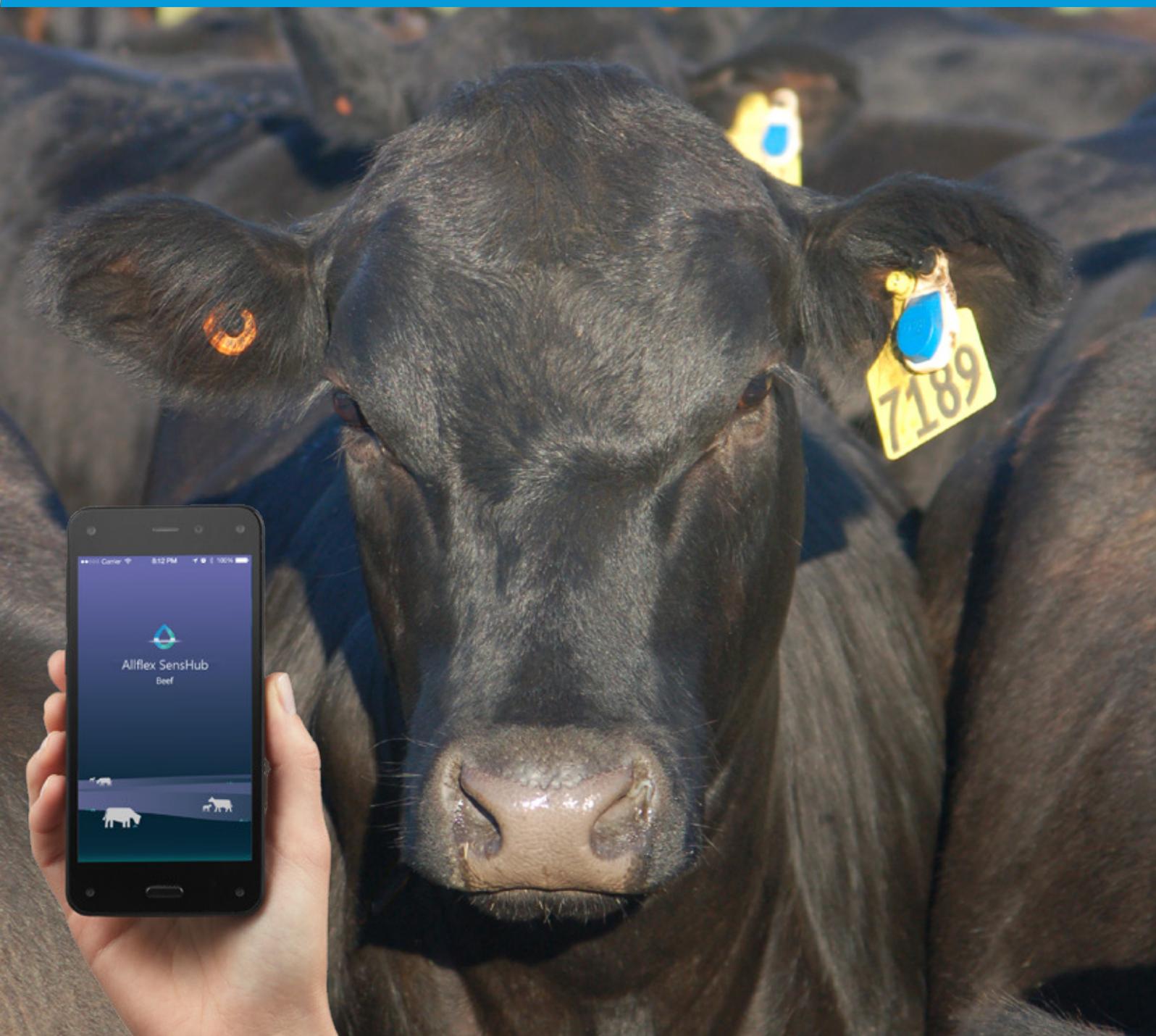




## SenseHub™ Beef

Monitoramento flexível e de alto desempenho para bovinos de corte, que atende suas necessidades hoje e no futuro



O SenseHub Beef é uma solução de monitoramento que traz uma nova abordagem de gerenciamento para bovinos de corte, ajudando você a maximizar a produtividade e melhorar suas decisões quanto à reprodução.

