

NeoSpectra®

One platform to handle all your
NIR data, devices, and calibrations

BUCHI



Start Using Neospectra Portals



ProxiScout

Manage ProxiScout analyzers,
models, and results



NIR-Online

Manage NIR-Online process analyzers
and SX-Suite instances



ProxiMate

Manage your ProxiMate results and
calibrations.



LabLake

Remote management of multi-
supplier models, materials, and
results



Download Neospectra Apps



Scan App

Select material, analyze
and get results in seconds



Collect App

Kickstart your calibration
model development



Conformity App

Create custom models and
get instant pass/fail results



Help/support

Have a question or need assistance?



NeoSpectra® NIR Hub

Unifique seus dados NIR e tome decisões mais inteligentes

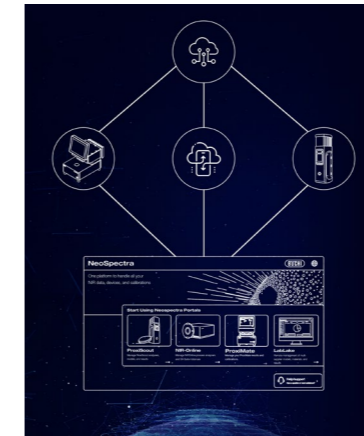
BUCHI



Controle centralizado, insights em tempo real

Uma plataforma para operações NIR conectadas

O NeoSpectra® NIR Hub reúne seus dados do ProxiMate™ e do NIR-Online em uma única plataforma centralizada. Ele permite que você monitore suas operações, gerencie calibrações e aja com base em insights em tempo real em todos os instrumentos e locais.



Acesso centralizado aos dados

Todos os seus dados NIR em um só lugar

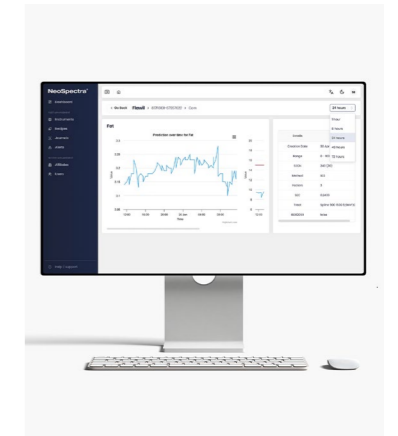
Acesse dados de medição, arquivos de calibração e informações sobre os instrumentos em toda a sua rede a partir de uma única plataforma. Em vez de trabalhar com sistemas isolados, o portal conecta seus instrumentos e locais, proporcionando uma visão completa e consistente de suas operações.



Tomada de decisões baseada em dados

Transforme dados em insights acionáveis

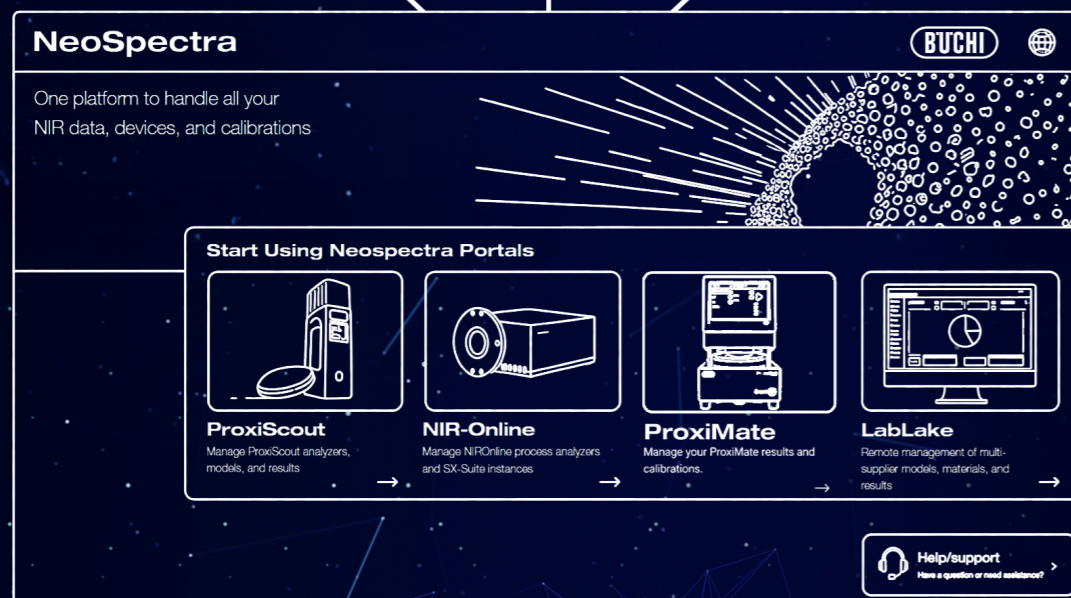
Analise tendências, compare o desempenho entre locais e acompanhe as alterações de calibração ao longo do tempo. Com uma visualização clara dos dados e acompanhamento histórico, você pode tomar decisões informadas que melhoram a consistência, a eficiência e a qualidade do produto.



