



O Sistema Operativo Agrícola

Digitalização na Agricultura

SEMINÁRIO TÉCNICO
ECONOMIA CIRCULAR



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas



Quem somos

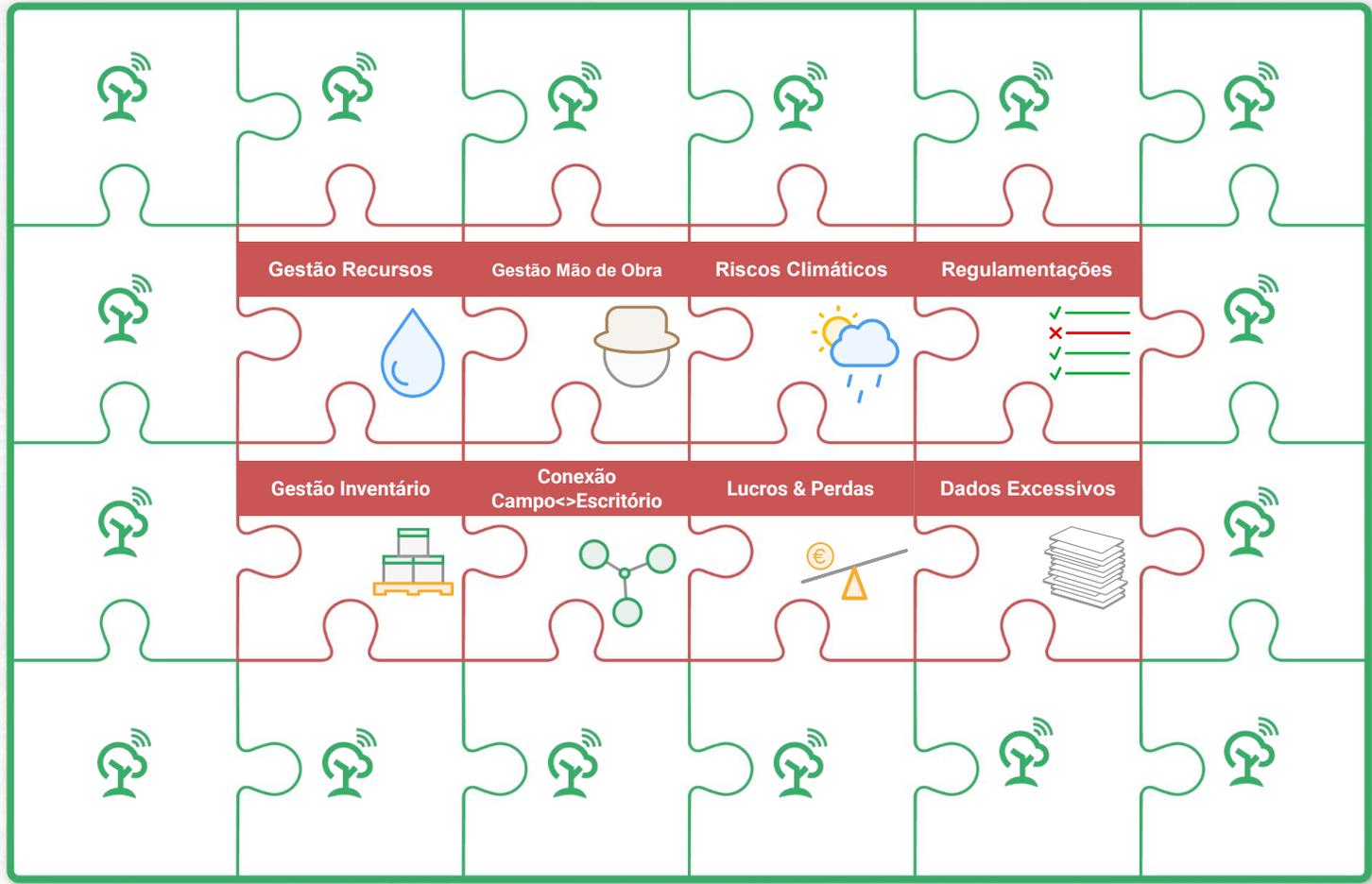
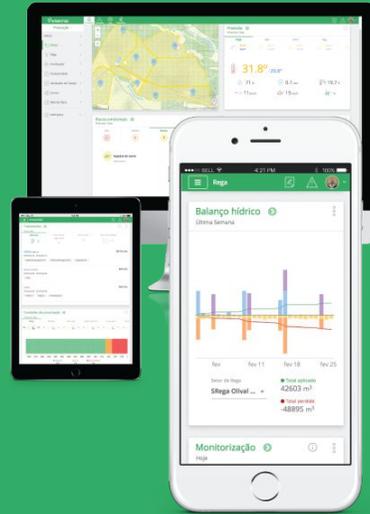
Fundada em 2014, a missão da Wisecrop é **digitalizar a produção agrícola.**

Junta competências em **agronomia, informática e engenharia eletrotécnica.**

Ajuda a gerir mais de **3.000 Unidades de Produção**, conectando a indústria agro-alimentar e garantindo a sustentabilidade das gerações futuras.



O Sistema Operativo Agrícola

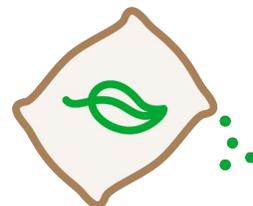


Gestão Técnica



Clima

Caracterização do clima através da informação georreferenciada por plantação.



Fertilização

Ferramentas simples de emissão e acesso a relatórios e planos de fertilização.



