# Desafio.

Bem-vindos à incrível jornada na empresa de robótica mais prestigiada da cidade! Vocês foram escolhidos entre os melhores para se juntarem à nossa equipe de engenheiros e engenheiras de robótica. Hoje marca o primeiro dia da emocionante jornada que vocês estão prestes a embarcar.

Imaginem-se entrando no prédio da empresa, cercados pelo zumbido de máquinas e a aura eletrizante da inovação. Vocês são saudados por uma equipe calorosa de colegas, todos ansiosos para compartilhar seu conhecimento e paixão pela robótica.

Seu primeiro desafio? Apresentar-se ao Chefe da Empresa com um projeto que irá impressioná-lo. Vocês têm à disposição o poderoso kit de robótica LEGO MINDSTORMS EV3 e o software EV3 Classroom. São suas ferramentas para criar algo verdadeiramente extraordinário.

Enquanto exploram o kit e o software, lembrem-se de que estão seguindo os passos de grandes mentes da engenharia. Dentro da empresa, há um documento secreto repleto de dicas e truques dos engenheiros que vieram antes de vocês.

E não se esqueçam, mesmo que enfrentem desafios ao longo do caminho, há um líder técnico disponível para guiá-los. Mas confiamos em vocês, pois chegaram até aqui por sua própria habilidade e determinação.

Então, mergulhem fundo na jornada, explorem cada peça do kit, experimentem com diferentes designs e programações. Utilizem a internet como sua aliada, buscando inspiração e conhecimento para elevar seus projetos ao próximo nível.

E quando chegar a hora da apresentação, não se limitem apenas a mostrar um robô. Contem uma história por trás dele. Expliquem o raciocínio por trás do design, os desafios que enfrentaram e como os superaram. Deixem o Chefe da Empresa maravilhado com a magia da robótica.

Então, preparem-se, engenheiros e engenheiras, pois o futuro da robótica está em suas mãos!

# Organização das tarefas do desafio.

Desmembre o desafio em tarefas menores e, a partir disso, distribua essas tarefas entre os membros da equipe.

| Nome do integrante | Tarefa |
| --- | --- |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |

# Como a equipe solucionou o desafio?

Explique, em poucas palavras, como a equipe conseguiu solucionar o desafio proposto.