Monitoramento em tempo real no NIR-Online

Veja o que está acontecendo em tempo real

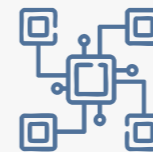
Monitore os valores de medição atuais, o status dos instrumentos e os processos ativos em tempo real. O painel fornece visibilidade imediata das suas operações, permitindo que você detecte desvios antecipadamente e reaja sem demora.



Acesso centralizado aos dados

Todos os seus dados NIR em um só lugar

O NeoSpectra® NIR Hub conecta seus sistemas ProxiMate™ e NIR-Online por meio de um fluxo de dados estruturado que garante sincronização segura, acesso centralizado e disponibilidade contínua de seus dados operacionais.



Conectividade dos instrumentos

Os instrumentos ProxiMate™ e NIR-Online geram dados de medição localmente. Por meio do SyncApp, esses dados são transferidos com segurança para o portal, garantindo que todas as informações relevantes estejam continuamente disponíveis sem intervenção manual.



Central de dados

O portal funciona como uma central onde são consolidadas medições, arquivos de calibração e receitas/aplicações. Isso elimina os silos de dados e garante que todas as partes interessadas tenham acesso às mesmas informações atualizadas em todos os locais.



Acesso a qualquer hora, em qualquer lugar

Os usuários podem acessar a plataforma com segurança de qualquer lugar, possibilitando o monitoramento remoto, uma colaboração mais rápida e uma melhor tomada de decisões entre equipes e locais de produção.



Tomada de decisões baseada em dados

Transforme dados em insights acionáveis

Ao conectar seus instrumentos e centralizar seus dados, o NeoSpectra® NIR Hub transforma a forma como você gerencia a qualidade, a eficiência e a tomada de decisões.



Tomada de decisões mais rápida

Acesse dados atualizados instantaneamente e tome decisões informadas sem demora, melhorando a capacidade de resposta em todas as suas operações.



Maior qualidade e consistência

O gerenciamento padronizado da calibração e o monitoramento contínuo garantem a consistência da qualidade do produto em todas as linhas de produção e locais.



