

SEU NOME: _____

AULA 07

ATIVIDADE 1 - 4

Resolva o enigma abaixo:

Acima de cada objeto, escreva o nome do componente correspondente.

O enigma abaixo é relativo a um jogo feito pelo professor e você pode vê-lo também no celular acessando o endereço no QR-code ao lado.



Viga	Motor grande	Sensor de rotação	Roda com pneu	Engrenagem	Cabo USB	Viga em T	Motor Médio
Bloco programável	Agarra usando motor médio	Sensor ultrassônico	Sensor de toque	Sensor de cor	Rosca sem fim	Pino conector	

--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Em cada folha de atividade, o professor irá aproveitar para adicionar informações sobre o kit lego.

Abaixo, você encontra mais detalhes sobre os conectores e demais peças usadas para montar seu robô.

Lista de Elementos



10x
Bucha, ½ módulo, amarela
4239601



10x
Bucha, 1 módulo, cinza
4211622



30x
Pino conector com fricção,
3 módulos, azul
4514553



22x
Pino conector com bucha,
3 módulos, vermelho
4140806

3



14x
Eixo, 3 módulos, cinza
4211815

4



4x
Eixo, 4 módulos, preto
370526

10



2x
Eixo, 10 módulos, preto
373726

12



2x
Eixo, 12 módulos, preto
370826



60x
Pino conector com fricção,
2 módulos, preto
4121715



10x
Pino conector,
2 módulos, cinza
4211807



8x
Pino conector com eixo,
2 módulos, bege
4666579



6x
Pino conector,
3 módulos, cinza
4514554



20x
Pino conector com fricção/eixo,
2 módulos, azul
4206482



4x
Viga, 3 módulos, verde
6007973



4x
Viga, 3 módulos, vermelha
4153718



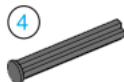
4x
Viga, 3 módulos, azul
4509376



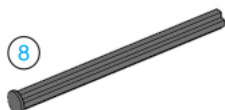
4x
Viga, 3 módulos, amarelo
4153707



2x
Eixo com rebite,
3 módulos, bege escuro
6031821



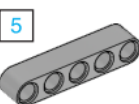
2x
Eixo com limitador,
4 módulos, cinza escuro
4560177



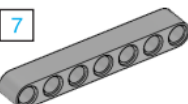
2x
Eixo com limitador,
8 módulos, cinza escuro
4499858



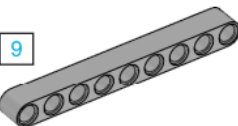
10x
Eixo, 2 módulos, vermelho
4142865



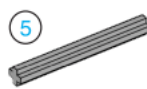
5
4x
Viga, 5 módulos, cinza
4211651



7
4x
Viga, 7 módulos, cinza
4495930



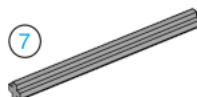
9
6x
Viga, 9 módulos, cinza
4211866



5
6x
Eixo, 5 módulos, cinza
4211639



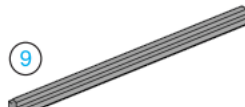
6
4x
Eixo, 6 módulos, preto
370626



7
5x
Eixo, 7 módulos, cinza
4211805



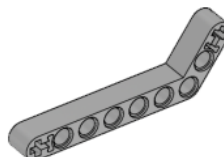
8
2x
Eixo, 8 módulos, preto
370726



9
2x
Eixo, 9 módulos, cinza
4535768



6x
Viga angular,
módulo 4x4, branca
4509912



4x
Viga angular,
módulo 3x7, cinza
4211624



4x
Indicador, 3 módulos, branco
4173941



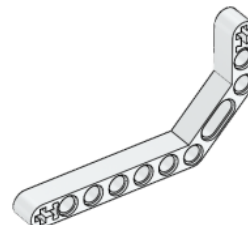
4x
Viga em T, módulo 3x3, preto
4552347



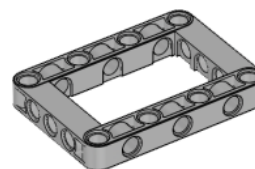
4x
Viga com orifício,
2 módulos, preta
6006140



2x
Viga, 3 módulos, preta
4142822



4x
Viga angular dupla,
módulo 3x7, branca
4495412



3x
Estrutura,
módulo 5x7, cinza
4539880