

# CAPINAGEM ELETROMAGNÉTICA

- SUBSTITUIÇÃO DOS ATUAIS PROCESSOS MECÂNICOS E QUÍMICOS

## NOSSO OBJETIVO

Um dos desafios de manter a infraestrutura rodoviária é tamanho das espécies vegetais que crescem em suas margens. Os atuais processos químicos e mecânicos contaminam o meio ambiente e representam riscos à saúde de operários e usuários.

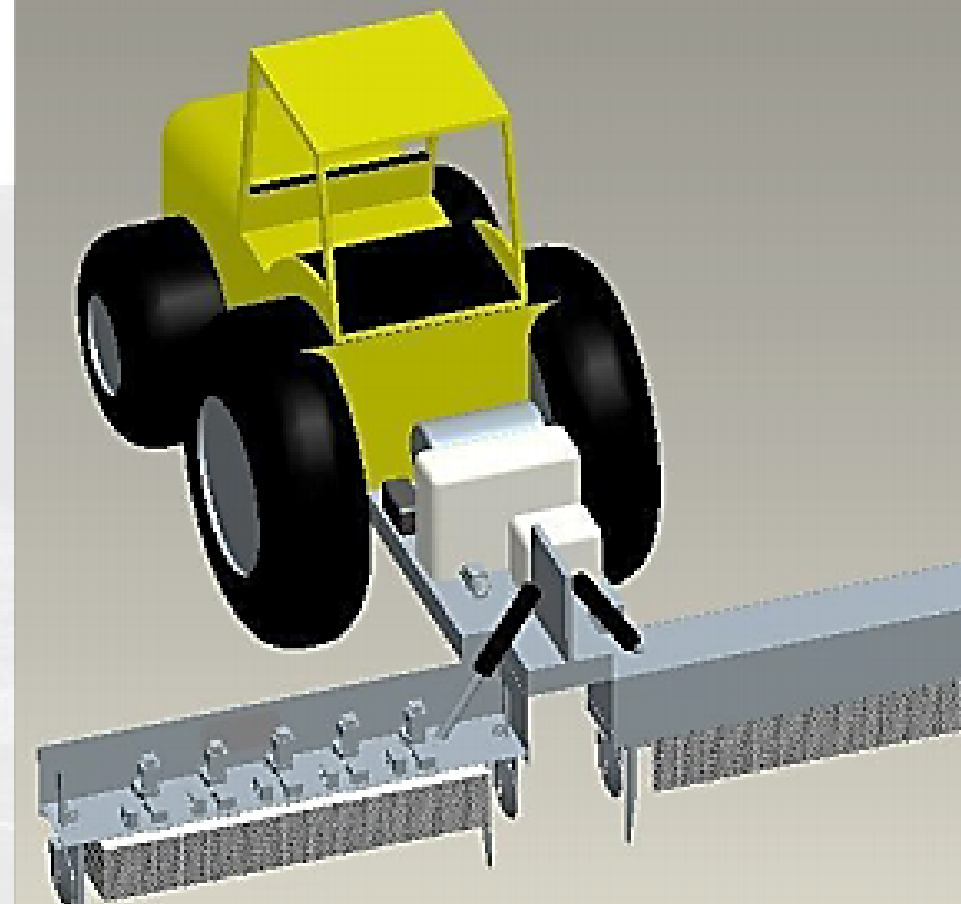


- Aplicar técnica a partir do uso de micro-ondas industriais, para promover a desnaturação de estruturas celulares de plantas-alvo e fabricar o equipamento de campo, permitindo períodos entre capinagens mais longos e não apresenta impactos ambientais.



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Gestão adequada da vegetação que cresce nas margens das rodovias .
- Aumento da segurança dos usuários.
- Eficiência operacional da concessionária
- Diminuição do impacto ambiental da atividade



### **Maturidade Tecnológica**

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 4, evidenciado por desenvolvimento experimental.

Para mais informações, acesse: [hubz.com.br](http://hubz.com.br)

