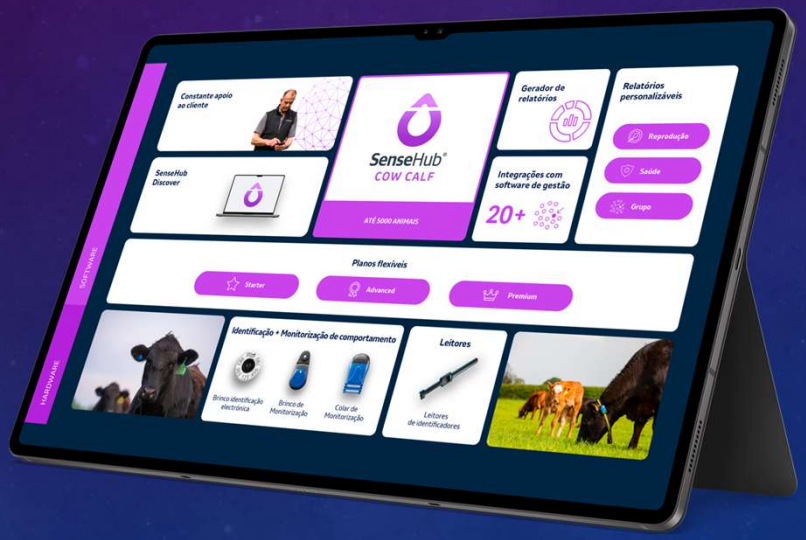
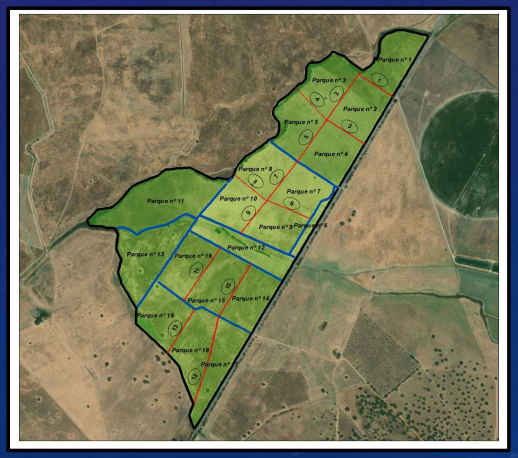
ZOOTECNIA DE PRECISÃO

