

- 1 borracha macia
- 2 lápis (n.º 2 e n.º 3)
- Guaches em (pó, em tubos, em balões ou pastilhas)
- 1 frasco de tinta nanquim
- 1 caneta de desenho
- 1 tubo de cola branca
- 1 pequeno pano usado (mais ou menos com 0,20 x 0,30 m).

Papéis de cor ou estampados, papel vegetal, desperdícios (pratas, papéis de embrulho, decorativos, etc.) e papel de desenho de vários formatos.

MATERIAL DE MATEMÁTICA

- 1 fita métrica
- 1 transferidor, 1 compasso (os mesmos da aula de Desenho).

MATERIAL DE CIÊNCIAS GEOGRÁFICO-NATURAIS

- 1 carta de Lisboa
- 1 bússola pequena
- 1 lente de aumentar

Sòmente é obrigatório a apresentação de um dos três artigos indicados.

Durante o ano os alunos devem recolher penas, búzios, conchas, rochas, insectos, frascos, etc., para formar as colecções individuais.

Material para albuns (herbários, penários, etc.) e caixas para colecções.

MATERIAL DE OFICINAS

- 1 fita métrica, 1 tesoura, 1 tubo de cola branca (os mesmos utilizados nas aulas de Matemática e de Desenho)
- 1 serra de recorte n.º 1311

Vários desperdícios: caixas de cartão, madeiras, folhas, arame, etc.



Livros, Cadernos, Materiais e Utensílios Escolares

OBRIGATORIEDADE

A comparência na aula ou na oficina sem livros, cadernos, material ou utensílios indispensáveis, é equiparada à falta de presença salvo o caso de cabal justificação

NECESSIDADE

É preciso que cada aluno possua os seus instrumentos de trabalho de modo que lhe dêem gosto e a iniciativa de usá-los e que o seu manejo se lhe torne diàriamente habitual.

DA AQUISIÇÃO DO MATERIAL DE DESENHO

Desde o primeiro ano que é preciso ter bons instrumentos de trabalho. Como os referidos instrumentos são caros, o estreante está provido ao começo, geralmente, de material mediocre devido ao seguinte: — por espírito natural de economia, — porque parece haver sempre tempo de adquirir material perfeito quando o aluno tenha dado as primeiras provas e confirmado as suas aptidões.

Proceder assim é mau cálculo e erro que pode ter graves consequências pelas seguintes razões: — material medíocre terá sempre de ser substituído, tarde ou cedo e muitas vezes muito cedo; — material medíocre desgasta-se e deteriora-se depressa e nunca vale a pena consertá-lo; — material inferior não satisfaz;

Material de boa qualidade dura tanto mais quanto mais for cuidado, e conservado com gosto e convicção, por dar resultados satisfatórios.

Bom material utilizado logo de início é, portanto, sempre, e no fim de contas, uma economia.

Material medíocre produz automaticamente trabalho medíocre porque:

— o seu emprego tem sempre como consequência ocultar ao aluno estrepante os resultados que tenta obter;

— o aluno, seja qual for, tem sempre necessidade para progredir normalmente do estímulo que constitui para ele a justa apreciação dos seus progressos;

— conduz a impedimento da progressão do aluno;

— por vezes mesmo ao desânimo definitivo que pode ir até ao abandono injustificado da carreira pretendida;

As razões apontadas são verdadeiras porque: — sobretudo para o aluno pouco dotado, com progressos mais lentos, é necessário despertar-lhe o sentimento do progresso.

Não constitui paradoxo afirmar que um aluno deve estar provido de material tanto melhor quanto menos seja dotado.

— o aluno trabalha sozinho e pode-lhe ser difícil apreciar a sós, consigo, a parte de responsabilidade que exista na insuficiência dos resultados que obtém e que deve ser atribuída à insuficiência do seu material.

Conclusão: Limitar-se ao material estritamente indispensável, mas que seja desde o começo de boa qualidade.

O material nunca é bom demais sobretudo para o estrepante.

AQUISIÇÃO

Os livros a adquirir são os indicados na relação afixada pela direcção da escola.

Quanto aos livros aprovados pelo Ministro da Educação Nacional não podem ser utilizados pelos alunos nas disciplinas a que dizem respeito quaisquer outros livros, ainda que dos mesmos autores.

O formato do caderno-diário, folhas soltas, folhas de exercícios e dos cadernos auxiliares é dos que se acham depositados na secção de papelaria da cantina da Mocidade Portuguesa.

Não são admitidos nas aulas e oficinas cadernos e folhas soltas de outros modelos e formatos e é obrigatório o uso de capas de caderno-diário para o seu acondicionamento.

A secção de papelaria da cantina escolar vende todos os artigos escolares adequados ao Ciclo Preparatório aos preços mais reduzidos.

ARTIGOS INDISPENSAVEIS EM TODAS AS AULAS E OFICINAS

Livros
Caderno-diário, sebenta
Caneta de tinta permanente
Mata-borrão
Lápis
Borracha

MATERIAL DE DESENHO

1 caixa para o material, de medidas normalizadas
2 pastas de desenho, grandes
2 pastas de desenho, pequenas
1 régua de 0,60 m com chanfro e sem graduação
1 duplo-decímetros
1 esquadro de 45° sem catetos graduados
1 compasso articulado com ponta seca, porta-lápis e porta-tinta
1 tiralinhas
1 porta-lixo (executado em trabalhos manuais)
1 canivete
1 transferidor
1 tesoura de costura

Godés (servem as tampas de frascos ou coisas semelhantes)
frascos para conter água
1 paleta (azulejo)
1 pincel n.º 7
1 pincel n.º 2 ou 3