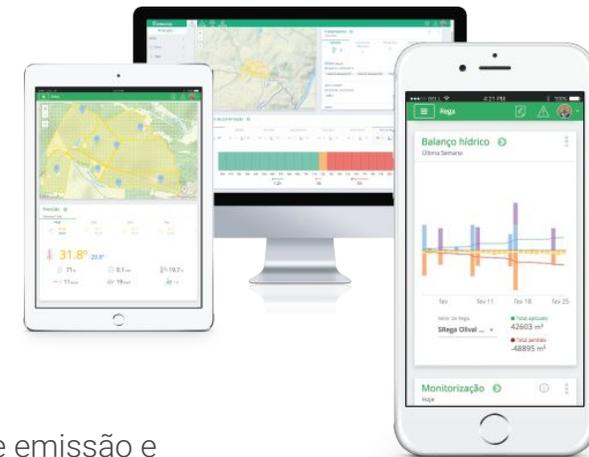
Rega

Registo e avaliação do stress hídrico da plantação através da planta, meteorologia e solo.



Fitossanidade

Acompanhamento e alerta do risco de pragas e doenças que podem afetar a exploração.



Gestão Operacional



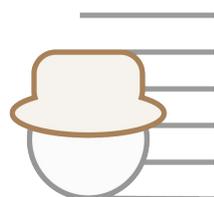
Atividades de Campo

Construção e emissão automática de Cadernos de Campo para diferentes certificações.



Custos

Organização de despesas e cálculo automático do custo de produção da exploração agrícola.



Mão de Obra

Indicadores claros da performance, horas de trabalho, tempo gasto por tarefa, entre outros.



