

# FICHA DE ATIVIDADE

## Kart Escoteiro

### Informações

**Duração:** 30 a 45 minutos

**Local:** Espaço aberto, chão liso ou pavimentado

**Participação:** Livre

### Objetivo

Estimular criatividade, cooperação, estratégia e resolução de problemas por meio da construção de um carrinho movido a ar e sua utilização em uma corrida leve e divertida.

### BNCC

- EF35EF04
- EM13LGG602

### Ramos



### ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



### EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo

FILHOTES



Habilidades para a Vida



criatividade e inovação



inteligência emocional

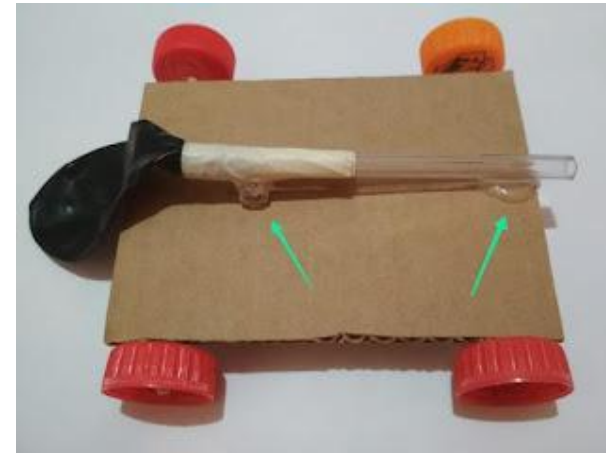
## Kart Escoteiro

### Materiais

- Tampinhas de garrafa
- Papelão
- Bexigas
- Fita adesiva
- Palitos
- Canudos
- Canetinhas
- Objetos leves para sabotagem (bolinhas de papel, esponjas etc.)

### Preparação

- Cada equipe constrói um carrinho de propulsão a ar usando os materiais disponíveis;
- É possível seguir o diagrama de referência;
- Os carrinhos devem ser testados em uma pista reta antes da corrida.



### Descrição da atividade

1. Após a montagem dos carrinhos, organiza-se uma corrida;
2. O vencedor será o carrinho que percorrer a maior distância ao ser impulsionado pelo ar liberado da bexiga;
3. Durante a corrida, é permitido lançar objetos leves para atrapalhar ou derrubar o carrinho adversário, sem a intenção de danificar;
4. A disputa pode ocorrer em baterias, rodadas ou ranking, conforme decisão do aplicador.

Fonte: <http://inovaeducasteam.blogspot.com/p/construcoes.html>