

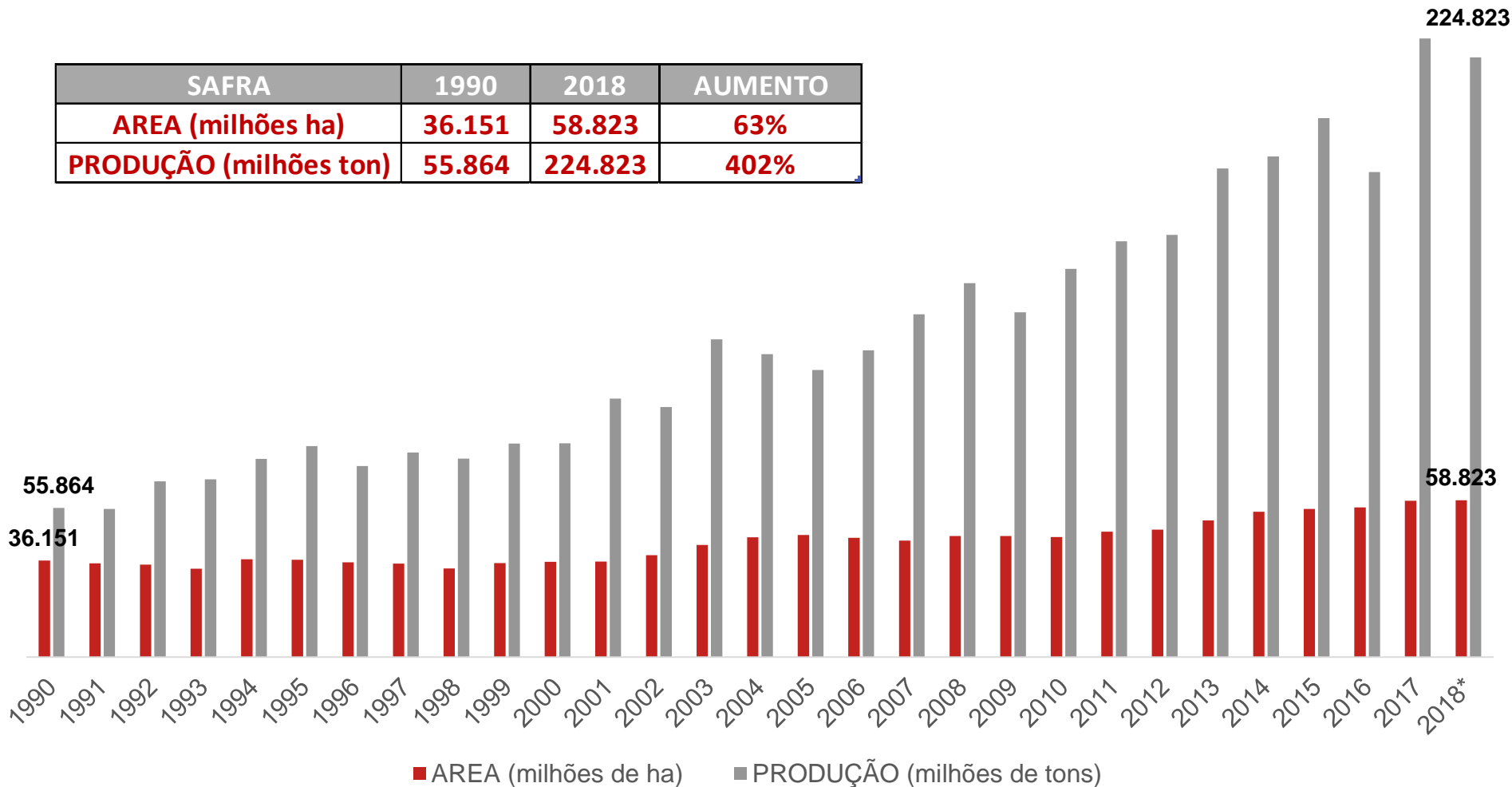
# Desafios para a Inovação Tecnológica no Agronegócio

Fórum Agronegócio Inteligente 2018

Silvio Campos  
Diretor de Marketing de Produto Case IH

# Produção Brasileira de Grãos

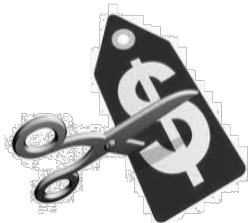
SAFRA	1990	2018	AUMENTO
<b>AREA (milhões ha)</b>	<b>36.151</b>	<b>58.823</b>	<b>63%</b>
<b>PRODUÇÃO (milhões ton)</b>	<b>55.864</b>	<b>224.823</b>	<b>402%</b>





## Aumento da Produtividade

- Escolha das variedades
- Preparo de solo
- Manejo correto
- Monitoramento da colheita



## Diminuição de Custos

- Menor consumo de combustível
- Redução de insumos
- Correta aplicação da mão-de-obra
- Otimização de frota

