

SEU NOME: \_\_\_\_\_

**AULA 09****ATIVIDADE 3 - 4**

O manual do EV3 pode ser baixado no QR-Code abaixo.



Cada exercício a seguir tem uma única resposta correta. Assinale a alternativa que possui o nome de cada uma das peças.

1. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Bucha
- b) Eixo preto
- c) Peça preta
- d) Eixo médio

2. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Conector preto
- b) Bucha
- c) Eixo
- d) Manivela

3. Selecione o nome da peça abaixo.



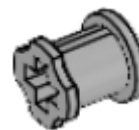
- a) Conector com eixo
- b) Roda
- c) Engrenagem
- d) Painel

4. Selecione o nome da peça abaixo.



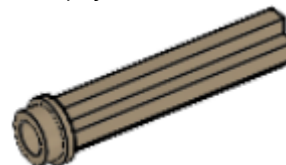
- a) Viga, 3 módulos
- b) Eixo, 6 módulos
- c) Indicador, 3 módulos
- d) Pino conector com bucha, 3 módulos

5. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Pino conector com fricção
- b) Eixo
- c) Eixo com rebite
- d) Bucha, 1 módulo

6. Selecione o nome da peça abaixo.



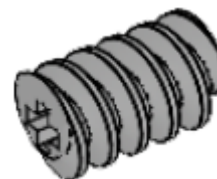
- a) Viga em T
- b) Eixo com rebite
- c) Viga, 3 módulos
- d) Viga com orifício

7. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga angular, módulo 4x4
- b) Estrutura, módulo 5x7
- c) Viga, 11 módulos
- d) Viga de borracha com orifícios, 2 módulos

8. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Pneu de perfil baixo
- b) Engrenagem de 4 dentes
- c) Rosca sem fim
- d) Bloco conversor, módulo 3x2

PROFESSOR DANILO

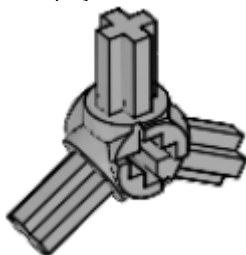
ATIVIDADE DE ROBÓTICA 6º ANO – ROBÓTICA – 28/02/2024

9. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Viga angular, módulo 2x1
- b) Extensor de bucha/ eixo, 2 módulos
- c) Engrenagem chanfrada dupla de 12 dentes
- d) Roda dentada, 40,7x15 mm

10. Selecione o nome da peça abaixo.



- a) Bloco conversor, módulo 2x2
- b) Viga, 15 módulos
- c) Garfo conversor, módulo 2x2
- d) Bloco angular de 3 pontas, 3x120°