O exemplo da Herdade dos Souséis de Baixo

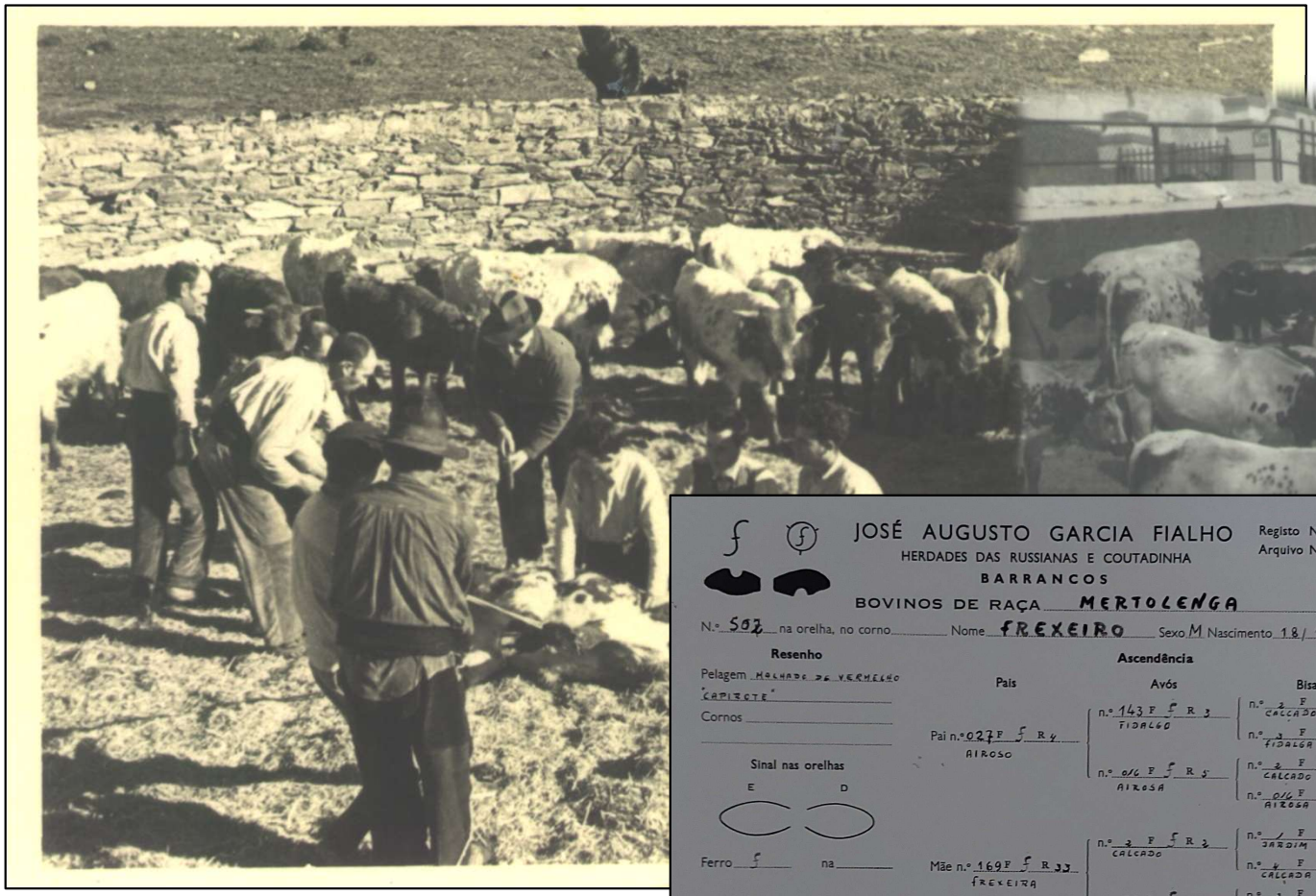


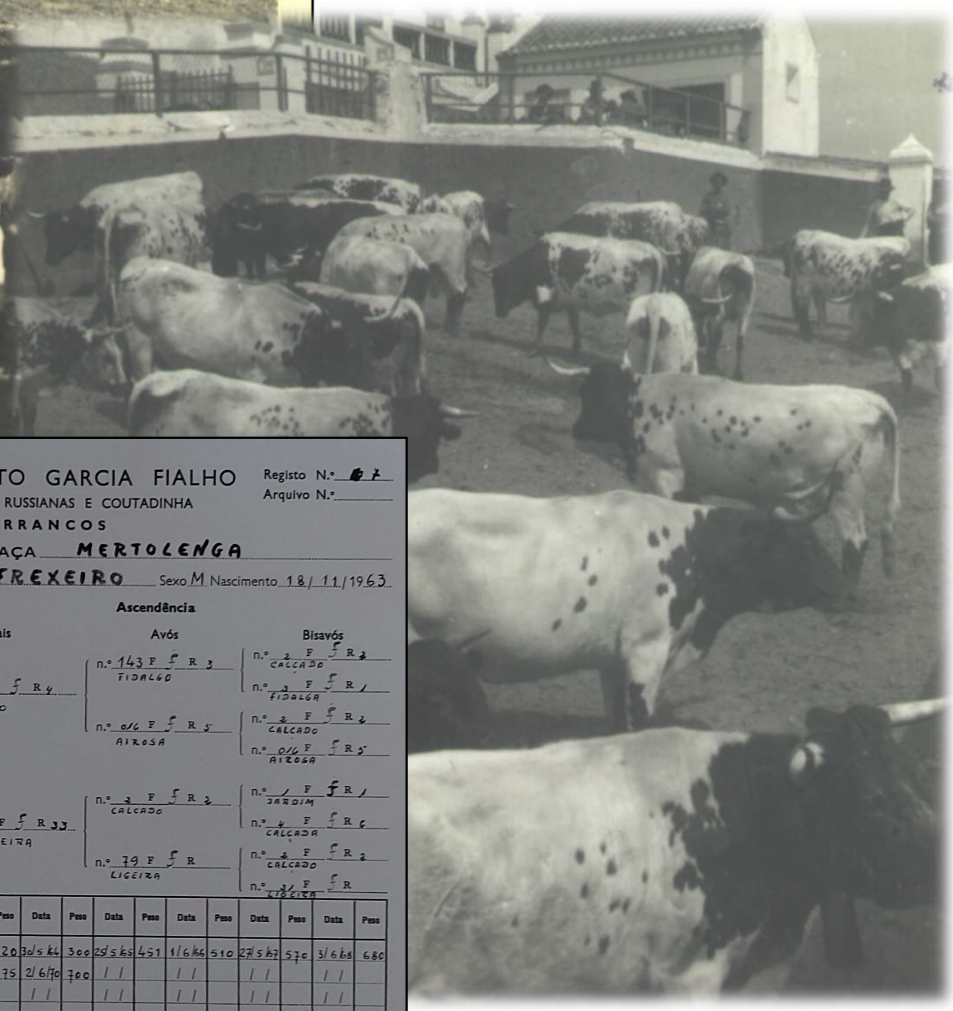




Nuno Henriques, ACBM







JOSÉ AUGUSTO GARCIA FIALHO

HERDADES DAS RUSSIANAS E COUTADINHA

BARRANCOS

BOVINOS DE RAÇA MERTOLENGA

Registo N.º 62

Arquivo N.º

N.º 502 na orelha, no corno Nome FREXEIRO Sexo M Nascimento 18/11/1963

Resenho

Pelagem MALHADO DE VERMELHO "CAPIROTE"