# Tecnologias de Precisão



**P. Automático**



Reduz  
sobreposição  
Otimização  
Tráfego Controlado



**M. Produtividade**



Compreensão  
da variabilidade  
das áreas



**Controle de  
Seção**



Otimização dos  
insumos



**Telemetria**



Gestão de frotas  
e atividades de  
campo



**Informação**



Otimização do  
processo  
baseado em  
conhecimento



**CONECTIVIDADE**



**CLOUD**



**ANALYTICS**



**APLICAÇÕES**

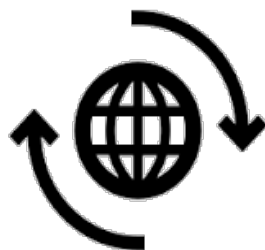


**COMPARTILHAMENTO**

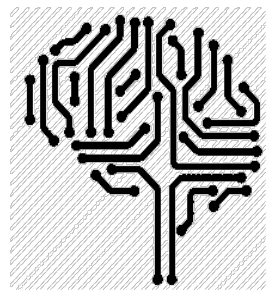
# Desafios / Iniciativas



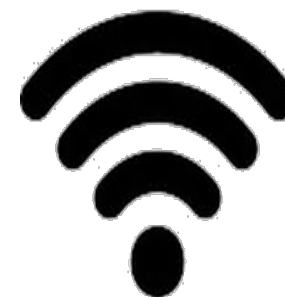
Tecnologia de Precisão



Conectividade Infraestrutura



Data Analytics / Sistemas Inteligentes



Sistemas Autônomos



Publico/Cultural



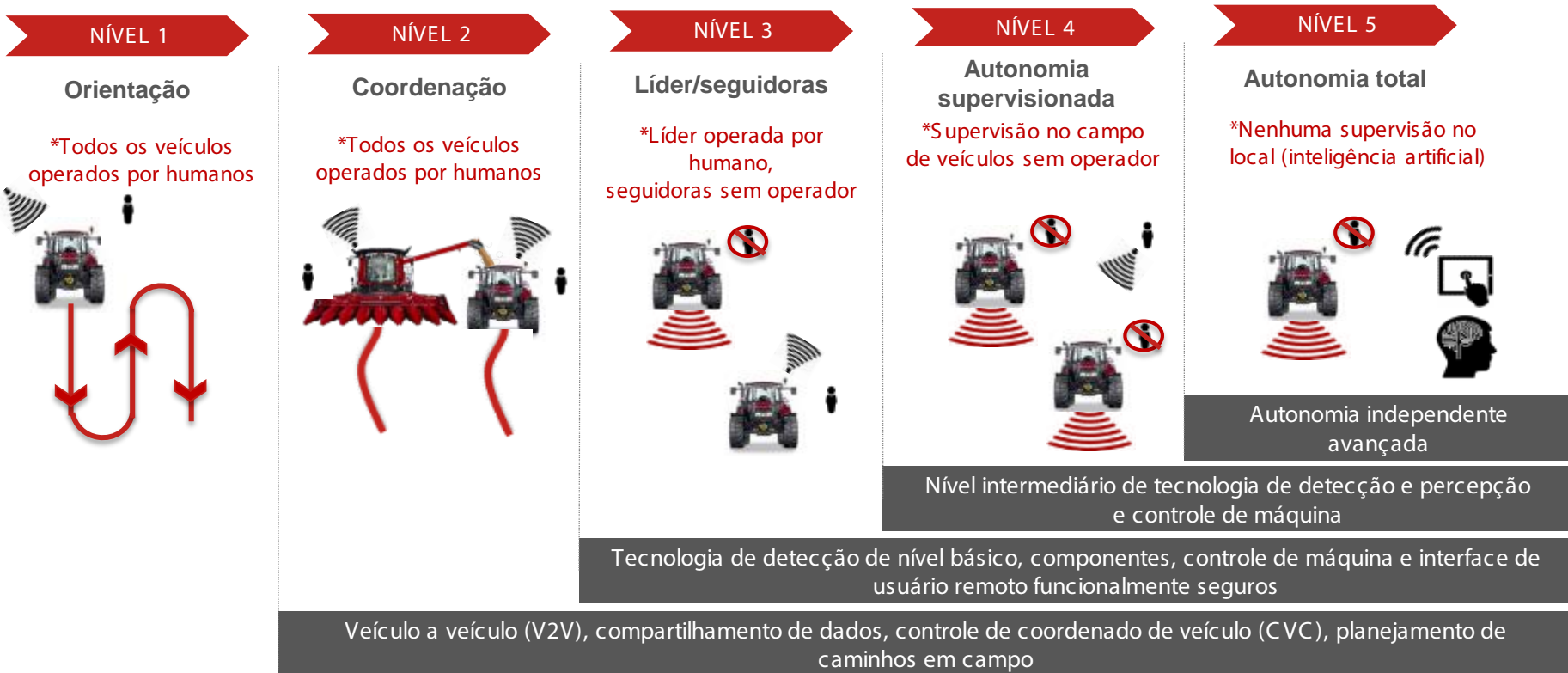
Padronização



Legislação

# Níveis de Autonomia

A autonomia evoluirá por tarefa e em diferentes níveis





**Silvio Campos**  
Marketing de Produto

**Case IH**  
[silvio.campos@caseih.com](mailto:silvio.campos@caseih.com)