

# Sistema Colaborativo Homem-Máquina Usando Realidade Aumentada para Ensino e Coordenação de Tarefas de Montagem em Linhas de Produção

## desafios

Automação de processos / Flexibilidade dos processos /  
Eficiência de recursos / Ergonomia e segurança.

## solução

**Sistema colaborativo homem-máquina para a realização de tarefas de montagem baseado em visão artificial em linhas de produção.**

## tecnologias



Robótica Colaborativa



Robótica adaptável/ágil



Sistemas de visão industrial 2D e 3D



Sistemas Ciber-Físicos

## onde foi aplicado?

Linhas de produção de motores na indústria automóvel.