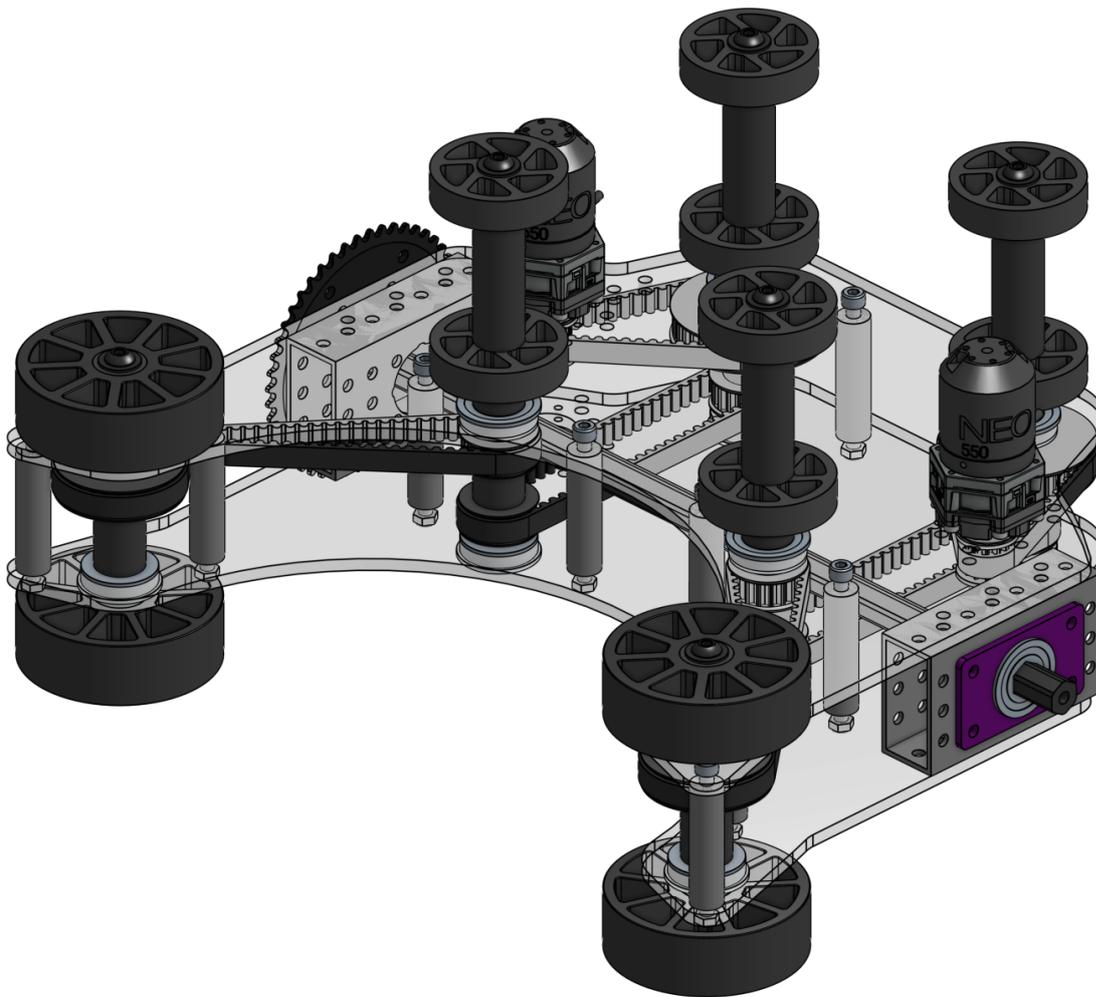
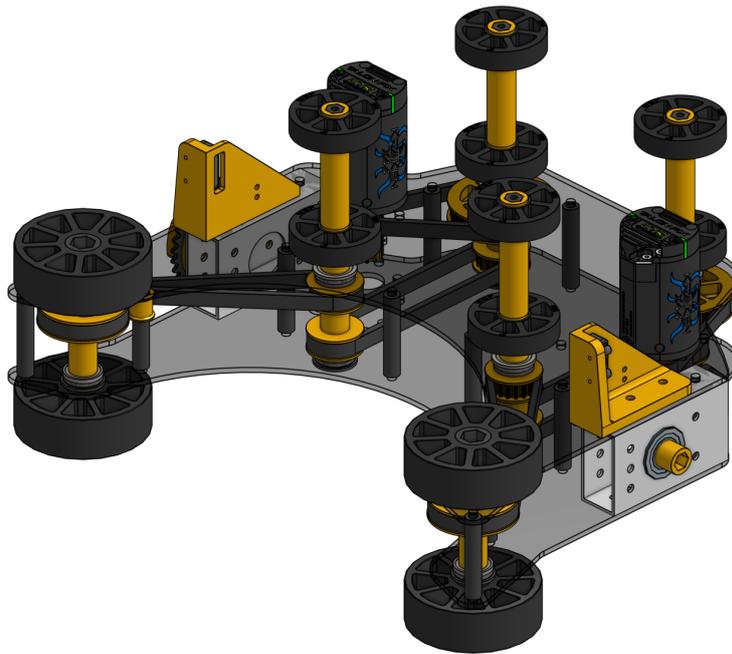


# Mecanismo 4

Exemplo de Pontuador do objeto de jogo REEFSCAPE, jogo de 2025 da FIRST Robotics Competition. Design inspirado na equipe 604 e adaptado para os materiais da Linha FORJA.



Estrutura utilizando apenas componentes estruturais FORJA



Mecanismo de coleta do robô The Flush, retirado da equipe de FRC Quixilver, 604.

## Materiais FORJA utilizados

- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento (cortados)
- Gusset Interna, rolamento 1,125" DE
- Espaçador 2" x 0.5"
- Rolamento Hexagonal 1.125" DE
- Eixo Hexagonal 1/2"
- Chapa de policarbonato 5mm

[Aqui você encontra o arquivo Onshape para visualizar a montagem](#)

---

Revisão #10

Criado 11 junho 2025 12:12:10 por Bruno Abel

Atualizado 12 junho 2025 11:44:53 por Bruno Abel