

An aerial photograph of a wind farm. Numerous white wind turbines are scattered across a patchwork of agricultural fields in various colors: green, yellow, brown, and purple. The perspective is from a high angle, looking down on the landscape.

NOKIA

Um convite
para uma nova abordagem

Mais negócios, mais valor

Agrotic – Grãos e fibra, Agosto 2018

- Renato Bueno - Marketing for Enterprise
- +55(21)98323-0291
- [linkedin.com/in/rvbueno/](https://www.linkedin.com/in/rvbueno/)

Isso
te soa
familiar?





Communication is a must

Participar da digitalização
do Agronegócio.

NOKIA

Mas não conseguiremos
NADA sozinhos.



NOKIA

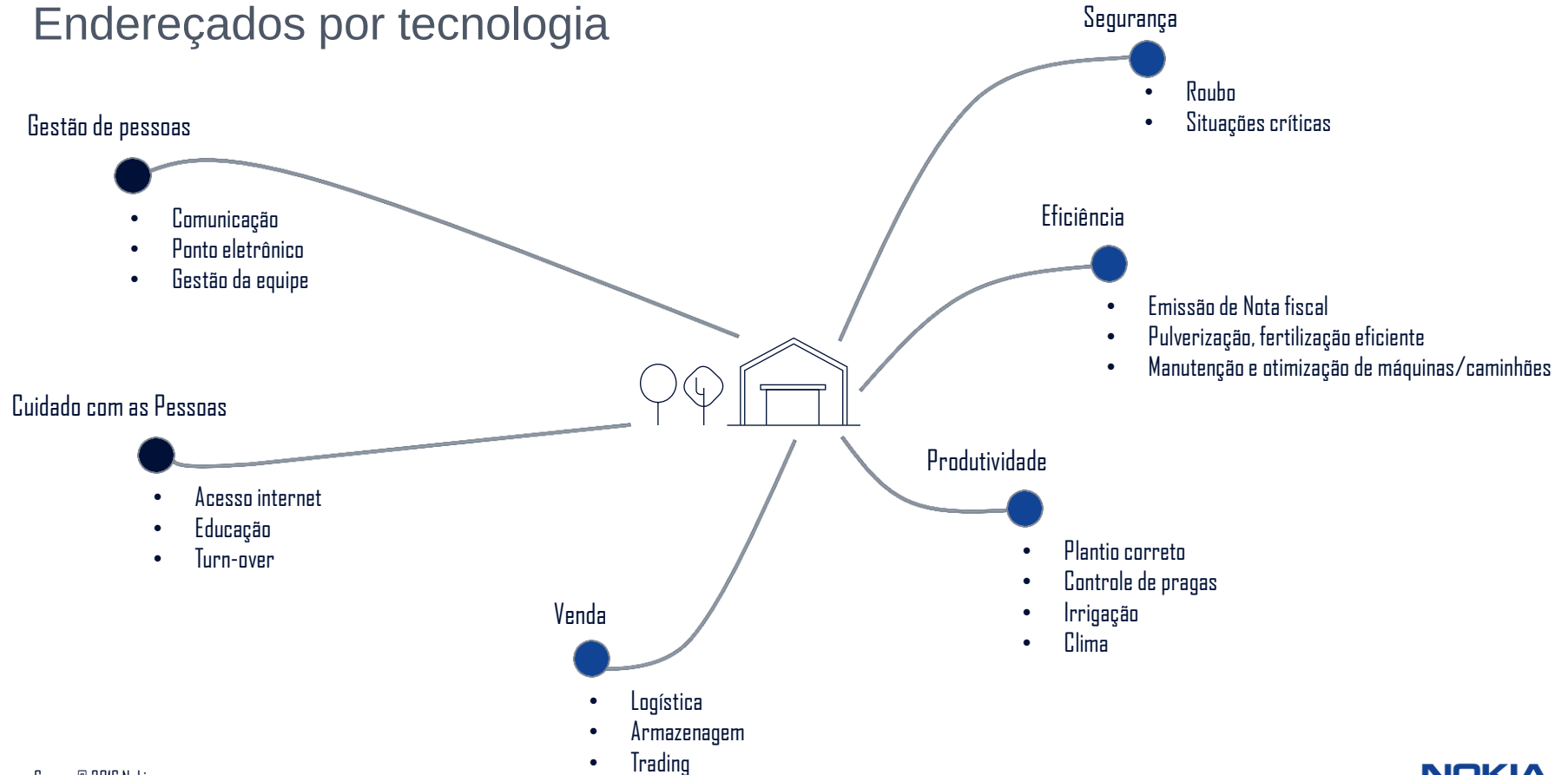
A combine harvester is shown from behind, moving across a vast, golden-brown field. The field is divided into two sections by a diagonal line of tracks. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of blue, orange, and yellow, suggesting a sunset or sunrise. The harvester is a dark color with a prominent yellow section.