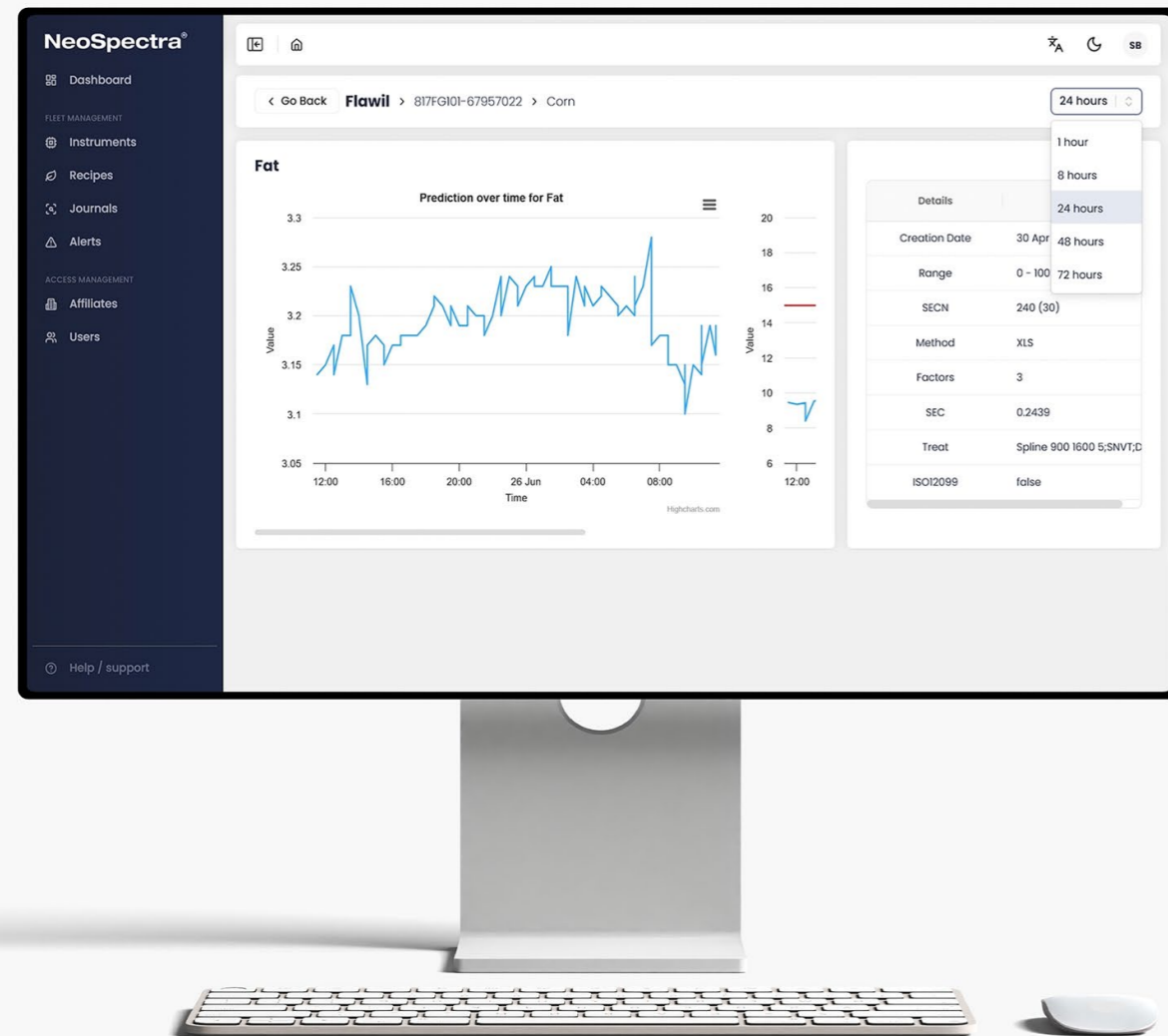
Maior eficiência operacional

Reduza o tratamento manual de dados, simplifique os fluxos de trabalho e concentre os recursos em atividades de alto valor.



Infraestrutura digital escalável

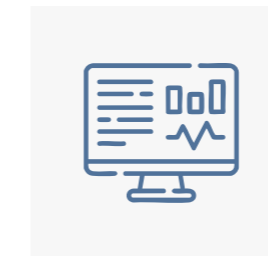
A plataforma permite a expansão para diversos instrumentos e locais, oferecendo uma base escalável para crescimento futuro.



Monitoramento em tempo real no NIR-Online

Veja o que está acontecendo em tempo real

O painel do NeoSpectra® NIR Hub fornece uma visão geral em tempo real dos seus instrumentos NIR-Online conectados, permitindo que você monitore o desempenho, acompanhe as medições e identifique problemas instantaneamente.



Monitoramento de medições em tempo real

Acompanhe os valores de medição atuais e os parâmetros de processo diretamente dos seus instrumentos NIR-Online. O painel fornece insights imediatos sobre o que está acontecendo em suas operações.



Visão geral do status dos instrumentos

Veja o status operacional, as receitas ativas e as condições do sistema de cada instrumento conectado. Identifique rapidamente discrepâncias ou desvios que exigem atenção.



Acompanhamento de dados históricos

Acesse o histórico de medições e visualize os dados de períodos selecionados (até 72h). Isso permite que você analise tendências de desempenho e investigue eventos passados.