Bioclimáticos



Controlar o Risco



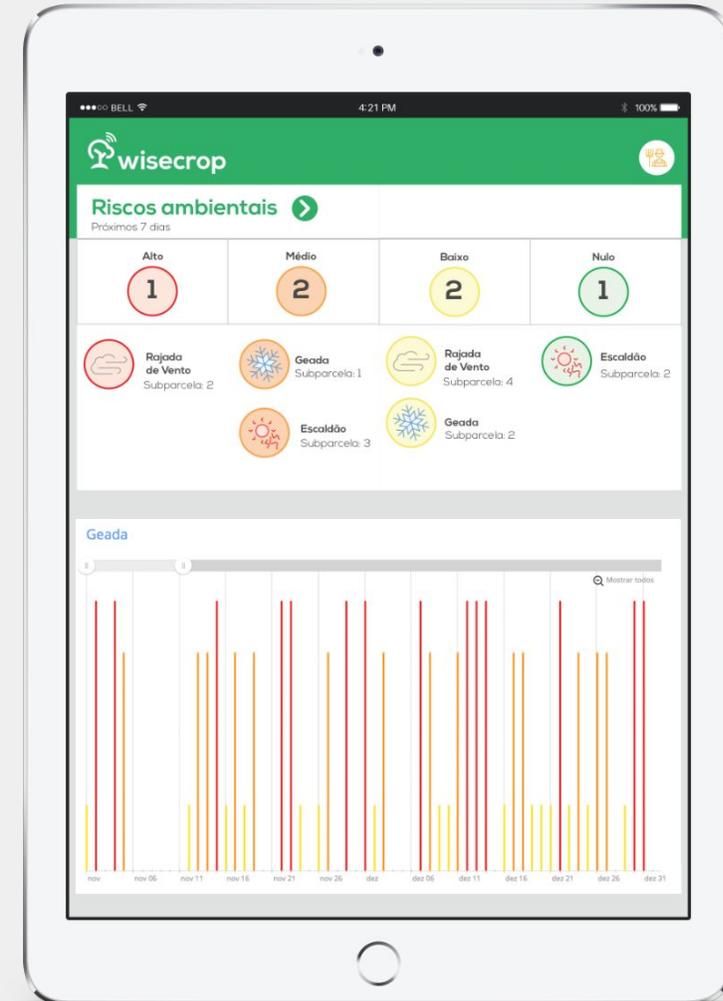
Ambiental

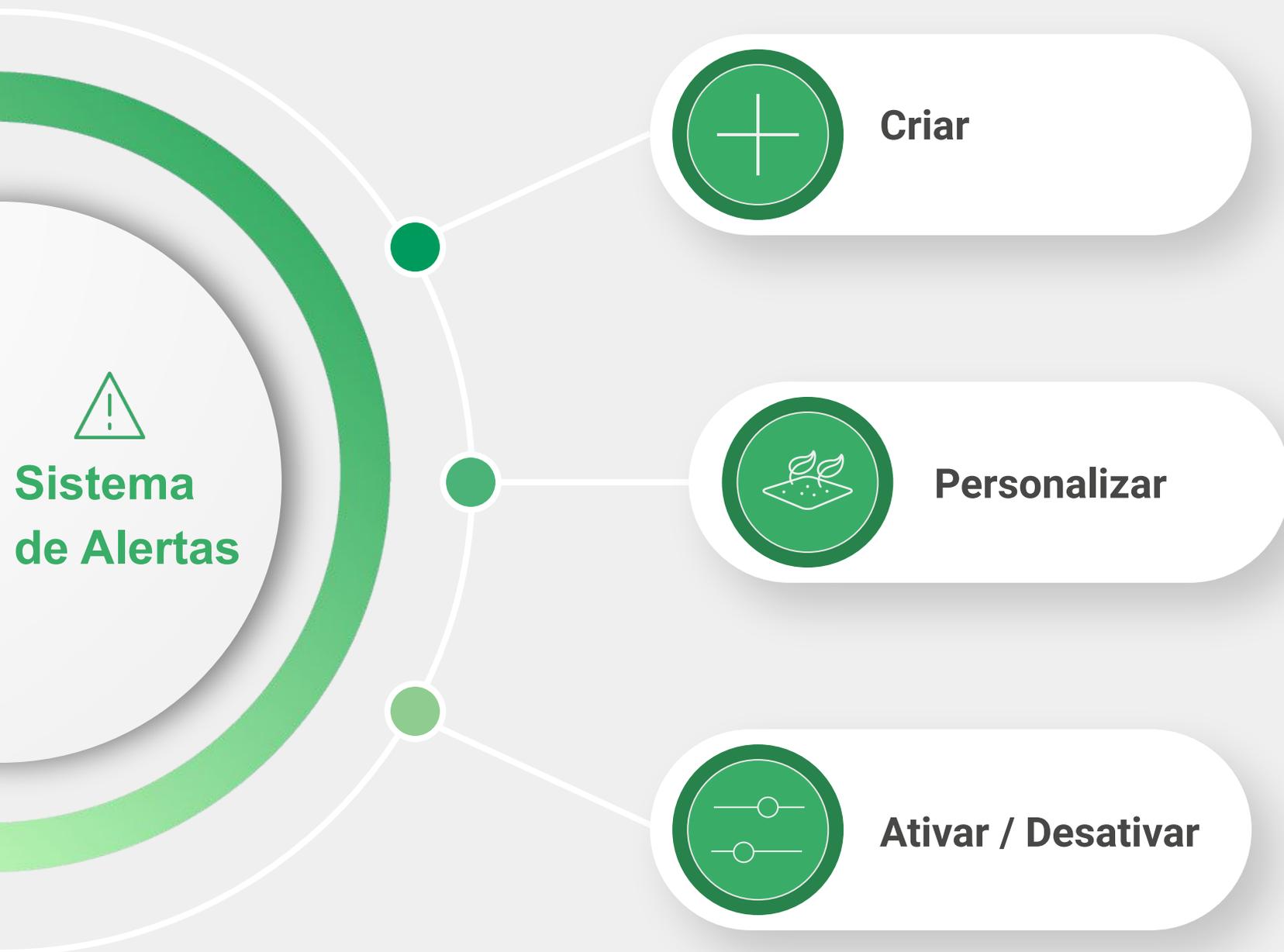
Geadas, Escaldões, Rajadas e Granizo



Fitossanitário

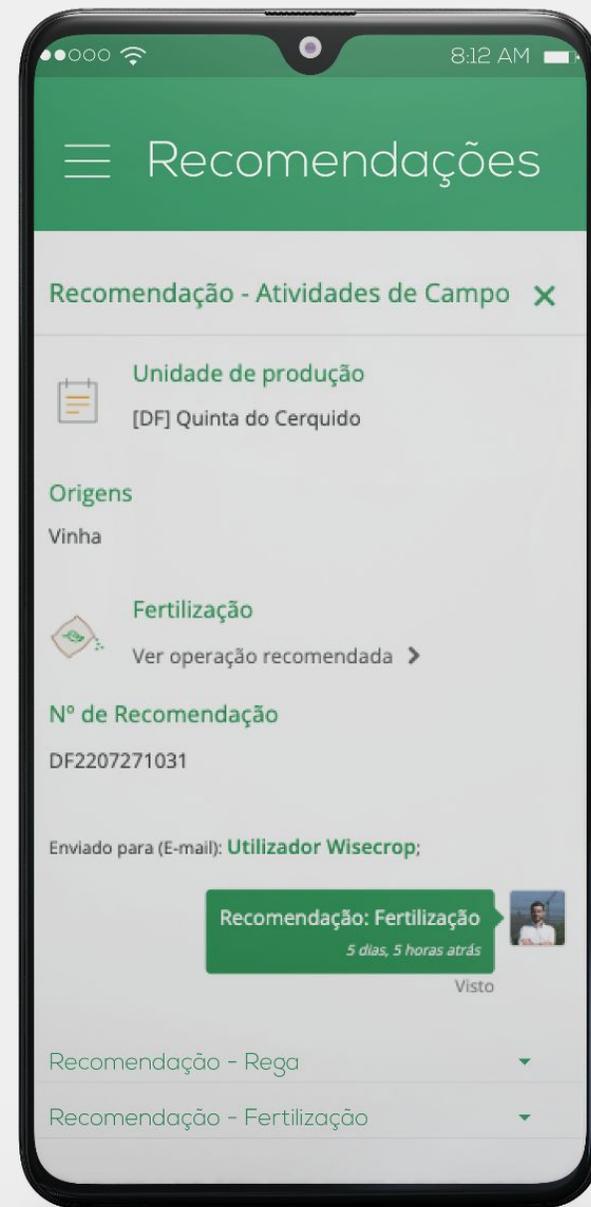