Alimentado por algoritmos sofisticados comprovados pelo mercado que analisam comportamentos baseados em atividade, ruminação, alimentação e outros comportamentos importantes, o SenseHub Beef fornece informações sobre o status da reprodução, saúde e bem-estar das vacas e grupos, para tomada de decisão em tempo real. Isso inclui informações precisas de ciclo estral e orientação de IA para otimizar as taxas de concepção.

Aprimore suas estratégias de reprodução com informações precisas sobre controle de cio e de gestação

- Diminua o intervalo entre partos e venda mais bezerros por ano
- Precisão inigualável de detecção de cio, incluindo cios silenciosos, o que permite um tempo de inseminação preciso, para otimizar taxas de concepção
- Detecção de vacas que abortaram
- Detecção precoce de anestro

Vacas no Gráfico de Cio >



Otimize tratamentos de saúde, intervenções e bem-estar geral das vacas

- Detecção antecipada de problemas de saúde, possibilitando a ação preventiva
- Visão rápida da eficácia do tratamento veterinário
- Alertas online de casos urgentes de desconforto
- Monitoramento da recuperação após o parto
- Monitoramento da matriz após a separação do bezerro

Gráfico de Monitoramento da Saúde >



Melhore o gerenciamento de grupo e de nutrição

- Rotina de grupo e monitoramento de estresse térmico
- Monitoramento de consistência de grupo - informação sobre como as mudanças na alimentação estão afetando suas vacas

Gráfico de Consistência de Grupo >



Melhore a sua qualidade de vida com a solução de monitoramento de bovinos de corte que te proporciona tranquilidade para realizar suas atividades diárias. Permaneça conectado à fazenda de qualquer lugar, a qualquer momento, usando qualquer dispositivo, com alertas em tempo real quando sua atenção for necessária.

## CAIXA ÚNICA DE CONECTIVIDADE



## ESPECIFICAÇÕES

Configuração	Dispositivo único como servidor e antena
PoE	O controller SenseHub usa energia por Ethernet (PoE) - Não requer conexão de energia
Compatibilidade de TAGs	Brincos eSense Flex e colares cSense Flex
Número máximo de TAGs	Até 5.000
Atualizações	Todos os componentes são atualizáveis remotamente
Conectividade	Vários usuários podem se conectar através de diferentes tipos de dispositivos





### eSense Flex Tag

#### Comunicação

2.4 GHz - 802.5.4

Área de cobertura: 200 x 500 m (656 x 1640 pés)

#### Vida útil esperada da bateria

Eletrônica (bateria): 3 anos

#### Tamanho

A 68 mm / L 38 mm / P 15 mm

(A 2,7" / L 1,5" / P 0,6")

#### Peso

25 gr (0,88 oz)

#### Temperatura de operação

-30° a + 50° C (-22° a 122° F)

#### Material

Material à prova d'água (IP68), com durabilidade e composição plástica exclusiva, que cria um revestimento forte e hermético



### cSense Flex Tag

#### Comunicação

2.4 GHz - 802.15.4

Cobertura de área: 200 x 500 m (656 x 1640 pés)

#### Vida útil esperada da bateria

Bateria elétrica: 7 anos

#### Tamanho

A 84mm / L 64mm

(A 3,3" / L 2,5")

#### Peso

98 gr (3,46 oz)

#### Temperatura de operação

-30° a + 50° C (-22° a 122° F)