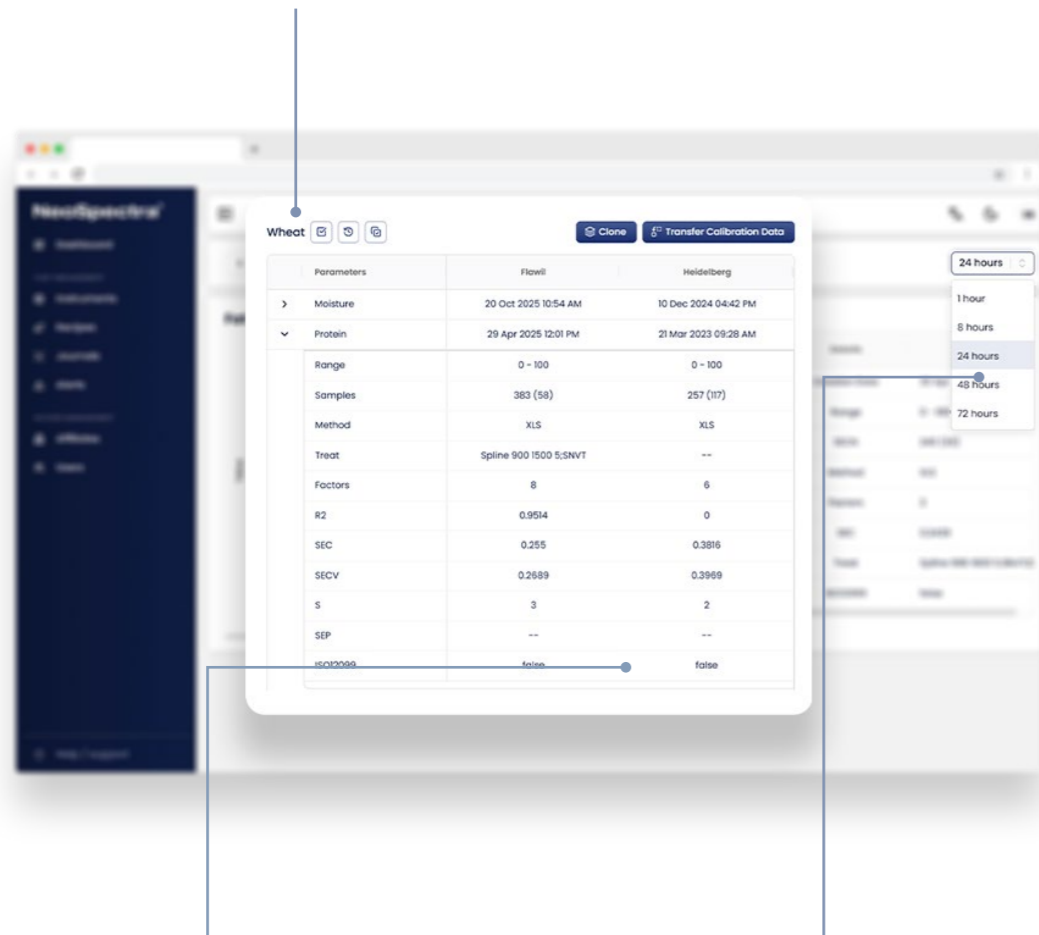
Calibração e gerenciamento de dados

Otimize e padronize seu fluxo de trabalho de calibração

Gerenciar dados de calibração em vários instrumentos e locais pode ser complexo. O NeoSpectra® NIR Hub simplifica esse processo fornecendo ferramentas estruturadas para manter a rastreabilidade e melhorar o desempenho.

Controle de versão da calibração

Monitore o histórico de calibração, implemente atualizações e volte para versões anteriores quando necessário. Isso garante estabilidade e rastreabilidade em todas as suas operações.



Comparação entre locais

Compare o desempenho da calibração em diferentes instrumentos e locais. Compartilhe dados de calibração para alinhar processos e manter a qualidade consistente das medições.

Análise avançada de dados

Acesse registros de medição, espectros e valores de referência. Avalie a precisão da calibração e aprimore continuamente seus modelos com base em insights de dados estruturados.

