

## LABORATÓRIOS DE CRIAÇÃO: Cultura STEAM, MAKER e Robótica

### Lista de materiais para 2024

#### MATERIAIS DE USO PESSOAL

*Os materiais de uso pessoal são de responsabilidade do aluno.*

Os materiais desta lista são de uso pessoal do aluno e devem ser adquiridos por todos os alunos. Em caso de bom manuseio, os materiais de uso pessoal podem ser usados do 6º ano (FAF) ao 9ª ano (FAF).

- 1) 01 - Pistola de Cola Quente  
Pistola de cola quente bivolt 10 W **e vinte bastões de cola.**
- 2) 05 - Tinta para Artesanato Acrilex PVA, 37 mL  
Nas cores: vermelho, amarelo, azul, branco e preto.
- 3) 03 - Pincéis Retos (chatos)  
Largura das cerdas: 2 mm, 6 mm e 10 mm.
- 4) 01 - Marcador Permanente  
Qualquer cor. Sugestão de ponta: 2,0 mm.
- 5) 01 - Caneta de Quadro Branco  
Qualquer cor.
- 06) 01 - Tesoura Multiuso  
Comprimento: entre 19 cm e 22 cm.
- 07) 01 - Trema  
3,0 metros de comprimento.
- 08) 01 - Caixa Plástica Transparente  
Caixa plástica com tampa (ex.: caixa de ferramentas ou de pesca) para guardar os itens anteriores.

## **MATERIAIS DE USO COLETIVO**

- 6° Ano (FAF)
  - 01 Pacote de palitos de picolé/sorvete;
  - 01 Pacote de palitos de churrasco;
  - 01 Pote de 500 g de massa de modelar (“massinha”);
  - 01 Cartolina (cor de escolha do aluno);
  - 01 pacote de elástico de dinheiro;
  - 01 Cola de madeira, 100 g (Sugestão: Tek Bond).
  
- 7° Ano (FAF)
  - 01 Pacote de palitos de picolé/sorvete;
  - 01 Pacote de palitos de churrasco;
  - 01 Folha de EVA (cor de escolha do aluno);
  - 01 Fita durex grossa;
  - 01 Super cola, 2 g (Sugestão: Tek Bond);
  - 01 caixa de cliques de papel 10/0 (6,5 cm);
  - 01 Lixa para madeira.
  
- 8° Ano (FAF)
  - 01 Rolo de barbante (ou sisal);
  - 01 Cola adesiva EVA, 100 g (Sugestão: Cascola - Cascorez);
  - 01 Fita crepe grossa;
  - 01 Abraçadeiras/Lacre de Nylon (2,5 mm X 200 mm ou 3,0 mm X 200 mm);
  - 01 Caixa de cliques de papel 3/0 (3,6 cm);
  - 01 Fita (estilo) Silvertape.
  
- 9° Ano (FAF)
  - 01 lâmina para arco de serra;
  - 01 Bocal de lâmpada;
  - 01 Interruptor tipo abajur;
  - 03 m de Fio paralelo, 1 mm;
  - 01 Bateria Alcalina 9 V;
  - 03 m de Fio paralelo 1,0 mm;
  - 01 Fita isolante.

Em caso de dúvidas ou dificuldades não hesite em entrar em contato conosco,

Atenciosamente  
Colégio Atlântico Macaé.