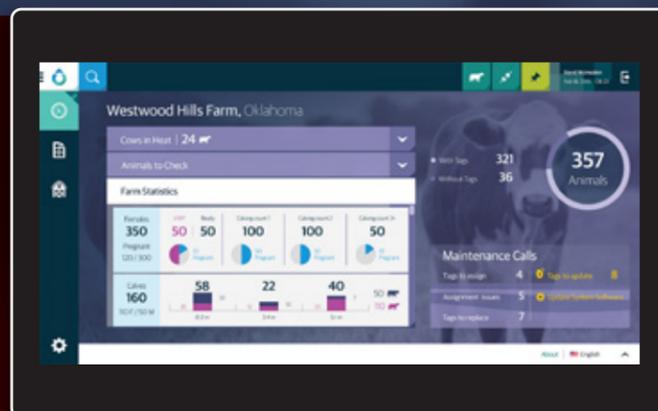
#### Material

Material à prova d'água (IP68), com durabilidade e composição plástica exclusiva, que cria um revestimento forte e hermético



A melhor interface da categoria permite uso fácil e eficiente, configuração simples para atender diferentes fazendas e metodologias de gerenciamento, adaptadas ao setor de carne bovina, com estatísticas e KPIs específicos.

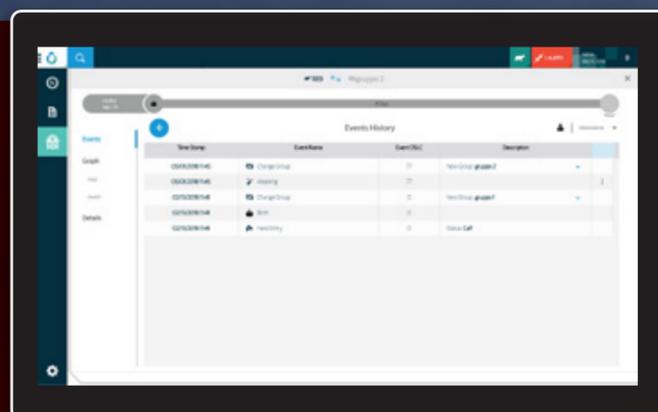
[Estatísticas da Fazenda >](#)



## CONJUNTO RICO DE RELATÓRIOS E GRÁFICOS PARA UMA GESTÃO SIMPLES E EFICIENTE

O sistema permite que você relate um evento de desmama para indicar a transição da bezerra para novilha.

[Evento de Desmame - De Bezerra a Novilha >](#)



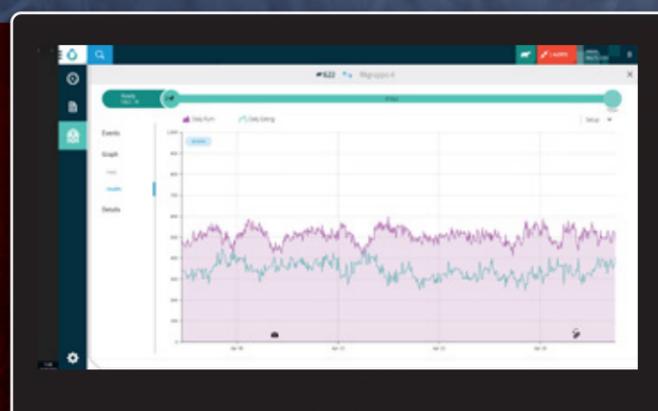
Obtenha informações em tempo real sobre como seus grupos estão lidando com temperaturas altas. Com isso, você pode tomar decisões mais eficazes sobre mitigação de calor.

[Gráfico de Estresse Térmico >](#)



Separar o bezerro de sua mãe quando este é desmamado pode ser estressante tanto para a mãe quanto para o bezerro. Nos casos em que a vaca estiver sob estresse durante esse período, o sistema irá notificá-lo e enviar um alerta.

[Gráfico do Evento de Desmame >](#)



Os aplicativos de grupo permitem que você tome decisões mais bem assertivas sobre seu rebanho e gerenciamento da fazenda, melhorando ainda mais a eficiência, reduzindo custos e obtendo maior controle para uma produção mais sustentável.

[Gráfico de Rotina de Grupo >](#)





[www.allflex.com.br](http://www.allflex.com.br) | [contato@allflex.com.br](mailto:contato@allflex.com.br)

Copyright© 2018 SCR Engineers Ltd. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da SCR estão estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui deve ser interpretado como garantia adicional. A SCR não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento.



An **Antellia** company