



MATERIAIS, RECORTES, MOLDES E CIRCUITO

Tutorial: <https://youtu.be/OSg2jJFXZGE>

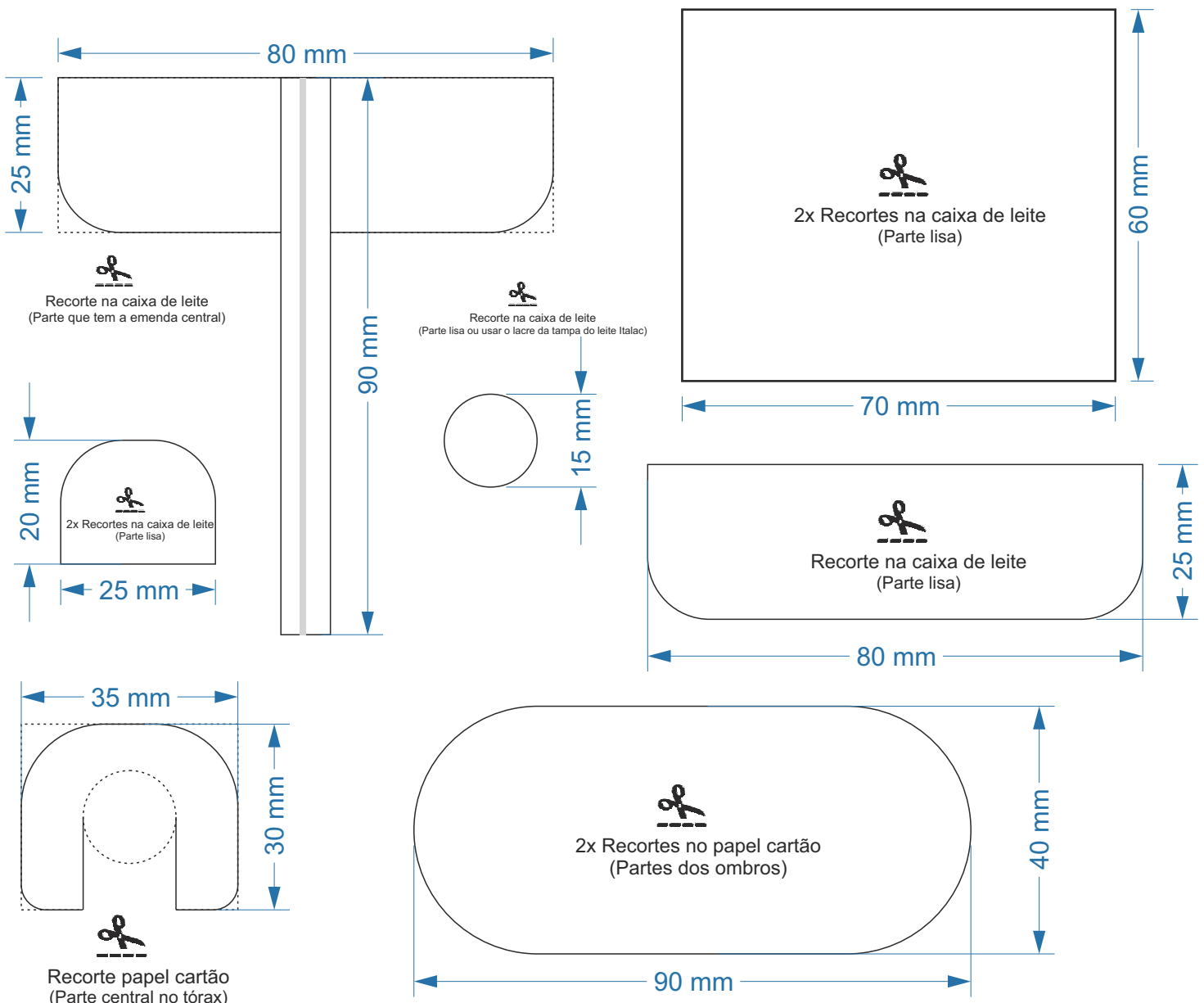
O projeto robô é uma referência ao meu nome, quando criança meu apelido era Dé, esse robô foi uma das minhas inspirações no início do projeto. Sugiro que desenvolva essa atividade iniciando com rodas de conversas, pergunte para os coparticipantes o que é um robô e para quê serve? Se for possível utilize a internet para pesquisas. Elucidar diferenças entre: cyborg, humanoide e androide. Estimule a curiosidade!