Cornos

Sinal nas orelhas

E D

Ferro F na

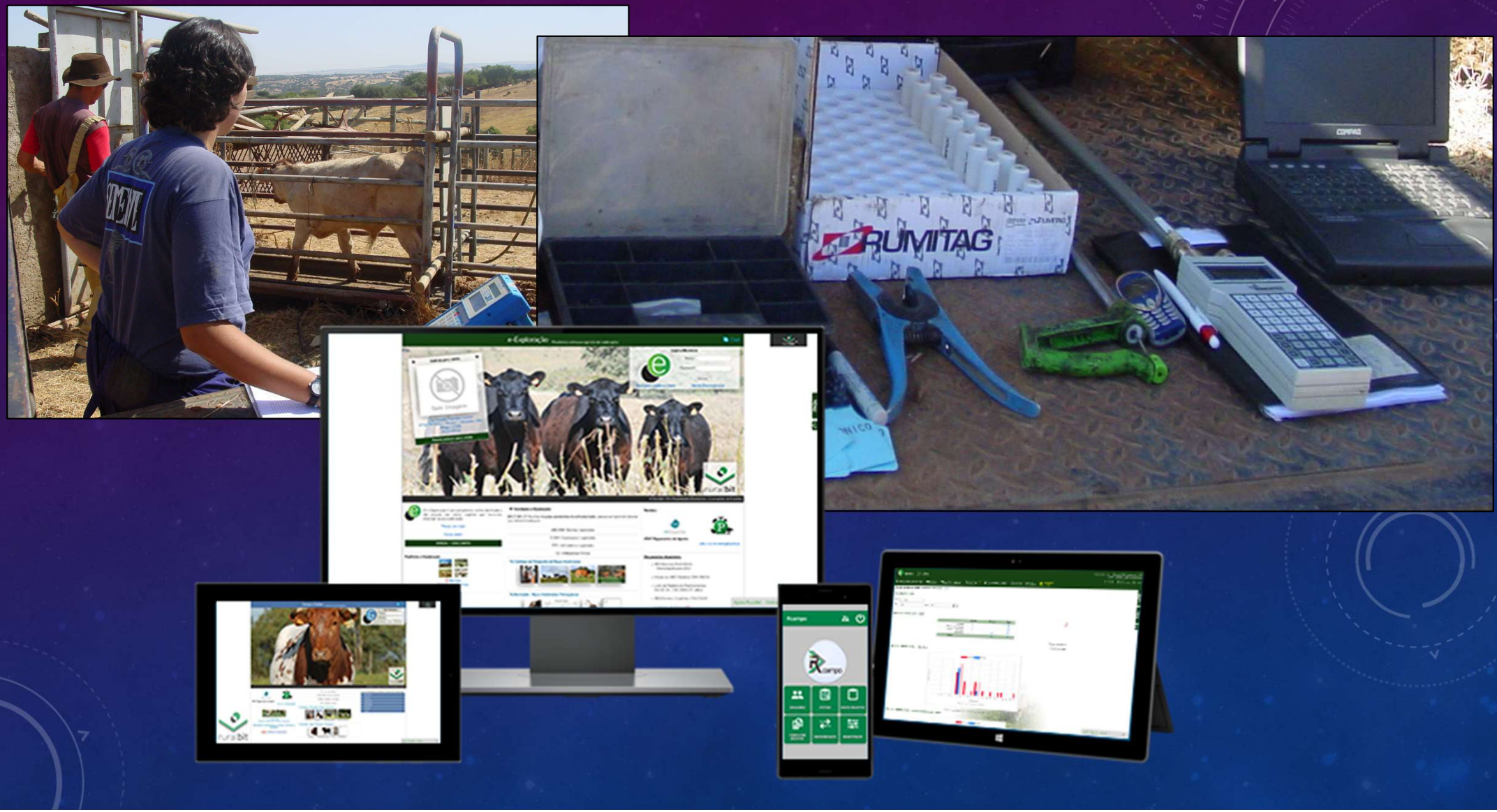
Ascendência

Pais	Avós	Bisavós
Pai n.º 027 F F R 4 AIROSO	n.º 143 F F R 3 FIDALGO	n.º 2 F F R 3 CALÇADO
		n.º 3 F F R 1 FIDALGA
	n.º 016 F F R 5 AIROSA	n.º 2 F F R 4 CALÇADO
		n.º 016 F F R 5 AIROSA
Mãe n.º 169 F F R 33 FREXEIRA	n.º 3 F F R 3 CALÇADO	n.º 1 F F R 1 JARDIM
		n.º 4 F F R 6 CALÇADA
	n.º 79 F F R LIGEIRA	n.º 3 F F R 3 CALÇADO
		n.º 31 F F R LIGEIRA

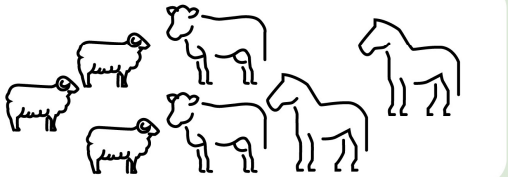
Em 2/6/1970

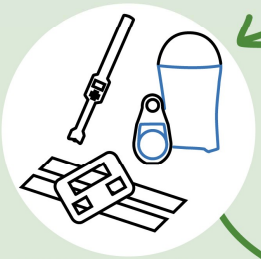
			Data	Peso	Data	Peso	Data	Peso	Data	Peso	Data	Peso	Data	Peso
ALTURA NO GARROTE	126	C.M.	18/11/63	20	30/5/64	300	29/5/65	431	1/6/66	510	27/5/67	570	3/6/68	680
ALTURA NA GARUPA	129	C.M.	26/6/69	675	2/6/70	700	/ /		/ /		/ /		/ /	
COMPRIMENTO DO TRONCO	163	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
COMPRIMENTO DA GARUPA	53	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
LARGURA ANT. DA GARUPA	53	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
LARGURA POST. DA GARUPA	41	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
PERÍMETRO TORÁCICO	208	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	
LARGURA DO TÓRAX	48	C.M.	/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /	

~~Destino~~ em 10/6/1970 1º PRÉMIO no II Concurso Nacional de Bovinos, na Feira Nacional


