 prancha 36x47,5cm);
153. Plano Inclinado (1 prancha 28x29cm);
154. Vetores (1 caderno 28x29cm);

Massoterapia

155. Áreas Reflexas (2 pranchas 28x29cm);
156. Fêmur (1 prancha 28x29cm);
157. Fraturas do Fêmur (1 prancha 28x29cm);
158. Pirâmide Alimentar (2 pranchas 28x29cm);
159. Reflexologia Podal (1 prancha 28x29cm);
160. Relógio Biológico na MTC (2 pranchas 28x29cm);

Cela braille em EVA*

161. Cela braille em EVA

Base em EVA de 10 mm de espessura, nas dimensões 13,5 cm x 17,5 cm, com 6 furos dispostos em 2 colunas para simular os pontos em braille. A marcação (corte) da esquerda para a direita representa a posição de leitura, já a marcação da direita para a esquerda representa a posição de escrita no Sistema Braille. Ou seja, uma mesma cela braille pode ser utilizada para trabalhar leitura e escrita no Sistema Braille.

**Material tridimensional incluído nesta listagem para diferenciar daqueles que são impressos diretamente na impressora 3D.*



Posição de leitura



Posição de escrita