Pragas e Doenças



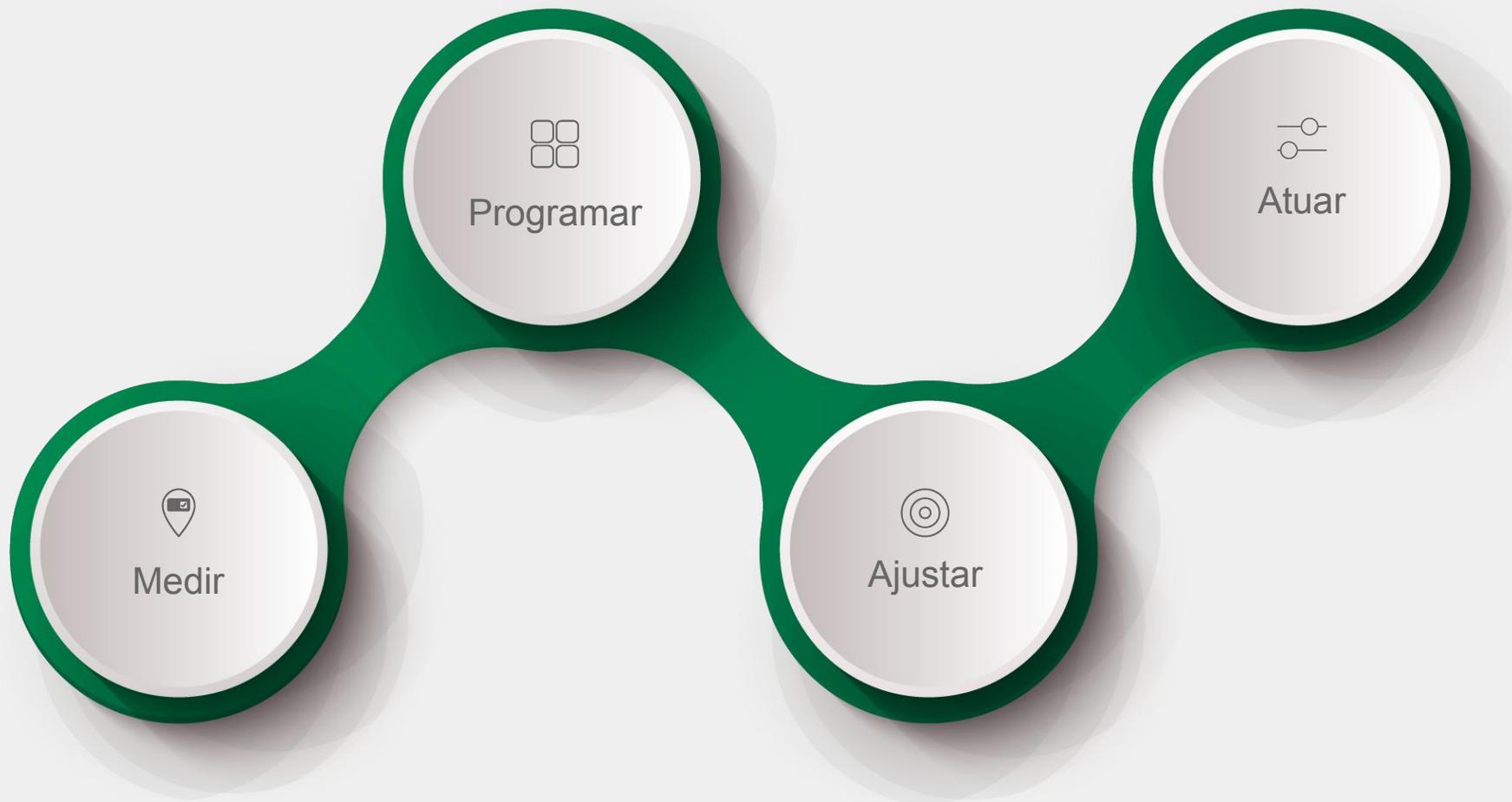


Sistema de Recomendações

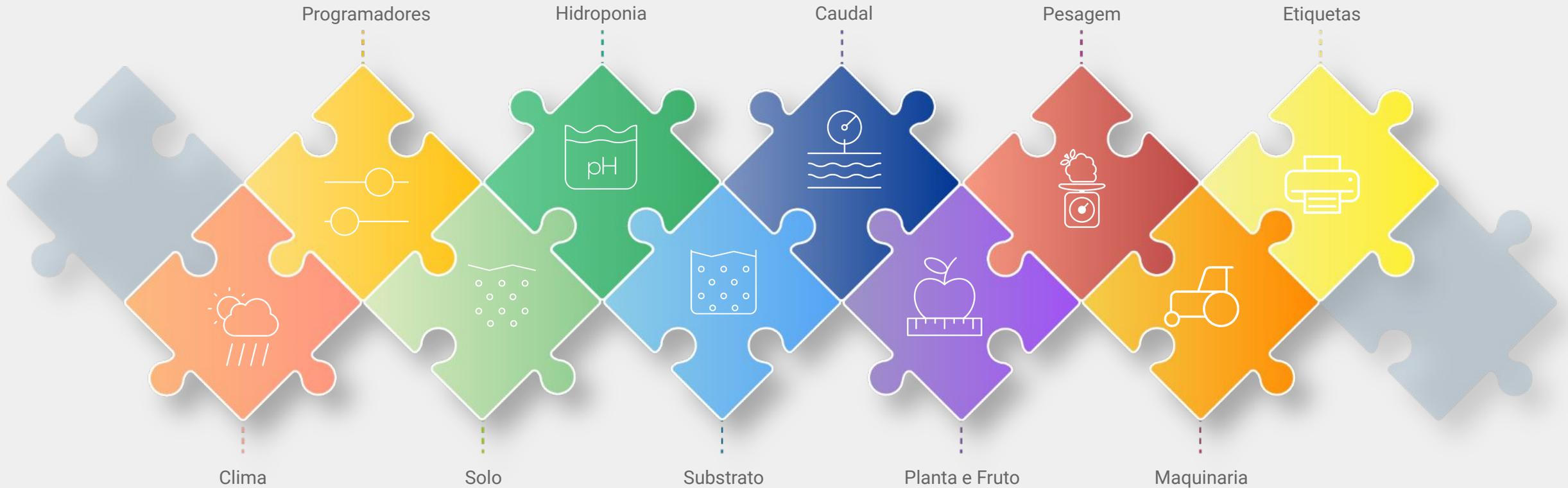
Envio de recomendações com indicação da atividade, produtos a utilizar, momento de realização, entre outros.