Alertas e colaboração

Mantenha-se informado e aja imediatamente

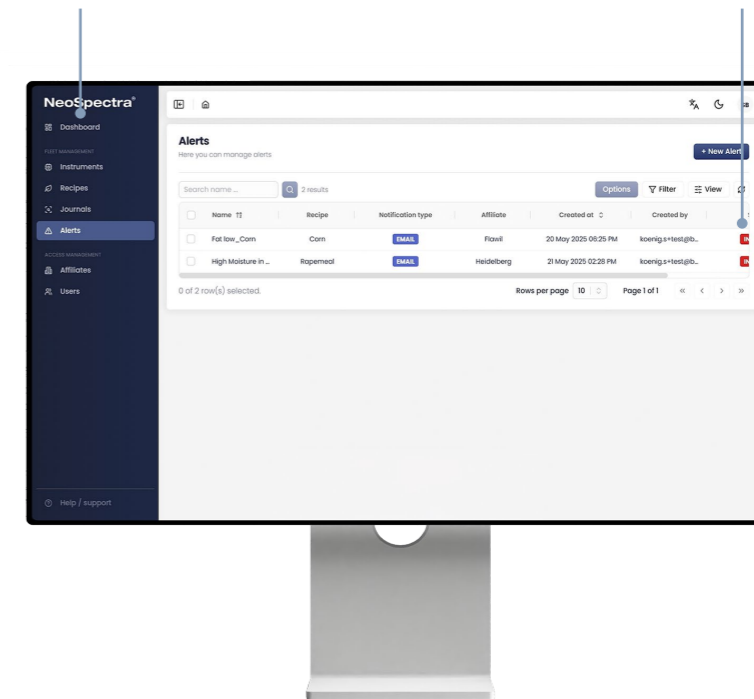
O NeoSpectra® NIR Hub ajuda você a evitar desvios no processo, fornecendo alertas automatizados e permitindo uma colaboração integrada entre as equipes.

Alertas e controle proativo

Defina limites e receba alertas instantâneos sobre desvios, permitindo respostas em tempo real para ajustar processos, reduzir desperdícios e evitar erros de alto custo.

Colaboração entre equipes

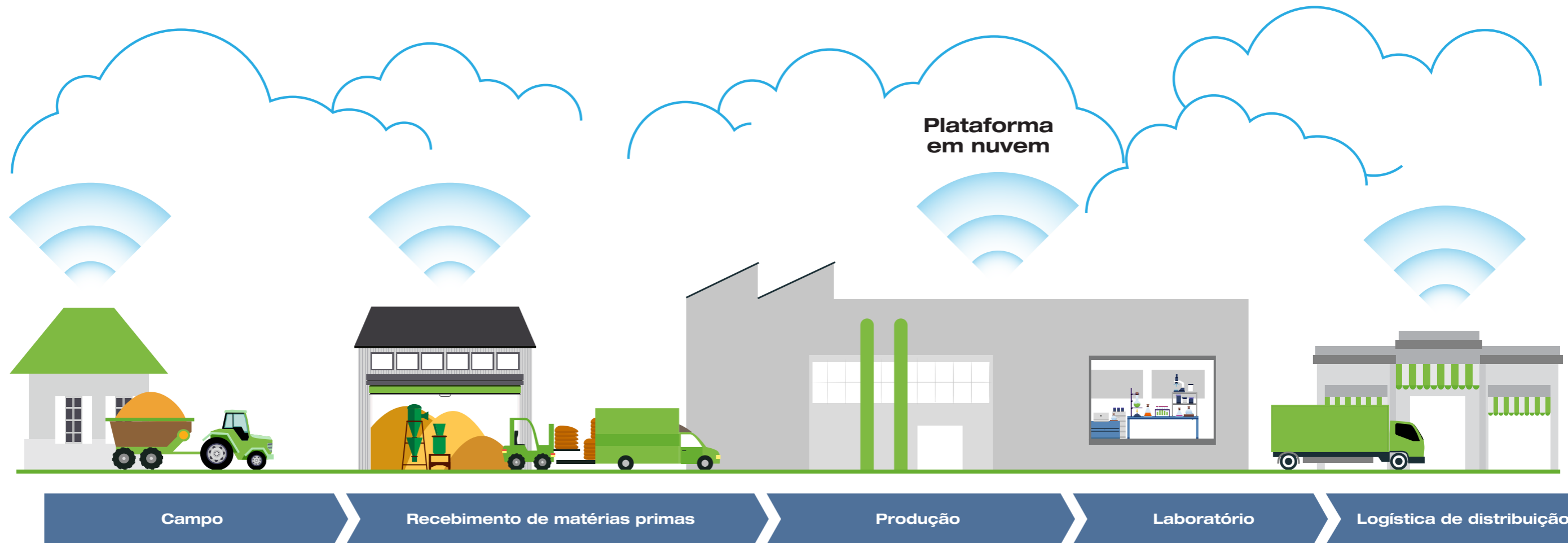
Permita que equipes de diferentes locais acessem os mesmos dados, compartilhem insights e tomem decisões coordenadas com base em uma fonte de dados unificada.



