



EVOLUTION RTK

Precisão de longo alcance



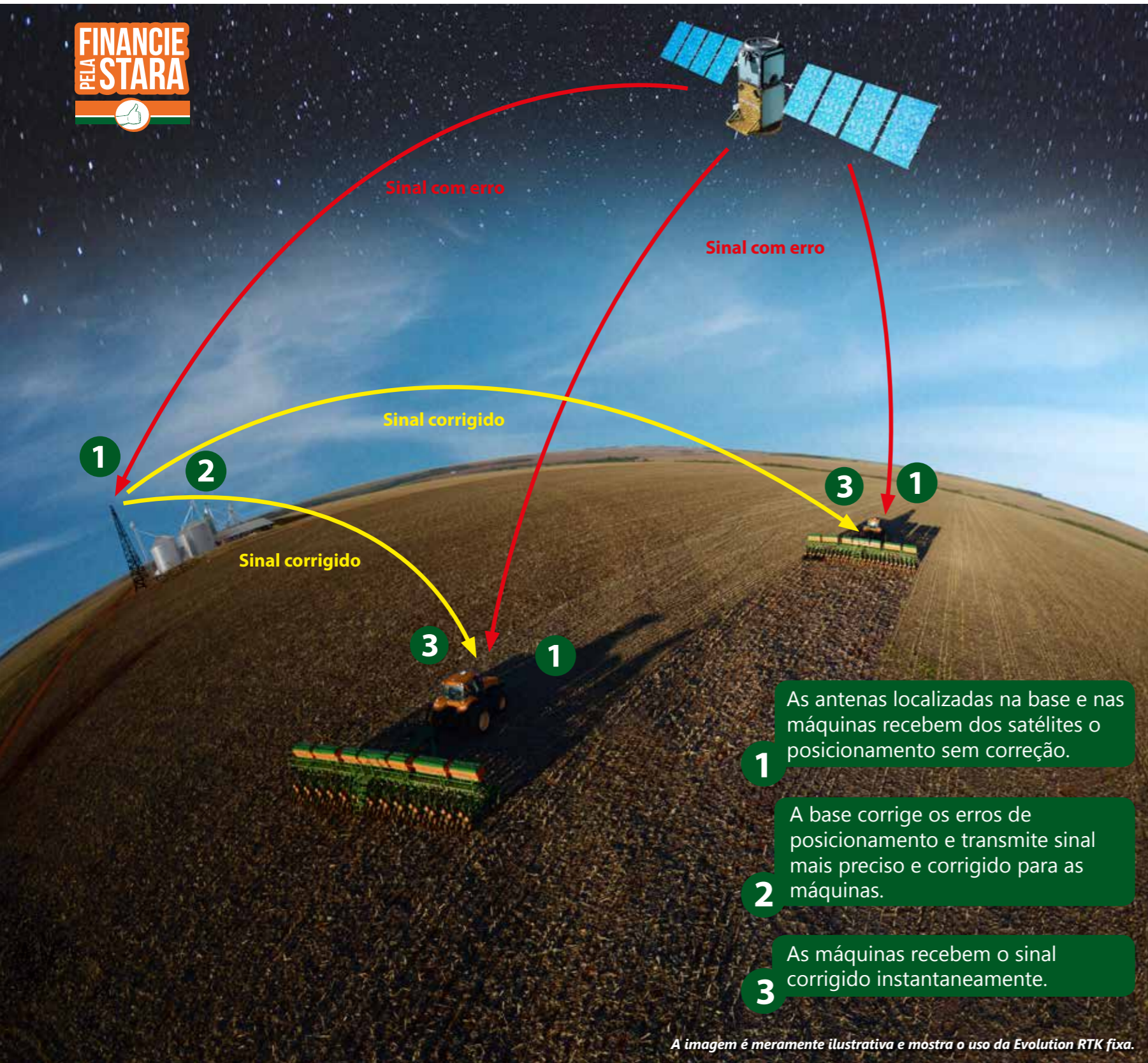


EVOLUTION RTK

A Evolution RTK é o primeiro sistema de correção de sinal desenvolvido por uma empresa brasileira para a agricultura. Ela trabalha com bases fixas ou móveis dependendo do relevo e da distância entre as áreas. Em locais com obstáculos relevantes entre a máquina e a base, a Evolution RTK possui a opção de repetidoras fixas, móveis e/ou assinatura RTK Assist, que tem a função de replicar o sinal para áreas com obstáculos que não são cobertas pelo sinal da base.