Controlo completo da Rega



Integração de Dispositivos



Fertilização Adequada



Analisar



Corrigir



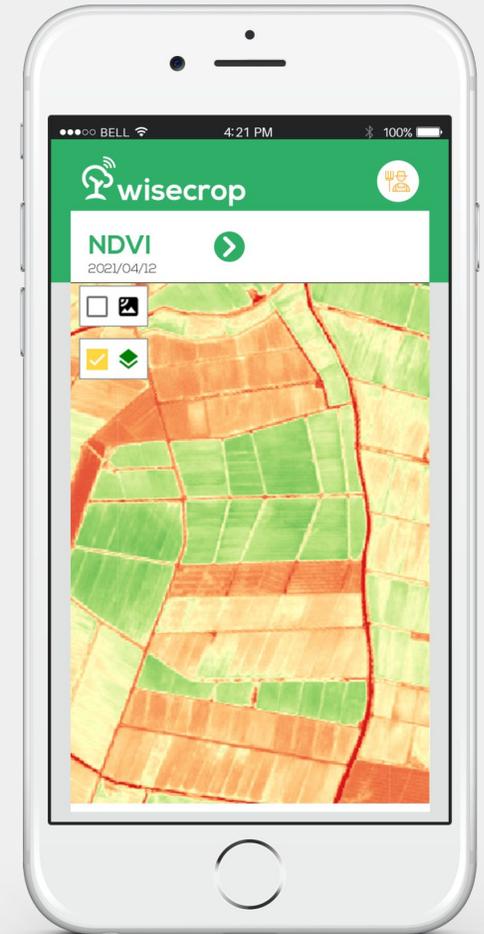
Acompanhar



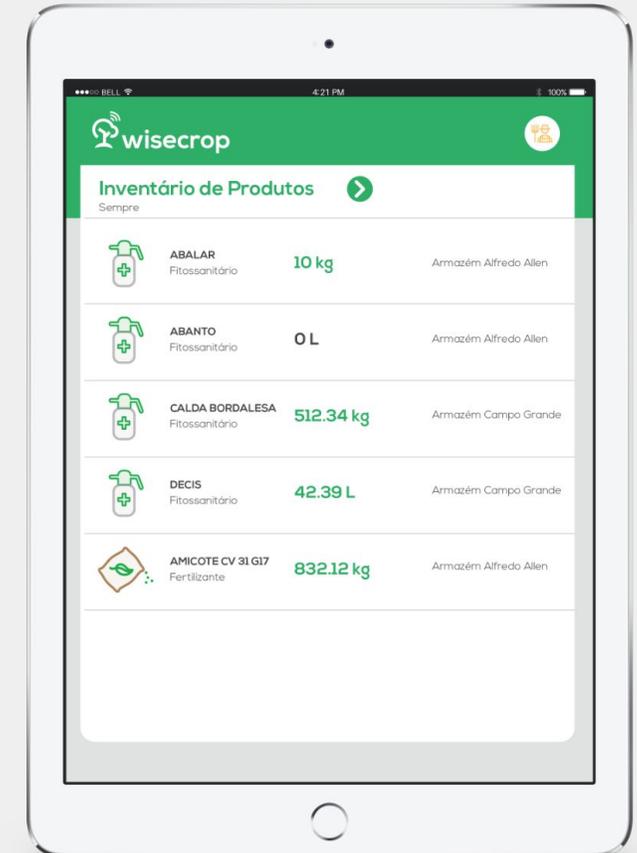
Medir



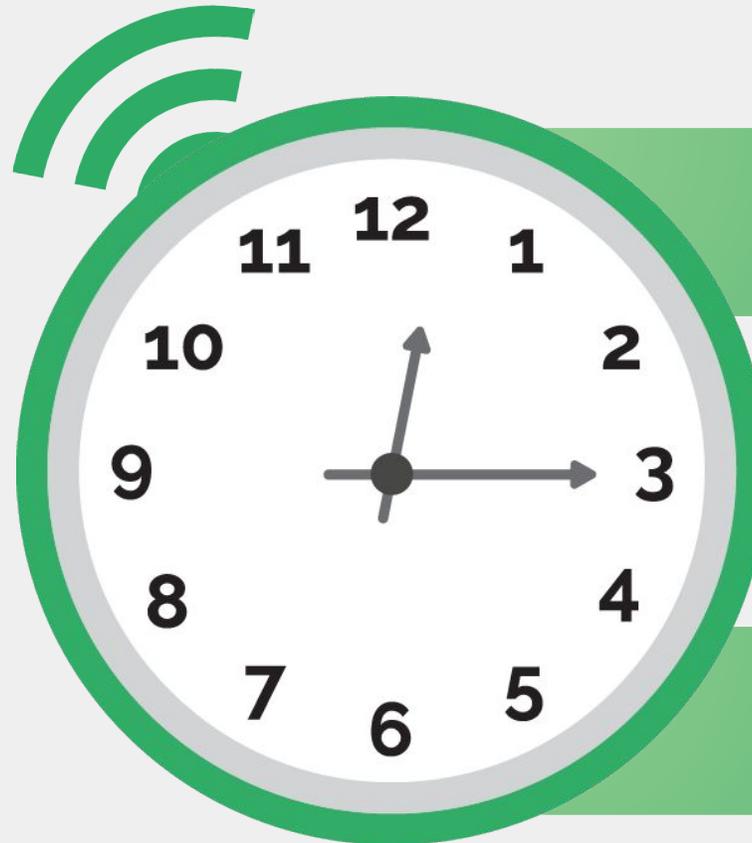
Informação georreferenciada



Faturação e Gestão de Inventário



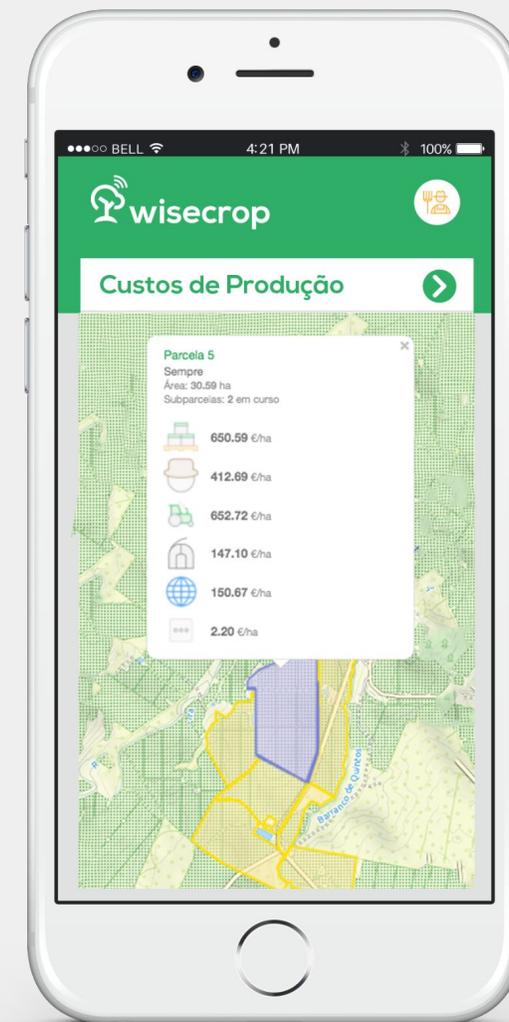
Relógios de ponto



Simplicidade