RUMITAG

https://e-exploracao.ruralbit.com





EQUIPAMENTOS
& SENSORES





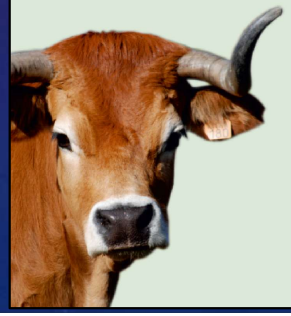
R.CAMPO

PLUG-IN



OUTROS
SOFTWARES

iDigital



ruralbit



SenseHub®

COW CALF

SOFTWARE

HARDWARE

Constante apoio ao cliente



SenseHub Discover



SenseHub®
COW CALF

ATÉ 5000 ANIMAIS

Gerador de relatórios

Integrações com software de gestão

20+

Relatórios personalizáveis

- Reprodução
- Saúde
- Grupo

Planos flexíveis

- Starter
- Advanced
- Premium



Identificação + Monitorização de comportamento



Brinco identificação electrónica



Brinco de Monitorização



Colar de Monitorização

Leitores



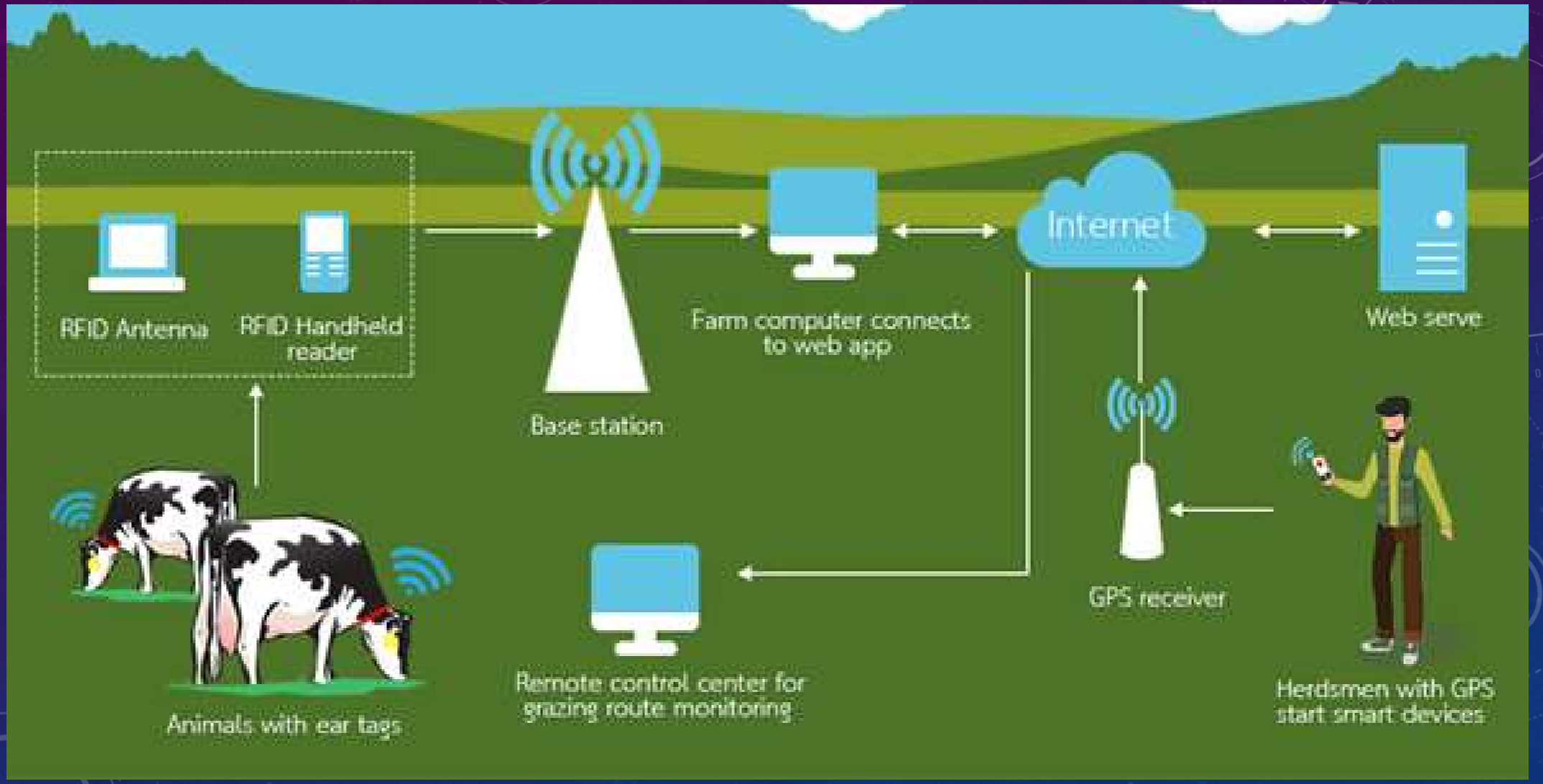
Leitores de identificadores



SenseHub®

COW CALF




RFID Antenna
RFID Handheld reader
Base station
Farm computer connects to web app
Internet
Web serve
GPS receiver
Herdsmen with GPS start smart devices
Animals with ear tags
Remote control center for grazing route monitoring

GRUPO

- **Rotina de grupo**
- **Consistência de rotinas**
- **Stress de calor**
- **Actividade e ruminação**

