

# Hydronix

## Hydro-Com

Software de configuração do sensor



GERENCIAR · CALIBRAR · CONFIGURAR

# Software Hydro-Com

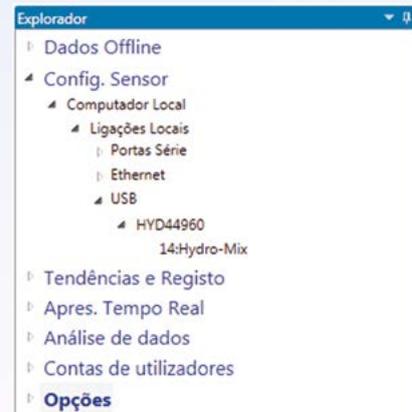
## Software de calibragem e configuração para sensores Hydronix

O software Hydro-Com foi concebido para configurar, calibrar e monitorizar facilmente os sensores Hydronix. Fornece uma solução que pode ser ampliada de um utilizador que se liga a um único sensor para a gestão centralizada de vários sensores em várias localizações.

O software possibilita o acesso a todas as definições dos sensores, da configuração básica até ao uso de funcionalidades avançadas dos sensores. Isso permite-lhe verificar facilmente se todos os sensores estão otimizados e a funcionar da forma pretendida.

## Ligações

Veja qualquer sensor na rede.

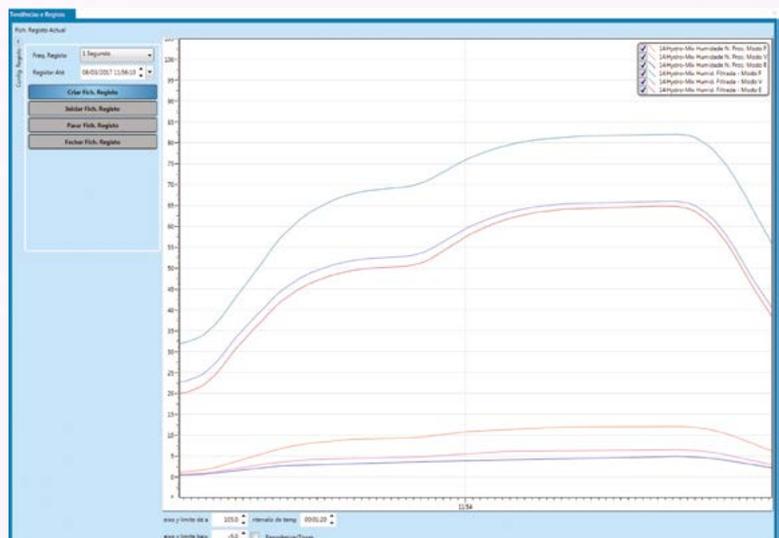


## Funcionalidades

- Configuração simples de sensores Hydronix.
- Solução ampliável de um sensor para uma rede global.
- Apresentação em tempo real configurável.
- Funções de tendências e registo.
- Ferramentas de calibragem e análise.
- Calibragem do sensor.
- Verificação de configuração do sensor.
- Ferramentas de análise de dados.
- Editor de configuração offline.
- Interface multilingue e fácil de utilizar.
- Cópia de segurança, restauro e reposição de definições do sensor.
- Concebido para funcionar com Microsoft Windows.

## Tendências e registo

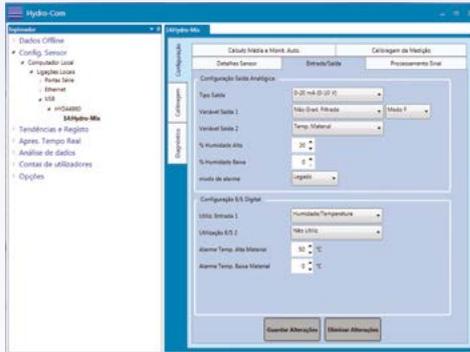
Os dados do sensor podem ser apresentados graficamente e registados em ficheiro para análise posterior.