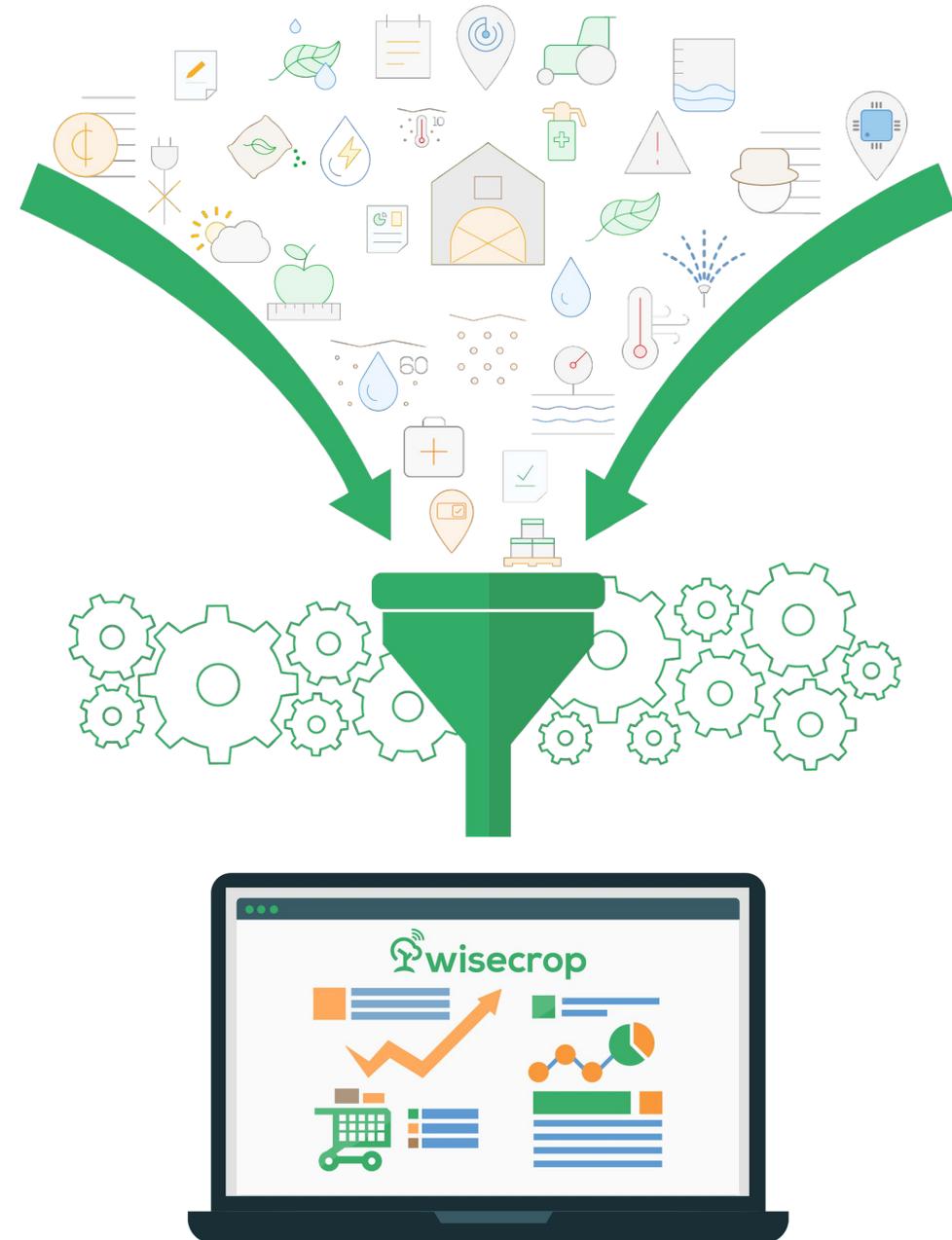
Precisão

Relatórios





**Um agregador e
processador de
dados,
independente do
formato e origem**





Do Prado ao Prato

Hoje, o Wisecrop foca-se no **suporte** às entidades a montante da cadeia de valor agroalimentar.

Amanhã, traremos valor-acrescentado a todos os players da cadeia, conectando os **Agricultores** com os **Consumidores**, passando pelos vários elementos da Distribuição.