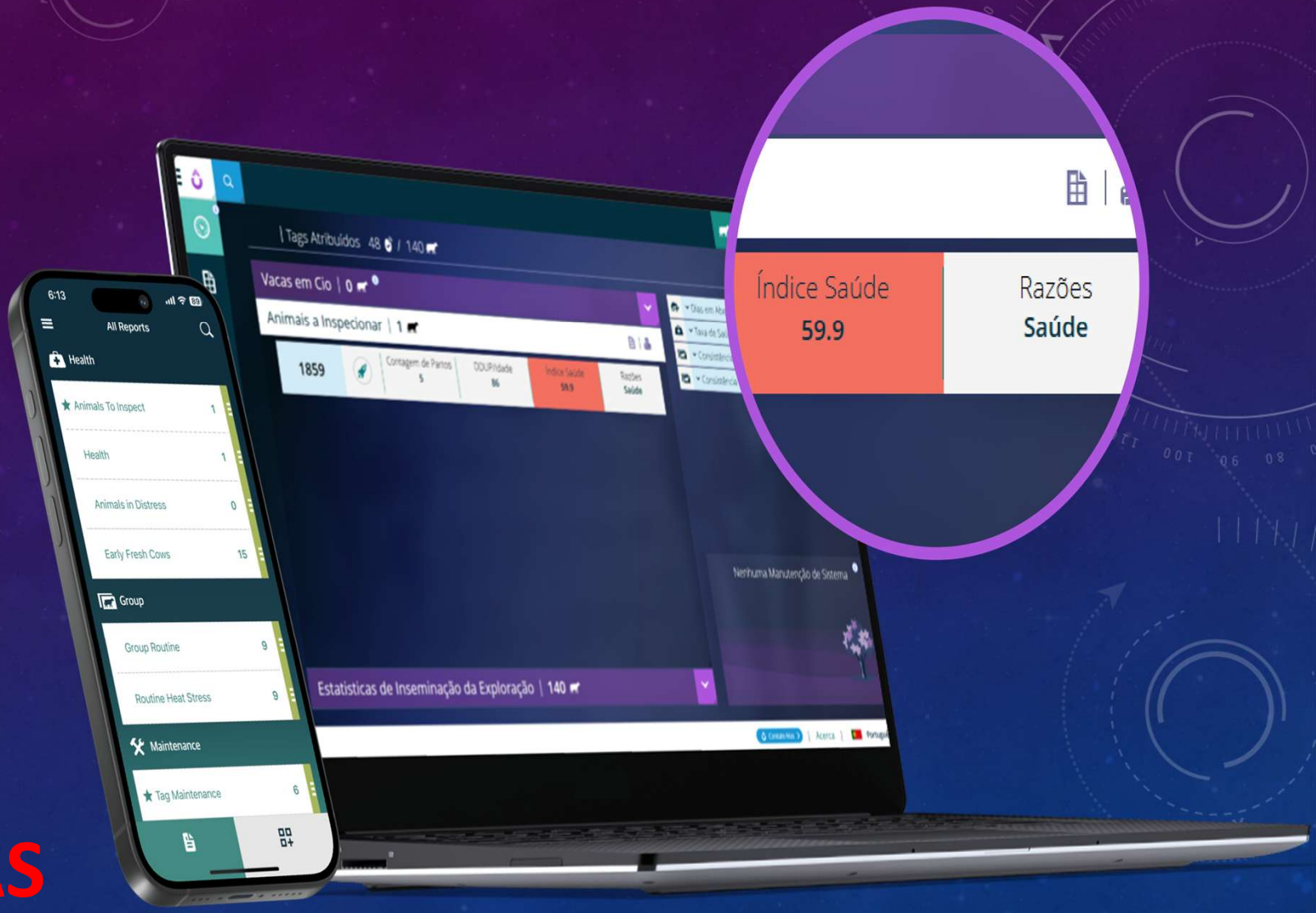


ALERTAS

SAÚDE

- **Saúde**
- **Stress**
- **Pós-parto**

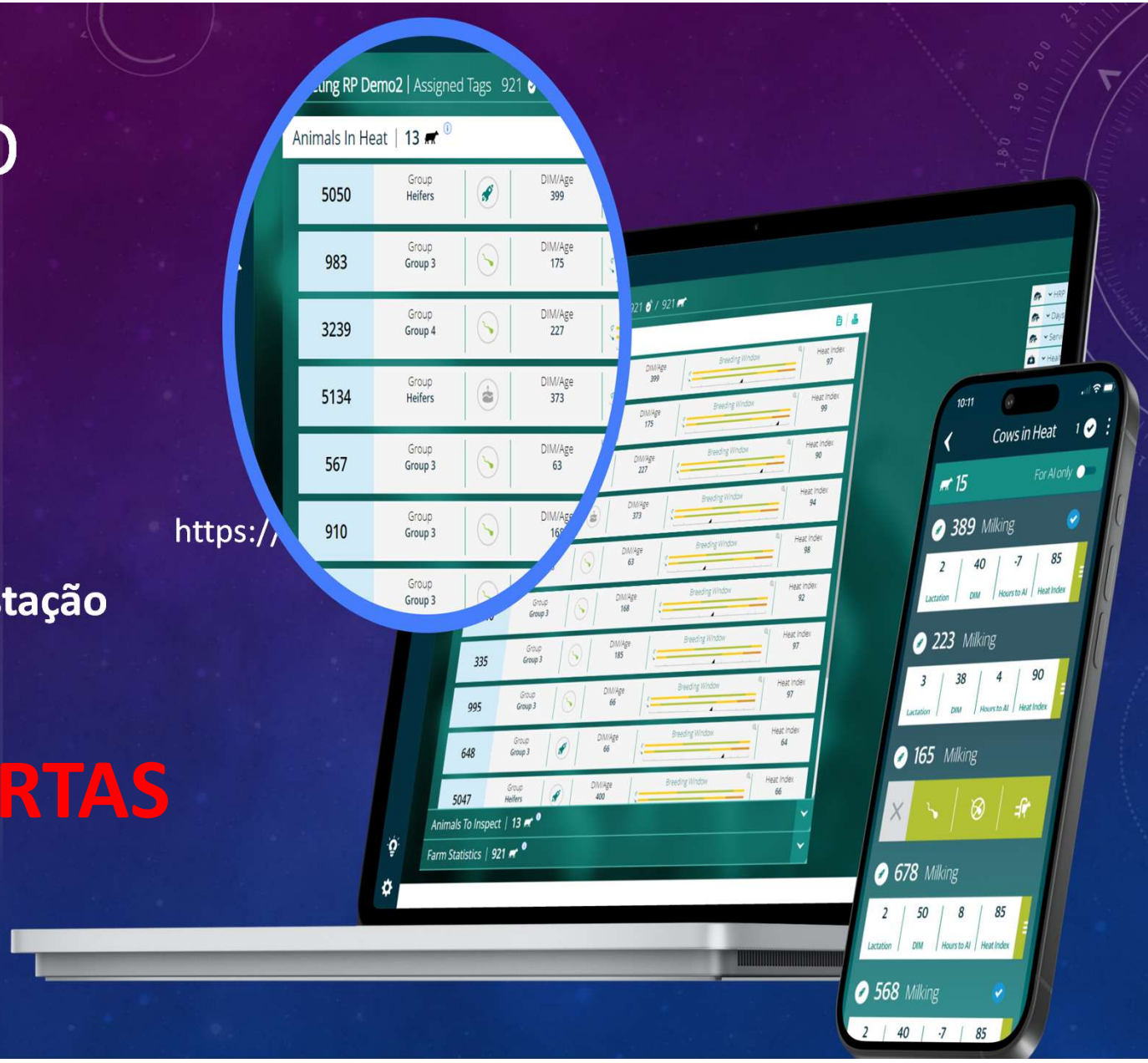
ALERTAS



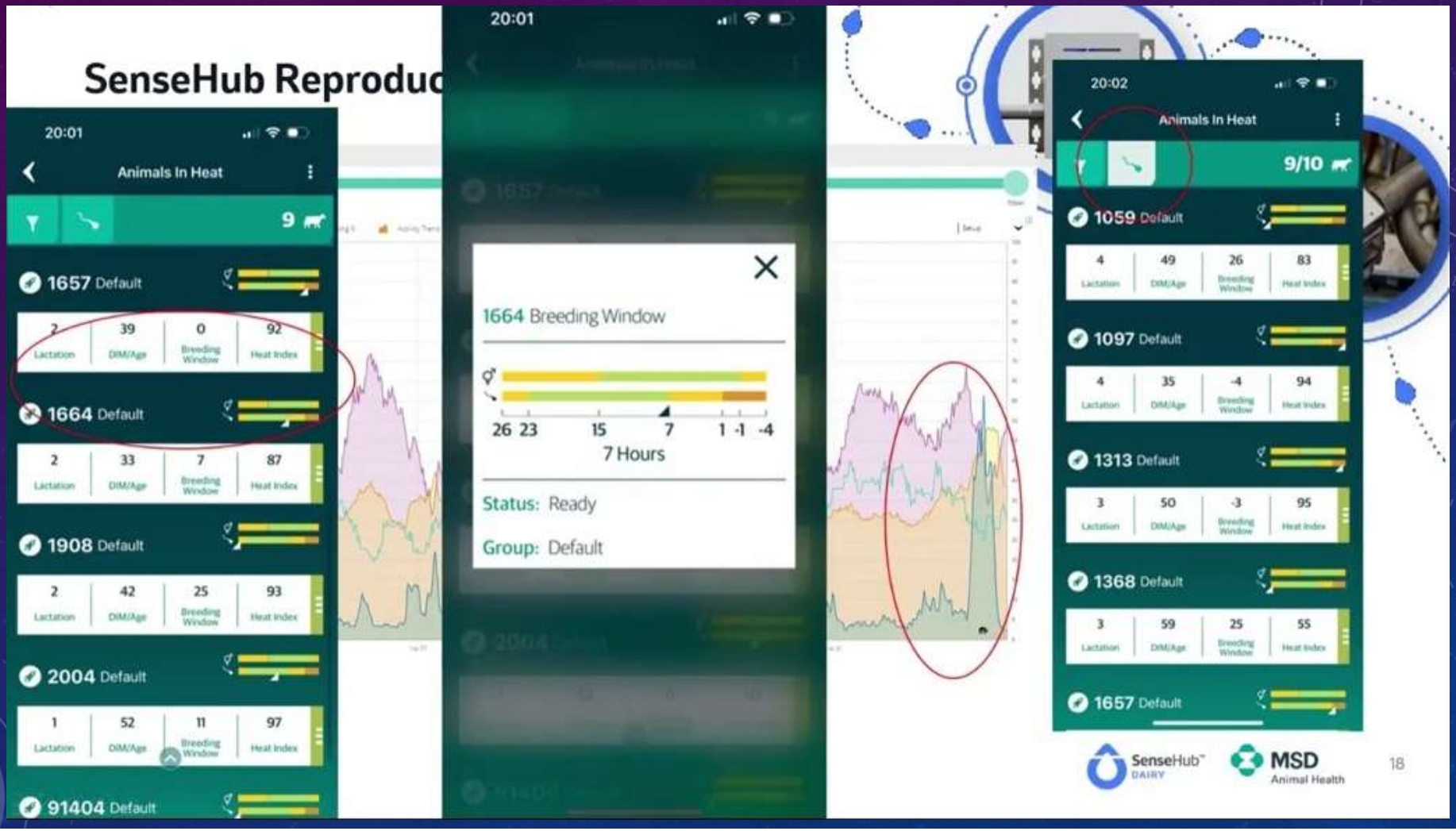
REPRODUÇÃO

- **Animais em cio**
- **Vacas em anestro**
- **Cios irregulares**
- **Suspeita de aborto**
- **Probabilidade de gestação**
- **“Parto”**

ALERTAS



JANELA DE OPORTUNIDADE DE INSEMINAÇÃO



ZOOTECNIA DE PRECISÃO

- Análises de solos – adubação dirigida com utilização de GPS
- Abeberamento com recurso a bomba solar com sonda de nível
- Cercas eléctricas com comando remoto
- Rotação de pastoreio
- Emparelhamentos seleccionados
- Cruzamentos específicos
- Ecografias reprodutivas e Inseminação artificial
- Monitorização em tempo real com brincos e antena(SENSE HUB)
- antena alimentada por painel solar e bateria (envia alertas do estado da bateria)

FUTURO PRÓXIMO

- Utilização da genómica
- Cercas virtuais
- Maximizar a eficiência do Sense Hub
- Produção de embriões




DIA DA
MERTOLENGA'26