Modelos de referência para design robôs:

https://youtu.be/cUd\_DcniZV0?si=eZxJ2QVPB-Zv41N7

Agulhas para compra:

https://www.mercadolivre.com.br/agulha-hipodermica-25x080-21g-100un-verde-descarpack/p/MLB27070772?matt\_tool=18956390&utm\_source=google\_shopping&utm\_medium=organic&pdp\_filters=item\_id%3AMLB5079903274&from=gshop

• Modelo de regras para se basear:

https://mostratec.liberato.com.br/wp-content/uploads/2022/09/Regulamento-Desafio-dos-Bal%C3%B5es.pdf

Reprodutor de áudio para som de pontuação e início de partida:

https://www.robocore.net/outros-componentes-eletronicos/modulo-gravacao-reproducao-audio-isd1820

Formato de arena para se basear :

https://www2.faccat.br/portal/sites/default/files/field/image/DSC\_0016%20%28Mediu m%29\_0.JPG

• Motor para abertura automatizada da arena:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1714509750-motor-dc-12v-alto-torque-25ga-370-escolha-a-rotaco-

\_JM?matt\_tool=19390443&matt\_word=&matt\_source=google&matt\_campaign\_id=220 90354205&matt\_ad\_group\_id=173090538676&matt\_match\_type=&matt\_network=g&matt\_device=c&matt\_creative=727882727907&matt\_keyword=&matt\_ad\_position=&matt\_ad\_type=pla&matt\_merchant\_id=311411118&matt\_product\_id=MLB1714509750&matt\_product\_partition\_id=2389865440548&matt\_target\_id=pla-

2389865440548&cq\_src=google\_ads&cq\_cmp=22090354205&cq\_net=g&cq\_plt=gp&cq\_med=pla&gad\_source=1&gclid=EAIaIQobChMI3PTboNTUiwMVkjBECB36MgQaEAYYByABEgLvlvD\_BwE

Placar eletrônico para contagem de pontos:

https://www.mercadolivre.com.br/y-placar-eletrnico-led-de-mesa-15-polegadas-15-polegadas/p/MLB2002745585?pdp\_filters=price%3A\*-300#polycard\_client=search-nordic&searchVariation=MLB2002745585&wid=MLB5036598462&position=12&search

<u>layout=grid&type=product&tracking\_id=8c5e069e-18e6-4f3b-bb95-</u>0684585e2f7e&sid=search

## Modelo 2 mais caro:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2049000137-placar-eletrnico-digital-com-controle-futebol-society-salo-

JM?matt\_tool=45821161&matt\_word=&matt\_source=google&matt\_campaign\_id=220 90354238&matt\_ad\_group\_id=173090545836&matt\_match\_type=&matt\_network=g&m att\_device=c&matt\_creative=727882728411&matt\_keyword=&matt\_ad\_position=&matt\_ad\_type=pla&matt\_merchant\_id=286469700&matt\_product\_id=MLB2049000137&m att\_product\_partition\_id=2389560417810&matt\_target\_id=pla-2389560417810&cq\_src=google\_ads&cq\_cmp=22090354238&cq\_net=g&cq\_plt=gp&cq\_med=pla&gad\_source=1&gclid=EAlalQobChMI57W-pO3UiwMVdkFIAB3sgSPEEAYYASABEgImyfD\_BwE

Controle do carrinho de drift com giroscópio:

https://www.youtube.com/watch?v=mSoff4J6o60

• Shield joystick para arduino de controle remoto:

https://www.wjcomponentes.com.br/shields/shield/shield-joystick-para-arduino?parceiro=6298&srsltid=AfmBOop\_2qEygDxDlqcE\_MPlk1INJQ0lhiRQfTMehQlrvGOK-Cvu9zkCMo