Público beneficiado: crianças a partir de 09 anos.

Eletrônicos: 1 motor 5~9v dc com polia; mini chave gangora 12v; 30cm de fios 0.14mm; polia plástica de transmissão diâm. 20mm; correia de borracha lisa diâm. 30mm; 2 LEDs 5mm 2v e 1 resistor 1k Ohms.

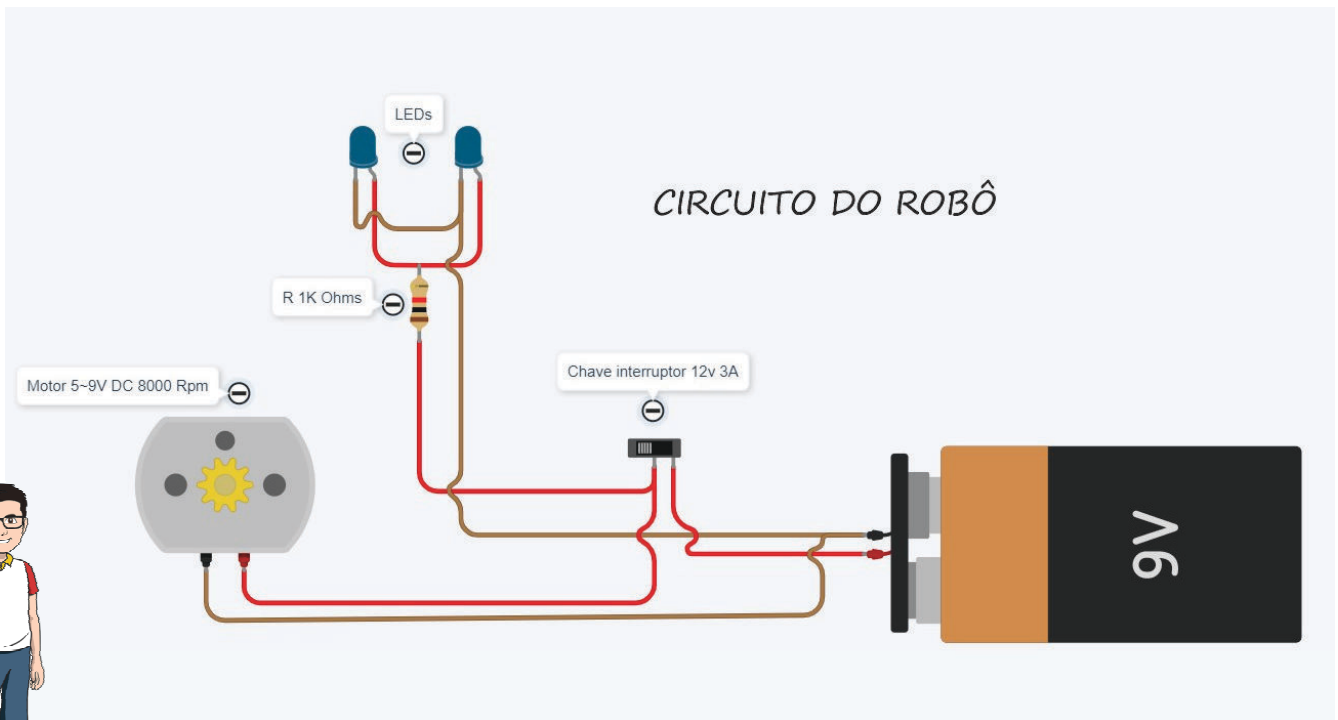
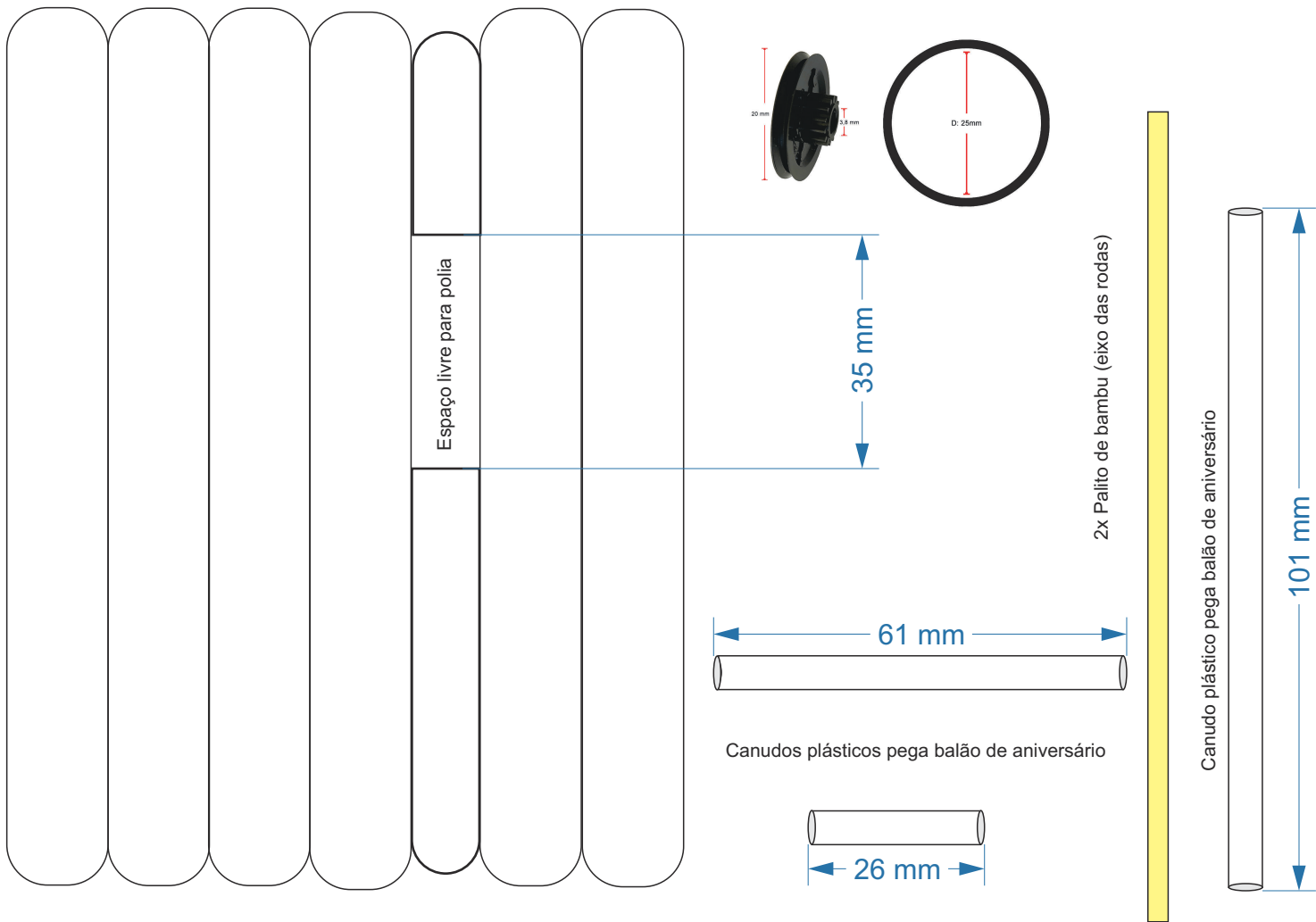
Recursos Alternativos: 1 garrafa de enxaguante bucal (250ml); 2 garrafas de Yakult; 6 tampinhas de garrafa pet; 1 palito de bambu (churrasco); 10 palitos de madeira (abaixador de língua); 1 lacre plástico do leite de caixa Italc; 1 canudinho pega balão; 1 tampinha de amaciante (Comfort Concentrado); 2 tampinhas de produto de limpeza VEJA; 2 tampinhas de detergente; 1 caixa de leite; 2 garrafas plásticas de danoninho (Dino); 1 folha papel cartão (cor a gosto).

Ferramentas: pistola de cola quente; mini furadeira com broca p/ madeira de 3mm; cola instantânea; alicate pequeno de bico longo c/ corte; tesoura; régua; canetas; fita isolante e óculos de proteção individual.



Base do robô, de palitos ou capa de caderno (papelão duro)

6x Palitos abaixadores de língua e 2 recortes no palito de picolé: 3cm e 6cm.



Adquira o kit para montagem neste link: <http://www.roboticaeducacional.art.br>
(Menu: Kits de Robótica)