# Configuração e diagnóstico

## Configuração do sensor

Configure as definições para trabalhar com qualquer sistema de controlo.



## Diagnóstico do sensor

Analise os dados do sensor ao vivo para verificar a funcionalidade do sensor.



## Calibragem de material

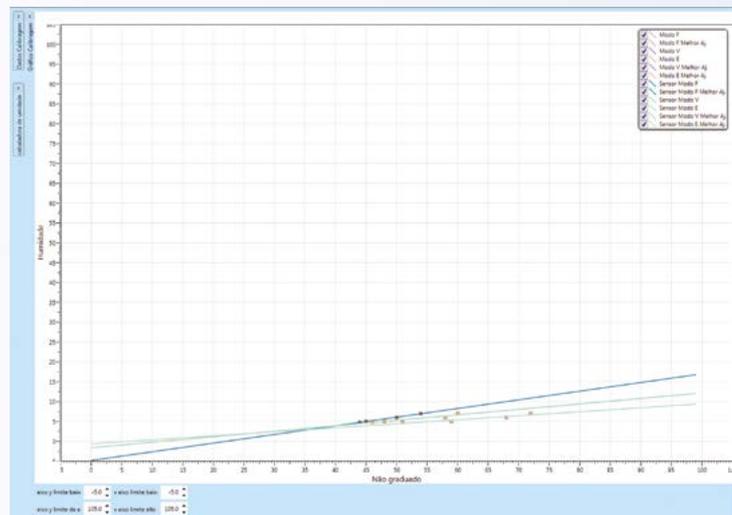
Os sensores Hydronix podem ser calibrados para fornecer diretamente uma percentagem de humidade ou um valor Brix. Uma interface simples permite ao utilizador selecionar o método de calibragem mais adequado e capturar, rever, verificar e guardar os dados de calibragem.

Podem ser guardadas várias calibrações de material no Hydro-Com e carregadas para o sensor, conforme necessário.

É possível comparar o desempenho de cada modo de medição e selecionar o melhor modo para alcançar a precisão máxima possível.

## Seleção de modo de medição

Selecione o melhor modo para o seu material.

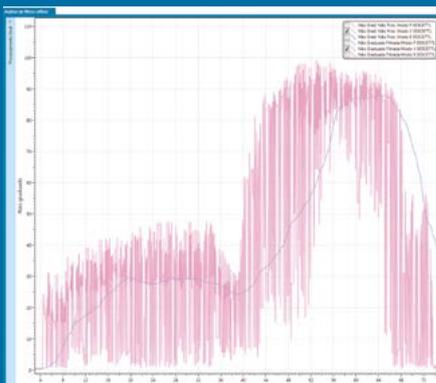


## Otimização de processos

O software Hydro-Com permite a captura e a análise de dados para alcançar o melhor desempenho do sensor.

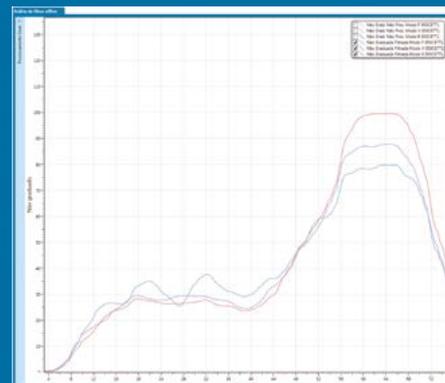
## Análise de filtros

Otimize os parâmetros de filtragem dos sensores.