Fica o convite:
Trabalhemos **JUNTOS.**

NOKIA

Desafios do Agronegócio

Endereçados por tecnologia



Trabalhamos para viabilizar todas as aplicações

Principais desafios tecnológicos

Conectividade

Ágil

Todo
lugar

Baixo
Custo

4G
450MHz
700MHz

Opera
dora

Disponibilidade

Sempre

Complexidade

Como
escalar

Novos modelos
de negócio

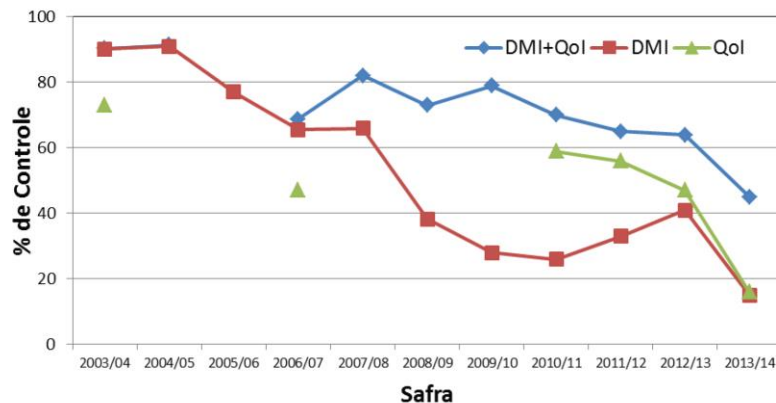
Média
fazenda

A ferrugem asiática

Motivação

Desde 2001 no Brasil:

- Perda de R\$ 2bi / ano
- Fungicidas perdendo efeito



Porcentagem de controle da ferrugem-asiática da soja com fungicidas DMI (tebuconazol), Qol (azoxistrobina) e mistura de DMI + Qol (ciproconazol + azoxistrobina), avaliada no período de 2004 a 2014. Fonte: Consórcio Antiferrugem.

Combate `a ferrugem asiática

Agricultura de precisão

Objetivo:

- Sistema de monitoramento
- Alarmes em tempo real
- A partir de predições e analytics

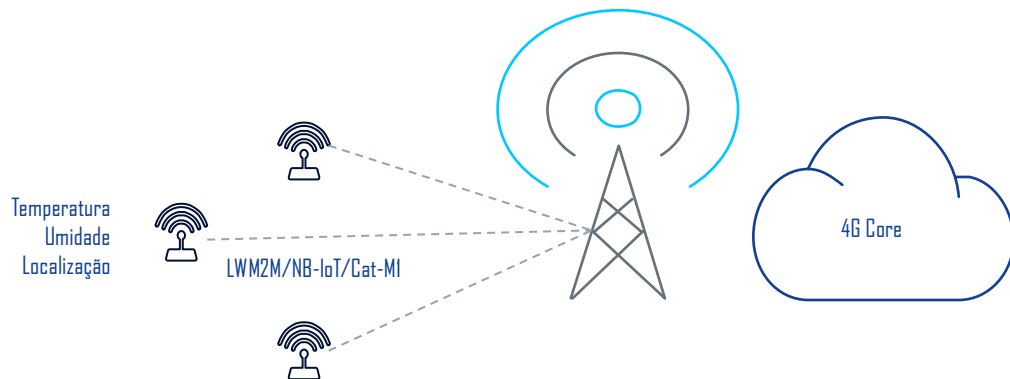
Como:

- Conectividade 4G / NB-IoT
- Gestão de dispositivos
- Hardware próprio

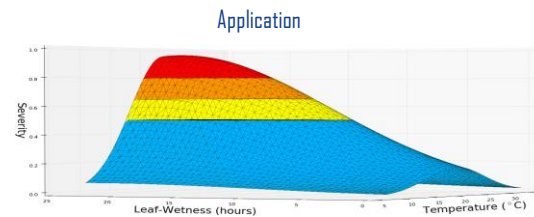


O projeto

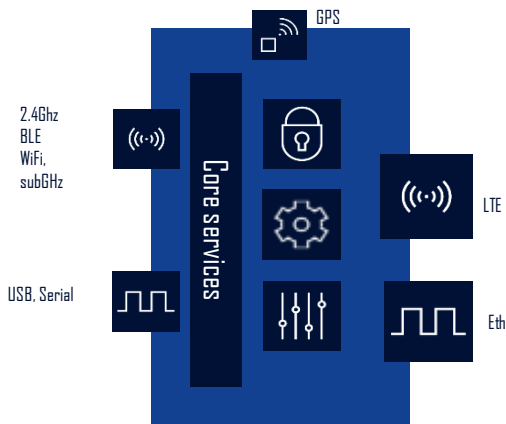
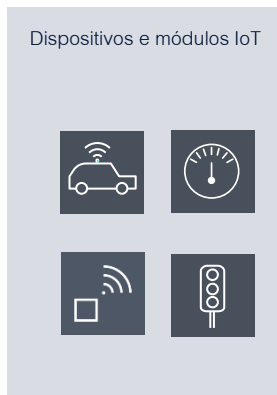
Detalhes



Plataforma IoT



Projetos de integração de IoT Usando Nokia AirSense



AirSense Gateway

IoT platform
WING

Gestão de
Dispositivos

Automatização

Segurança

Analytics

Aplicações



Segurança Video Analytics



NOKIA



Vamos viver juntos essa
transformação digital



Me liga!

Renato Bueno

21 98323-0291

[linkedin.com/in/rvbueno/](https://www.linkedin.com/in/rvbueno/)

renato.Bueno@nokia.com

NOKIA