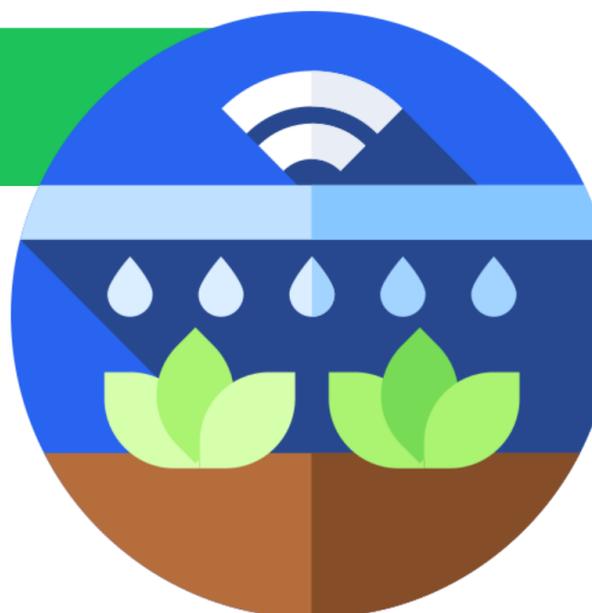


## Irrigação inteligente

Os plantios de eucalipto que atenderão a nova fábrica da Suzano em Ribas do Pardo contam com **sensores ópticos** presentes em veículos dedicados à irrigação, tecnologia que proporciona o **uso racional da água**, otimizando o uso desse recurso natural tão precioso!

Além disso, os sensores permitem uma tomada de decisão mais inteligente e uma maior mecanização da Silvicultura, possibilitando o emprego de mão de obra mais especializada no campo.



## Estoque reforçado no pátio

Para acomodar as toras de eucalipto que serão colhidas, a nova fábrica da Suzano contará com um super **Pátio de Madeiras!**

A estrutura terá a área de **210 mil m<sup>2</sup>**, equivalente a **19 estádios de futebol padrão FIFA**, desses mesmos onde são realizados os jogos da Copa do Catar em 2022.



O pátio terá capacidade para estocar até **500 mil m<sup>3</sup>** de madeira, o que daria para encher **500 milhões de caixas de água** com capacidade para 1 mil litros.



## VOCÊ



## SABIA?

Depois de pronto, o pátio em construção terá **seis veículos circulando com gruas móveis**, que parecem ter saído de um filme do *Transformers*. Os braços mecânicos, de 12,5 metros de altura, servem para manejar as toras e jogá-las no picador, para que sejam transformadas em pequenos pedaços, conhecidos como cavacos.

Amarelos como o herói, os guindastes têm mais que duas vezes o tamanho de **Bumblebee**. Caso existisse, segundo os criadores, o personagem teria "apenas" 5,1 metros de altura.