Conectado em todo o seu fluxo de trabalho NIR

A BUCHI possibilita análises NIR em toda a cadeia de valor, desde análises em campo até o controle de processos na linha e em linha.

Para aplicações em campo, o portal NeoSpectra® para ProxiScout™ oferece acesso exclusivo para gerenciar os scanners portáteis, os dados e os modelos de calibração que complementam o portal NeoSpectra® para ProxiMate™ e NIR-Online. Ambas as plataformas são acessíveis por um ponto de entrada comum, permitindo acesso e gerenciamento contínuos dos seus instrumentos NIR em diferentes aplicações.



Valor	<ul style="list-style-type: none"> Monitore as culturas para maturidade e colheita ideal. Separe os lotes com base na qualidade para obter consistência e preços ideais. Minimize as reclamações com o monitoramento da colheita. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumente a quantidade de matéria-prima controlada. Determinação rápida de parâmetros de qualidade importantes. Pagamento adequado de fornecedores. Processamento subsequente rápido. Segregação. 	<ul style="list-style-type: none"> Verificações frequentes dos níveis dos componentes. Quantifique rapidamente os constituintes. Otimize formulações e processos. Evite retrabalho ou desperdício. 	<ul style="list-style-type: none"> Controle as especificações de produção. Garanta qualidade consistente. Cumpra os requisitos legais. Remova os gargalos na produção. 	<ul style="list-style-type: none"> Monitore os parâmetros críticos de qualidade dos ingredientes principais. Verifique a qualidade de acordo com as especificações do contrato. Identifique ingredientes fora da especificação para devoluções ou solicitações.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos. Mobilidade. Instrumentação fácil de usar. Resultados georreferenciados. 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos e confiáveis. Rastreabilidade. Mobilidade. Robustez. 	<ul style="list-style-type: none"> Medições rápidas ou contínuas. Instrumentação fácil de usar. Interface do sistema de controle de processo. Robustez. 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos e confiáveis. Rastreabilidade. 	<ul style="list-style-type: none"> Resultados rápidos. Mobilidade. Instrumentação fácil de usar. Vários pontos de verificação.

Mensagens principais para nossos clientes

BUCHI cria valor agregado

“Quality in your hands” é o princípio norteador que molda nossa filosofia e nossas ações. Ele nos desafia a fornecer serviços excepcionais que são feitos precisamente de acordo com suas necessidades. Isso significa que devemos nos manter próximos dos nossos clientes. É por isso que mantemos contato e continuamos trabalhando muito para entender você e sua empresa ainda melhor.

Ajudamos você fornecendo produtos, sistemas, soluções, aplicações e serviços de alta qualidade que lhe oferecem valor agregado. Isso permite que você se concentre inteiramente em seus processos e seu trabalho.



Confiança

Garantimos a qualidade e a funcionalidade de nossos equipamentos e sempre ajudando você com rapidez e eficiência quando algo não funcionar como o esperado.



Rentabilidade

Nós nos esforçamos para criar um alto nível de benefício econômico e o máximo de valor agregado para você.



Facilidade

Te apoiamos fornecendo soluções cuidadosamente projetadas, bem como equipamentos e sistemas fáceis de operar.



Competência

Temos o conhecimento tecnológico e décadas de experiência necessários para fornecer suporte competente e trabalhar para melhorar continuamente nossos serviços para você.



Segurança

Colaborando diretamente para você, fazemos tudo ao nosso alcance para tornar nossos produtos, sistemas, soluções, aplicativos e serviços o mais seguro possível para as pessoas e o meio ambiente.



Global

Somos uma empresa familiar internacional com subsidiárias próprias e distribuidores qualificados, temos presença onde quer que você esteja.



Sustentável

Apoiamos processos ecologicamente corretos e fabricamos equipamentos que tenham uma longa vida útil. Utilizamos tecnologias avançadas para deixar o menor impacto ambiental possível.

Estamos representados por mais de 100 parceiros de distribuição em todo o mundo. Encontre o seu representante local em:

www.buchi.com

Quality in your hands