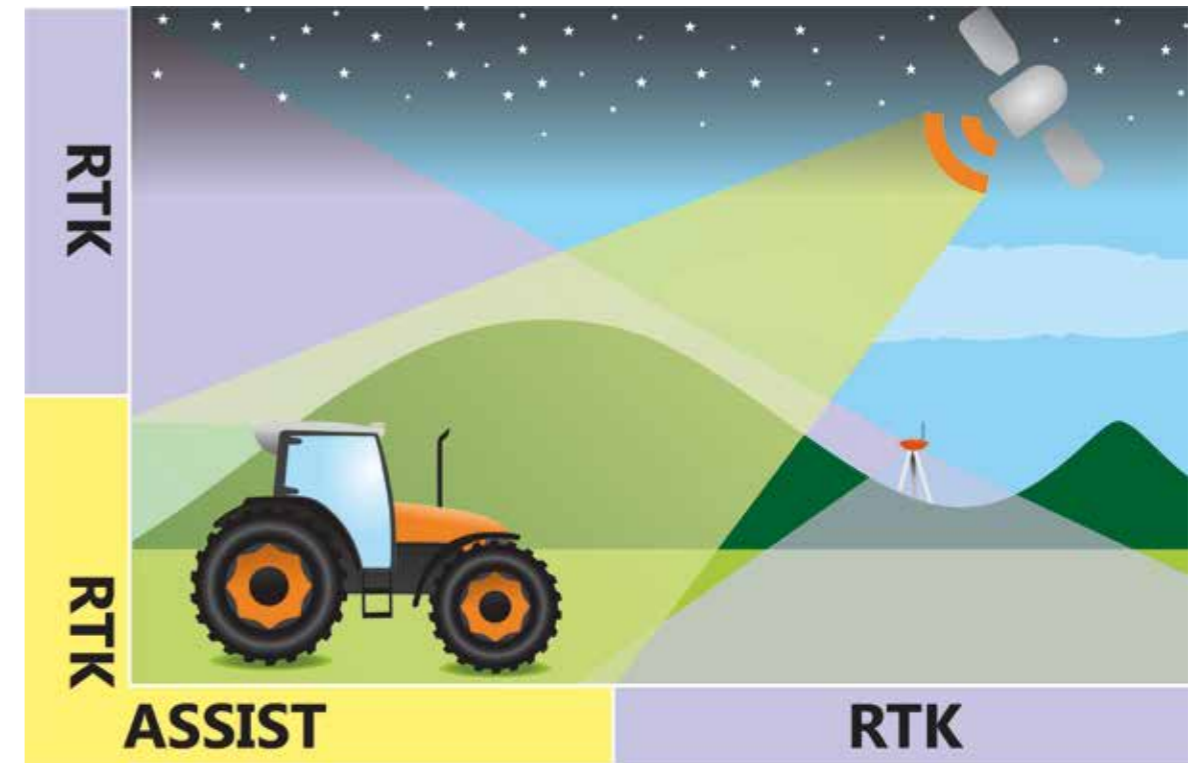
Sua precisão é de 2,5 cm com um raio de cobertura de sinal de até 25 km de distância da base.*

A Evolution RTK é a solução para implantar mais precisão nas práticas da lavoura, diminuindo custos e aumentando rendimentos operacionais, proporcionando mais qualidade nas operações agrícolas. A Evolution RTK é um produto homologado pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) e é compatível com o Topper 4500 e com o Topper 5500.



- 1** As antenas localizadas na base e nas máquinas recebem dos satélites o posicionamento sem correção.
- 2** A base corrige os erros de posicionamento e transmite sinal mais preciso e corrigido para as máquinas.
- 3** As máquinas recebem o sinal corrigido instantaneamente.

A imagem é meramente ilustrativa e mostra o uso da Evolution RTK fixa.



Opções:

RTK Base Fixa ou RTK Base Móvel

Opcionais:

KIT Repetidora
Assinatura anual RTK Assist**

Assinatura RTK Assist:

A assinatura RTK Assist é um opcional que pode ser utilizado em situações em que a máquina perde o contato (visão) com a base RTK em um período curto de tempo, dispensando a instalação de uma repetidora. Por exemplo: aplicações atrás de construções ou matas. A assinatura RTK Assist pode ser contratada para máquinas que recebem sinal RTK e estão equipadas com o **Topper 5500**. Desse modo, por até 20 minutos a máquina poderá perder contato com a base e estará mantendo uma precisão centimétrica, muito similar ao sinal RTK.

*Dependendo da distância e do relevo se torna necessário o uso de repetidora ou assinatura RTK Assist.

**A assinatura deverá ser renovada anualmente e deverá ser contratada uma licença por máquina que recebe o sinal RTK.