

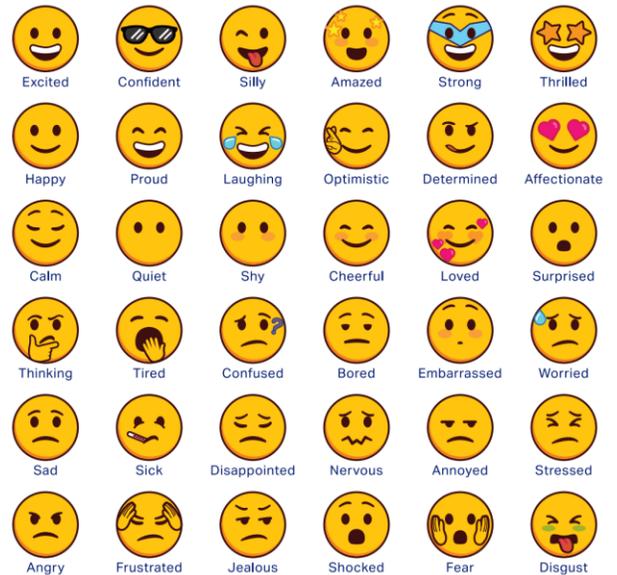


## Modo de Condução Caça ao Tesouro

Explore o modo Drive para descobrir cada um dos itens da caça ao tesouro!

### Passo a passo

- Coloque seu robô de codificação VEX AIM no centro do campo e coloque bolas esportivas e barris ao redor do campo. Certifique-se de que seu robô esteja conectado ao seu controlador One Stick.
- Usando o Modo Drive, descubra a resposta para cada uma das perguntas a seguir. Documente cada resposta em seu diário.
  - Como você pode mover o robô para frente e para trás?
  - Como você pode mover o robô para a esquerda e para a direita?
  - Como o robô vira para a esquerda e para a direita?
  - O que faz o emoji parecer em direções diferentes?
  - Como você pode chutar uma bola esportiva?
  - O que faz o robô ficar confuso?
  - O que faz o robô ficar doente? Como você pode torná-lo melhor?
  - Como você pode mover o robô diagonalmente pelo campo?
  - O que acontece quando você obtém um objeto com AI Vision?
  - Como você pode colocar um barril?
  - O que faz com que diferentes LEDs brilhem de maneiras diferentes? Documente todos os padrões de LED que encontrar.
  - O que acontece se o robô colidir com algo como uma parede de campo?



## 'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Contagem de sons e emojis** – Quantos efeitos sonoros diferentes você consegue identificar enquanto dirige? Quantos emojis diferentes aparecem? Documente todos os sons e emojis que você observa e o que faz com que cada um ocorra.

## Dicas profissionais

- Certifique-se de se revezar com seu parceiro, para que ambos possam dirigir e observar. Quando não estiver dirigindo, certifique-se de observar cuidadosamente com seus olhos e ouvidos para prestar muita atenção a todos os comportamentos do robô.