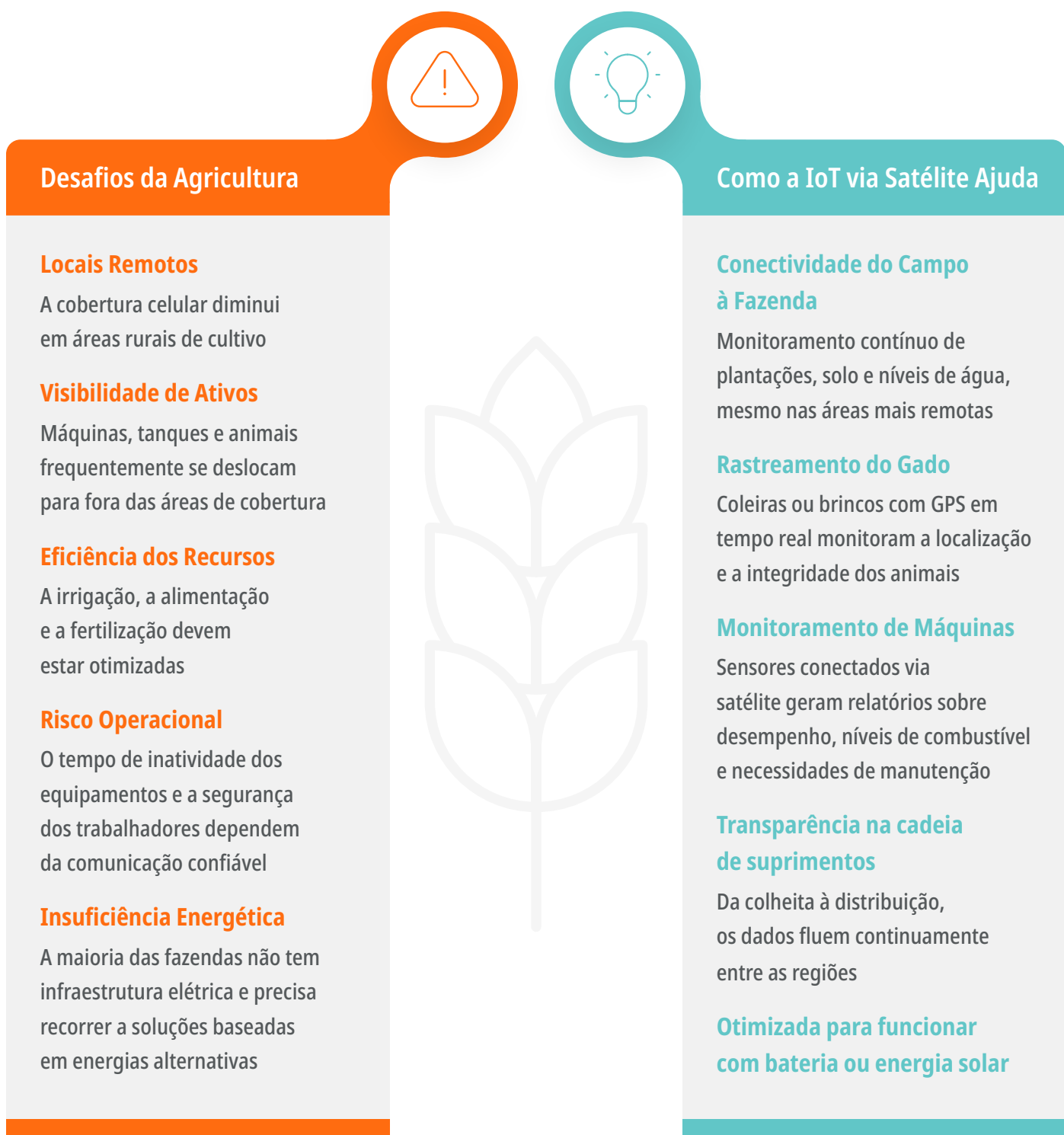


Agricultura Inteligente e IoT

# Agricultura Conectada Além dos Limites da Cobertura Celular

Desde campos remotos até cadeias de suprimentos conectadas, a IoT via satélite torna os agricultores aptos a trabalhar de forma mais inteligente, segura e sustentável



## Principais Benefícios das Soluções Satelitais da Globalstar

- Cobertura em Todos os Lugares**  
 Funciona onde o sinal de celular termina: campos remotos, morros, florestas
- Sustentabilidade**  
 A agricultura orientada por dados auxilia em práticas mais ecológicas e a conformidade
- Operações Resilientes**  
 A conectividade permanece durante interrupções ou eventos climáticos
- Acessibilidade**  
 Expanda para outras fazendas sem custos elevados de expansão da infraestrutura
- Ganhos com a Eficiência**  
 Redução do desperdício de insumos otimizando o uso de água, ração e fertilizantes

## Visão Geral de Casos de Uso

| Caso de Uso                               | Impacto da Conexão Satelital                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monitoramento de Culturas</b>          | Sensores de umidade e temperatura do solo transmitem dados em tempo integral        |
| <b>Manejo do Gado</b>                     | Coleiras ou etiquetas auriculares com GPS rastreiam movimentos e detectam anomalias |
| <b>Máquinas e Equipamentos</b>            | O diagnóstico remoto reduz o tempo de inatividade e os custos de manutenção         |
| <b>Segurança do Trabalhador</b>           | Dispositivos para trabalhadores isolados garantem a comunicação em qualquer lugar   |
| <b>Logística da Cadeia de Suprimentos</b> | Os ativos conectados melhoram a rastreabilidade e a conformidade                    |

**A agricultura inteligente precisa de conectividade inteligente. A IoT via satélite assegura que nenhum campo, ativo ou trabalhador seja deixado para trás.**

Saiba como as soluções de IoT via satélite da Globalstar impulsionam a transformação digital na agricultura. Entre em contato com nossa equipe de especialistas hoje mesmo.