SERVIÇOS AGRO

Serviços agrícolas integrados na plataforma podem ser subscritos na Loja Wisecrop



LABORATÓRIOS



METEOROLOGIA



MAPEAMENTO
AÉREO



CONSULTORIA



CERTIFICAÇÃO



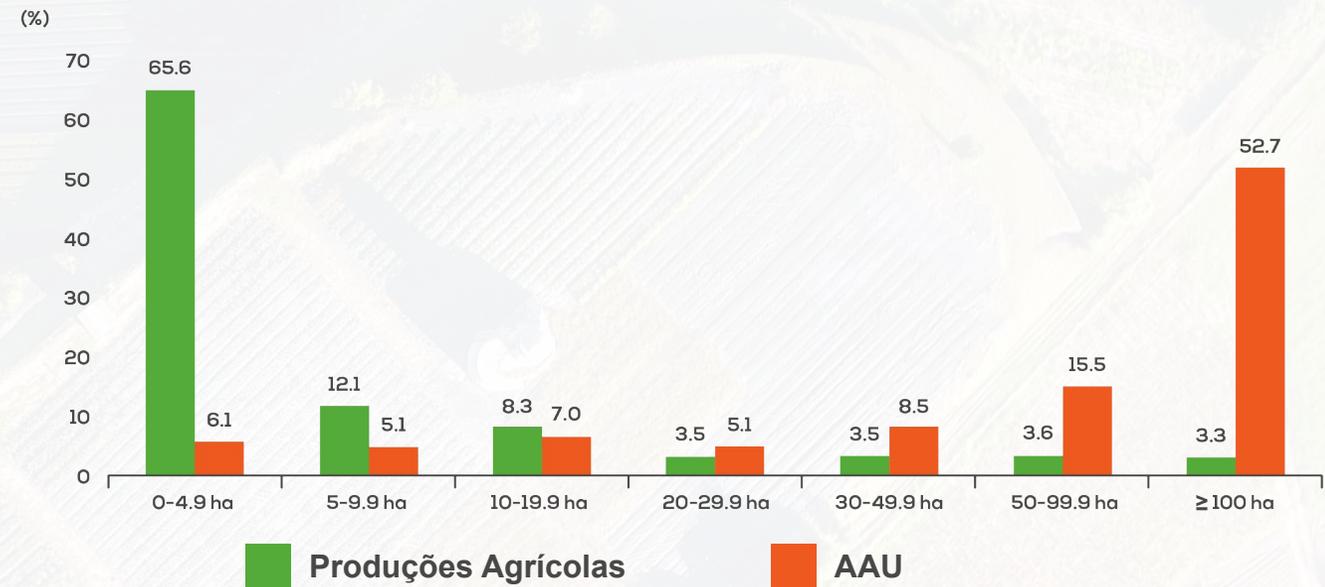
OUTROS

Comunidade Wisecrop



Pequenos Agricultores

Distribuição das produções agrícolas da UE e área agrícola utilizada (AAU), 2016



Um Segmento Estratégico

Pequenos agricultores representam $\frac{2}{3}$ do setor

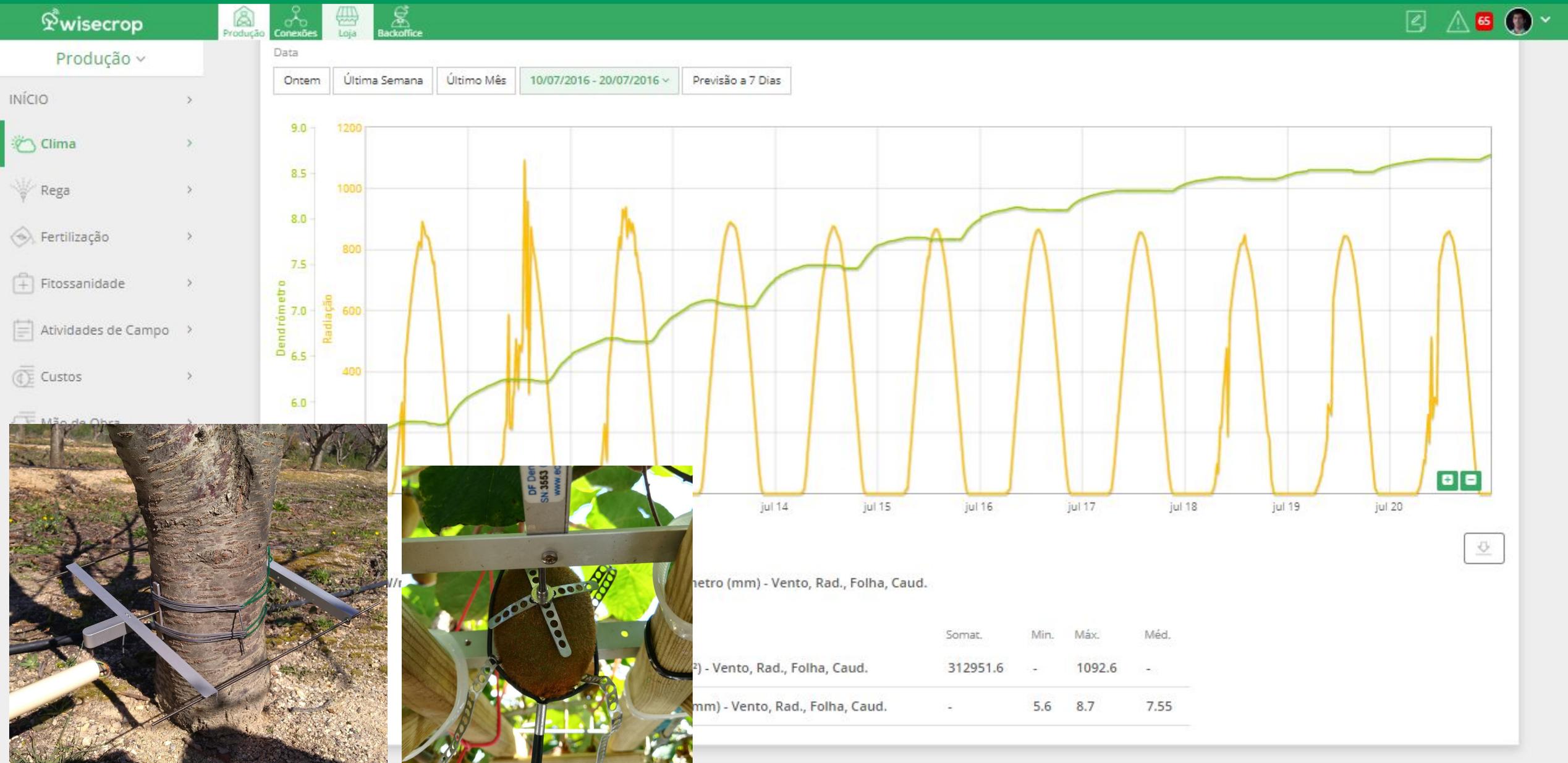
Criação de impacto em mais vidas

Geração de muito maior valor

77.7%
das Quintas
têm <10ha

47.3%
da AAU
pertence a
quintas com
<100ha

Alguns resultados



Produção ▾

- INÍCIO >
-  Clima >
-  Rega >
-  Fertilização >
-  Fitossanidade >
-  Atividades de Campo >

Data

Ontem
Última Semana
Último Mês
28/08/2015 - 29/08/2015 ▾
Previsão a 7 Dias



Radiação (W/m²) - Dentro

Sensor	Somat.	Min.	Máx.	Méd.
Radiação (W/m ²) - Fora	49360.0	-	957.0	-
Radiação (W/m ²) - Dentro	13315.0	-	276.0	-

- Produção ▾
