

sensoTrax

RTU

Medir para otimizar

sensoTrax a **RTU** da **Agrotecna**, mede em tempo real as variáveis críticas do solo (umidade, CE e temperatura) e da água de irrigação (CE, pH e pressão). Sua tecnologia facilita decisões precisas e a automação da irrigação em função da umidade do solo, otimizando a eficiência e o controle da gestão.



Siga-nos em:



agrotecna.com



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS

Strategic Locations: Argentina - USA - Perú | info@agrotecna.com | [+54 9 11 5755-1230](tel:+5491157551230)

sensoTrax

RTU

Especificações Técnicas

O sistema **RTU sensoTrax** mede em tempo real e registra a cada 15 minutos os parâmetros-chave do solo (umidade, CE e temperatura), assim como os parâmetros da água de irrigação nas válvulas de campo (CE, pH e pressão). Essas informações permitem uma gestão mais precisa, otimizando o uso de água e fertilizantes.

Através do servidor **Agrotecna**, o sistema pode atuar sobre o controlador **inlineFC16**, habilitando irrigações de acordo com a umidade do solo.

Duas configurações possíveis:

S: 2 sondas de umidade, CE e temperatura do solo + 2 sondas de pressão na válvula.

SW: 1 sonda de umidade, CE e temperatura do solo + 1 sonda de CE e temperatura da água + 1 sonda de pH da água na válvula de irrigação.

Sistema independente do automatismo de irrigação:

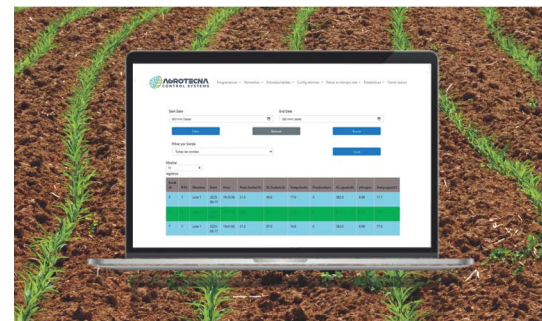
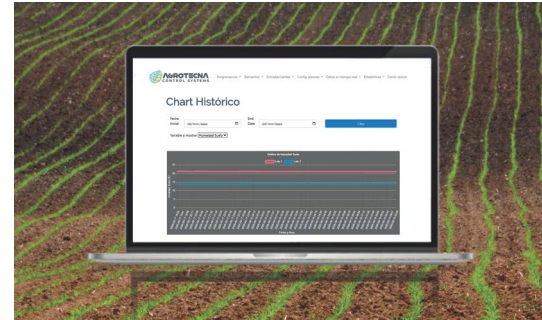
Utiliza um concentrador na casa de irrigação, o qual se conecta por rádio com as **RTUs sensoTrax**.

Adaptabilidade: Flexível diante de diferentes combinações de sensores, conforme as necessidades do sistema.

Visualização de dados: Mapa da área em tempo real com acesso a registros e gráficos históricos.

Alarmes: Notificações por e-mail ou WhatsApp em caso de eventos críticos.

Exportação de dados: Baixe as informações em formato de planilha para uma análise simples e flexível.



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS