

Sensoriamento Remoto da Vegetação

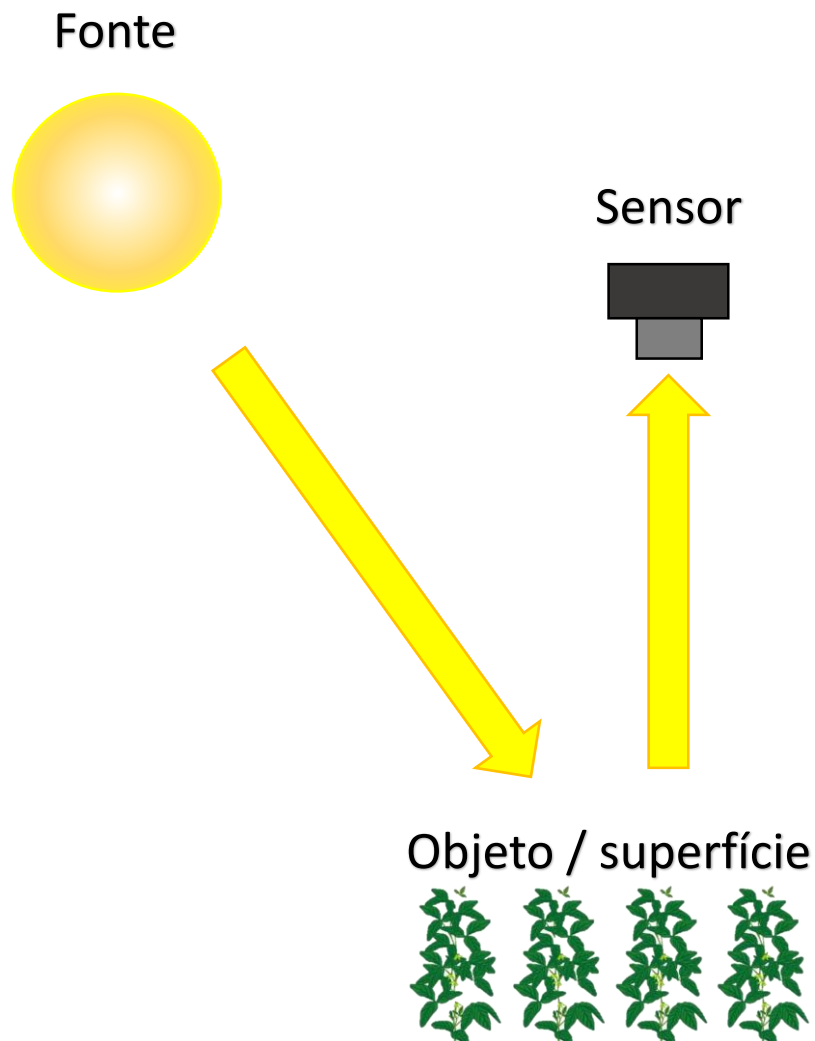
Saulo F. da Silva Penna Neto
Diretor Executivo – Auster Tecnologia



As Aeronaves Remotamente Pilotadas

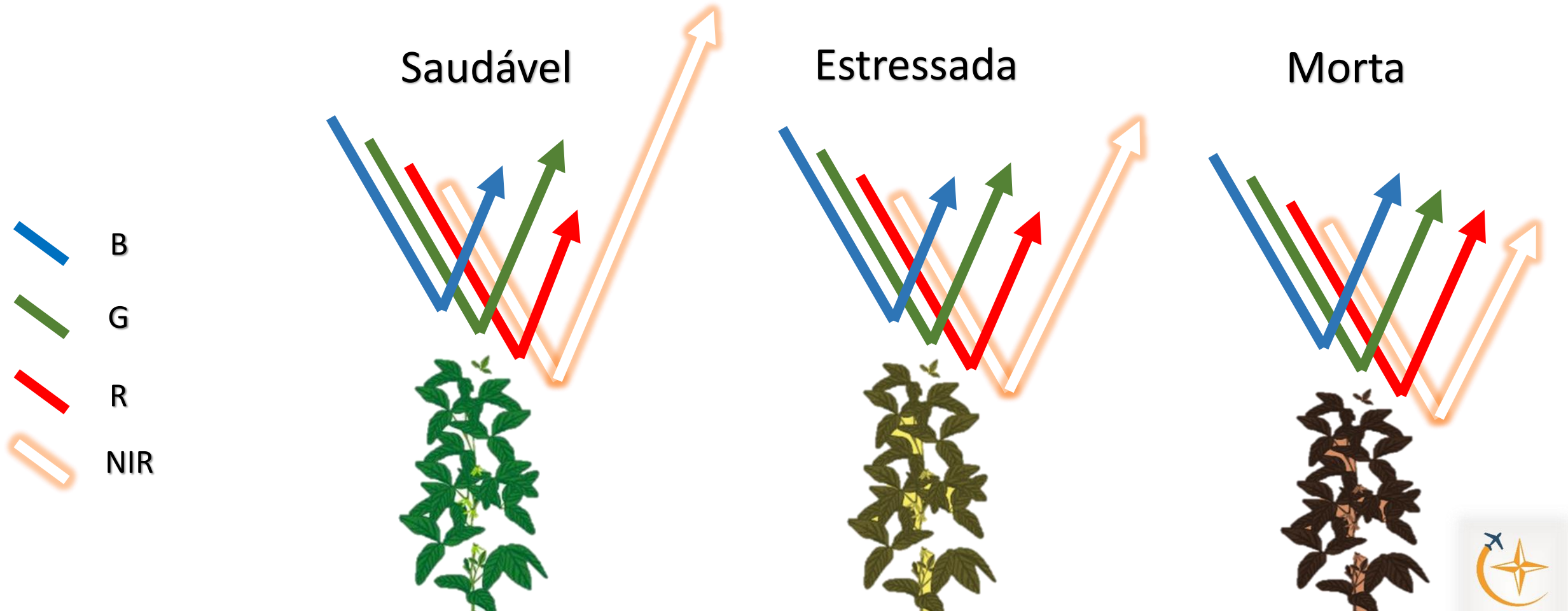


Definição de Sensoriamento Remoto

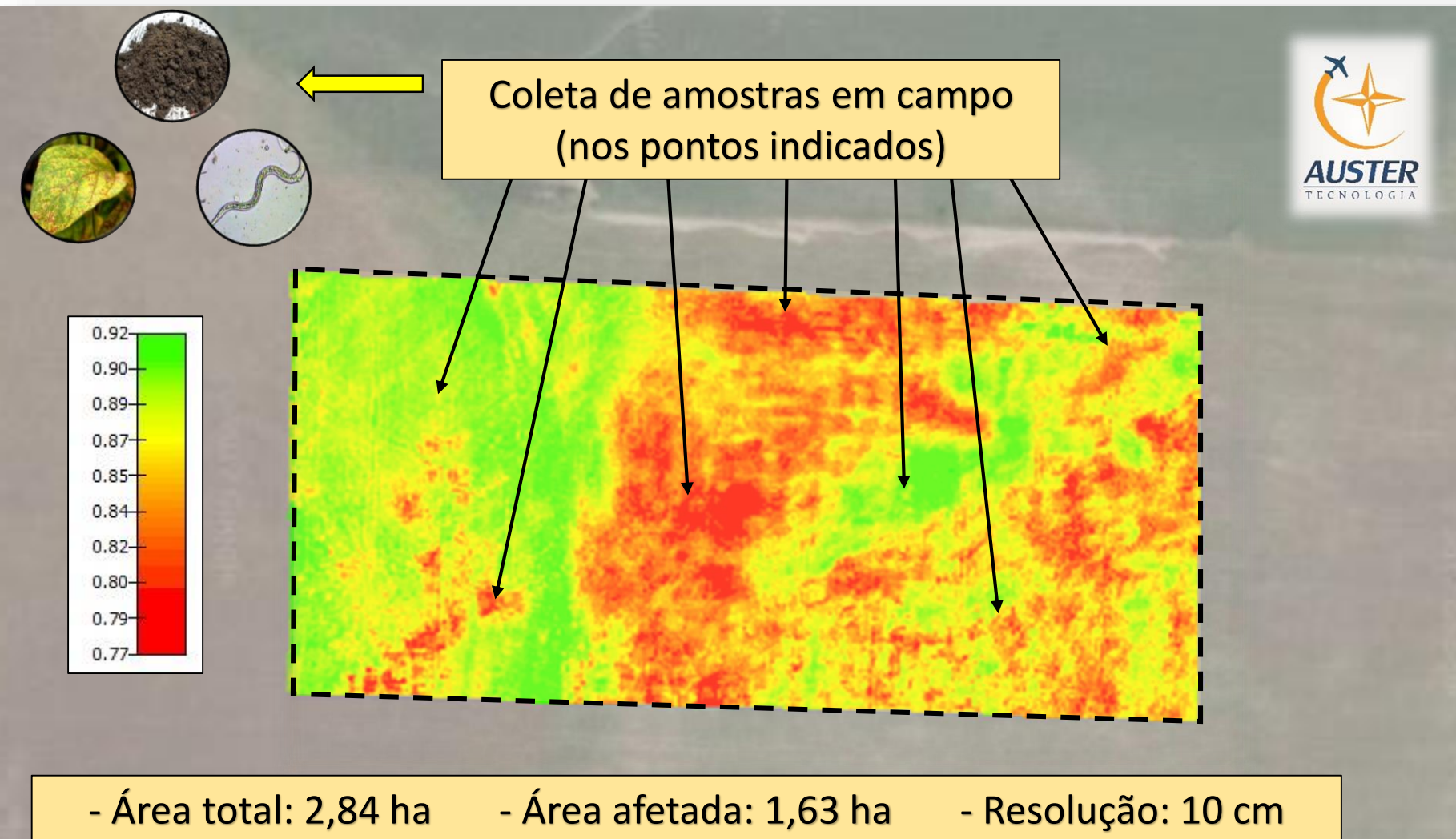


- O Sensoriamento Remoto é uma tecnologia que capta dados de uma superfície ou objeto sem que haja contato físico entre o alvo e o sensor. Isso é possível através da utilização de sensores ópticos capazes de perceber a intensidade de diferentes bandas eletromagnéticas emitidas ou refletidas pelo objeto estudado.

Reflectância da Vegetação

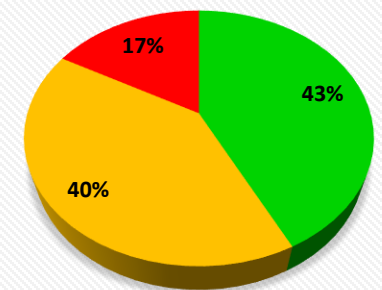


Processo de Aquisição de Dados e Diagnóstico



- Demarcação da área de Interesse;
- Voo e coleta de imagens;
- Processamento;
- Geração de índices;
- Análise e diagnóstico;

Situação da Área



■ Bom ■ Intermediário ■ Ruim