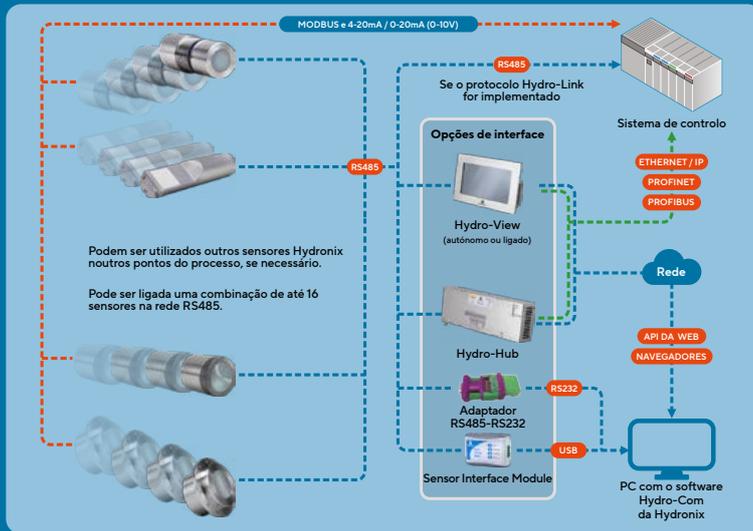


## Análise de modo

Selecione o modo de medição para o melhor desempenho.



## Opções de ligação



## Informações técnicas

### Sistema operativo

Microsoft Windows ≥ XP SP3.

### Serviços de tecnologia

Microsoft .NET Framework.

Serviços WCF.

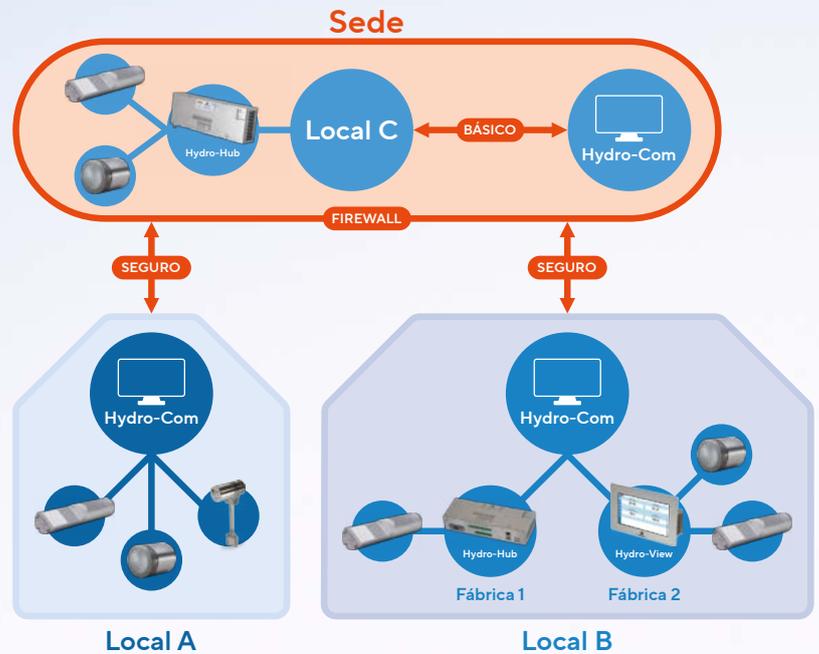
Base de dados do SQL Server Compact

### Ligações remotas

HTTP Básico ou HTTP WS.

### Ligação à Internet

Pode ser necessária a configuração da rede para permitir o acesso remoto.



## Ligações remotas/várias localizações

O Hydro-Com tem a capacidade de se ligar a sensores remotos. Isso permite aos engenheiros que controlam várias localizações aceder e atualizar definições de configuração e dados de calibragem. Os engenheiros ou gestores de controlo de qualidade podem, de forma simples e rápida, rever os últimos dados de calibragem conhecidos e compará-los com os dados atuais, para identificar os erros ou melhoramentos efetuados às calibrações.

Os sensores podem ser organizados por empresa e localização, sendo igualmente possível armazenar dados de contacto dos colaboradores da localização.



# Hydronix

### Sede - Reino Unido

Tel: +44 (0)1483 468900

Email: enquiries@hydronix.com

### Europa Central e África Austral

Tel: + 49 2563 4858

### França

Tel: + 33 652 04 89 04

### Américas, Espanha e Portugal

Tel: 888-887-4884 (chamada gratuita)

ou +1 231 439 5000

hydronix.pt