

# Plugsensor<sup>®</sup>

## Condutividade e Salinidade

### Características

O Plugsensor Condutividade e Salinidade é um equipamento utilizado para analisar a qualidade da água através da medição da concentração de íons dissolvidos na água, permitindo a avaliação da salinidade e da condutividade elétrica, que estão intrinsecamente relacionadas.

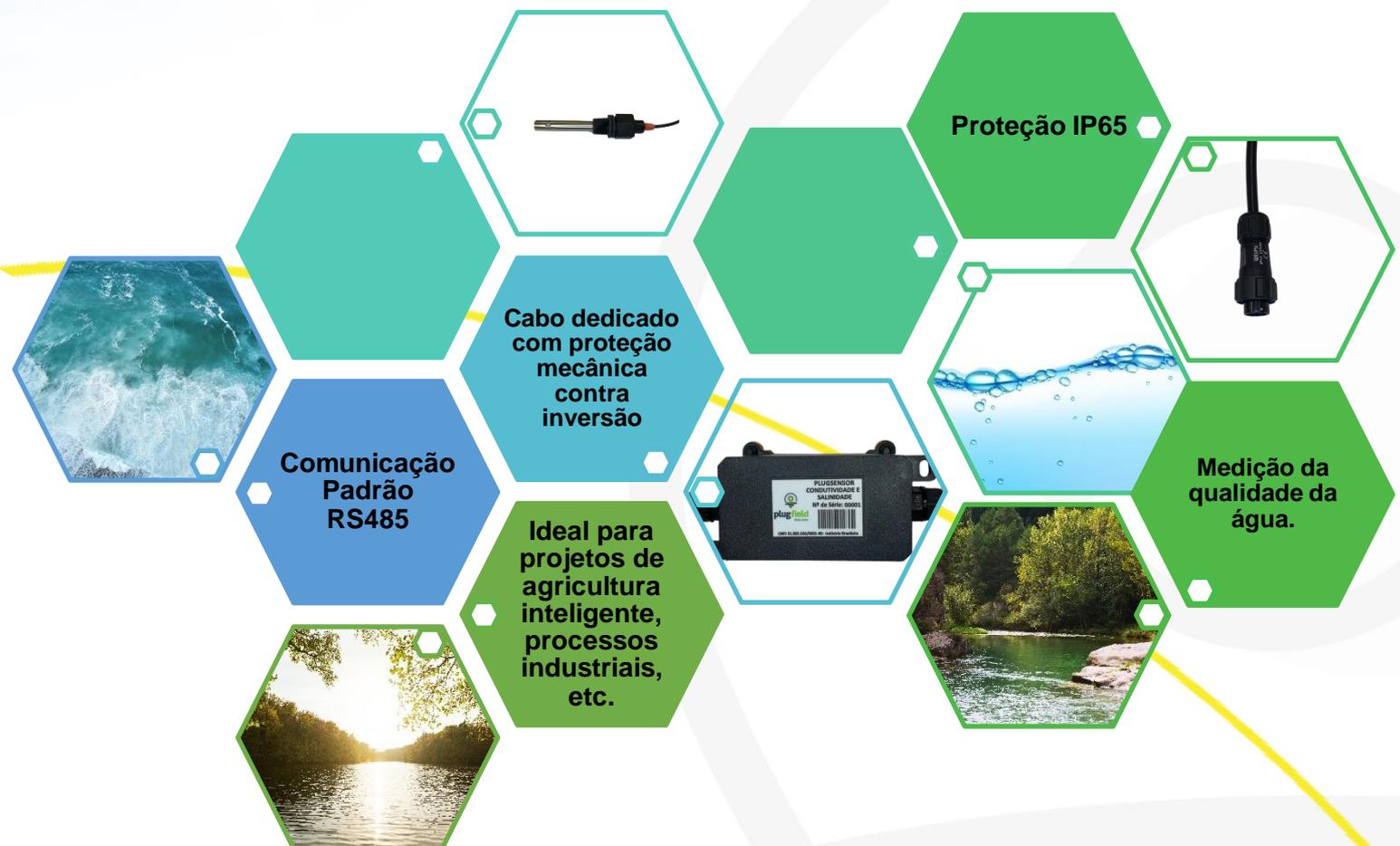
Este dispositivo é essencial em diversas aplicações que envolvem a análise da água, como o monitoramento de corpos d'água naturais, processamento da água, sistema de esgoto, irrigação, agricultura inteligente e o controle de processos industriais.

O sensor tem alta precisão com excelente estabilidade e eletrodo ABS.

# Plugsensor®

## Condutividade e Salinidade

### Características



# Plugsensor<sup>®</sup>

## Condutividade e Salinidade

### Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	3.9 a 30V DC
Consumo	80mA @24V DC
Medição	Faixa: 0 a 20000 us/cm Resolução: 10 us/cm a 50 us/cm Precisão(+): 3% a 5%
Técnica de medida	FDR
Classificação IP	IP65
Temperatura de operação	-40°C até 85°C
Instalação	Rosqueado
Dimensões	128 x 70 x 42 mm
Cabo / Conector	10 metros com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22