- INÍCIO >
- Clima >
- Rega >
- Fertilização >
- Fitossanidade >
- Atividades de Campo >
- Custos >

- Voltar
- Acesso
- Relatório
- Configu...
- Pro

Novo registo

Receção de Fruta > Detalhes
2020-07-14 - 2020-07-14

- Trabalhadores**
- Subparcelas
- Parâmetros de Qualidade
- Culturas
- Embalagens

Trabalhadores: 16 615.27 kg (Total)

De 14-07-2020 a 14-07-2020

21 021 Karanjit Multani	45.70 kg 7.4%
	5.71 kg/h
7 007 Vijay Kumar	43.60 kg 7.1%
	5.45 kg/h
13 013 Harvinder Singh	41.84 kg 6.8%
	5.23 kg/h
18 018 Ana Maria Matei	39.95 kg 6.5%
	4.99 kg/h
15 015 Vikram Singh	39.68 kg 6.4%
	4.96 kg/h

Mostrar todos



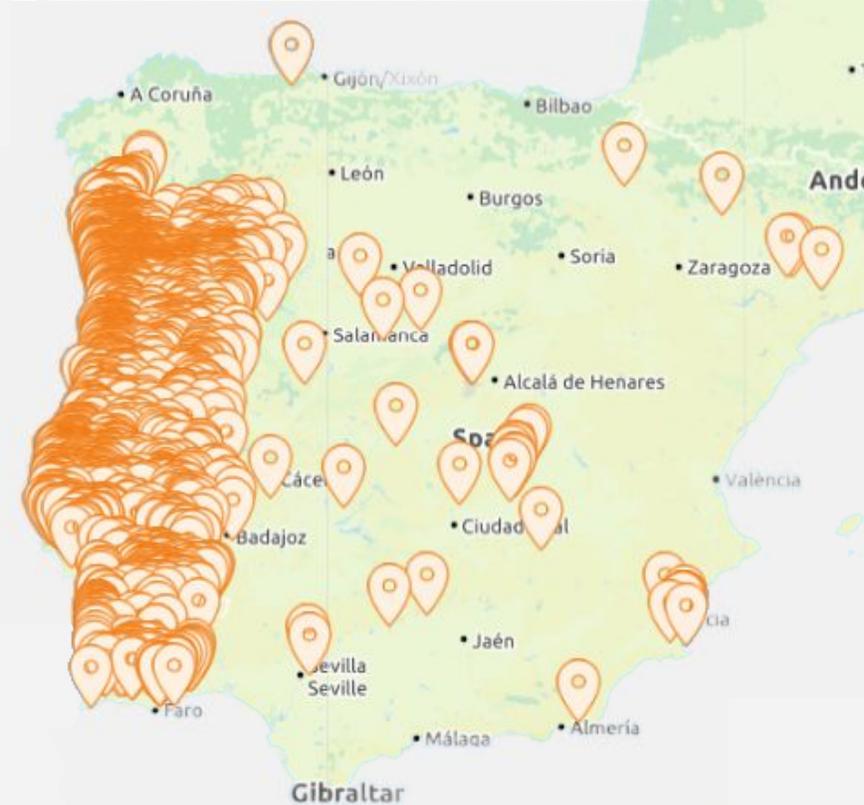
Receção de Fruta > Histórico
2020-07-14

Subparcela	Linhas	Trabalhador	Peso	Embalagens	Culturas	Fonte	Parâmetros de Qualidade	Atualizado em
2	0	16	615.27		1			

+ 4.000 utilizadores

+ 60.000 ha

+ 300 culturas



Utilizadores



Sustentável

Integrador

Impactante

Tiago Sá, CEO
tiago.sa@wisecrop.com
+351 911 018 486

