

AUTO LAB

MAIOR PRODUTIVIDADE PARA O SEU LABORATÓRIO

A blue-tinted photograph of a laboratory or office space. The room is filled with various pieces of equipment, including microscopes on stands, computer monitors, and workstations. The lighting is dim, creating a professional and focused atmosphere. The text is overlaid in a large, bold, white font.

GESTÃO

EFICIÊNCIA

QUALIDADE

RASTREABILIDADE

Mais produtividade
**CONTROLE &
INTELIGÊNCIA**
para o seu laboratório

Somos **especialistas em soluções** para **automação** e **gestão laboratorial**. Com tecnologia própria e **mais de 30 anos** de experiência no setor, **transformamos** a rotina dos **laboratórios** com ferramentas modernas, integradas e confiáveis.





QUEM SOMOS

A **AUTOLAB** nasce da expertise da MRI Tecnologia Eletrônica, **empresa brasileira** com **mais de três décadas de inovação em tecnologia.**

Nossa solução une o **TRD** — Coletor de Dados inteligente — e o **software AUTOLAB SOLUTION**, formando o **Sistema de Gestão mais completo** do mercado para automação laboratorial.



NOSSO PROPÓSITO

Unimos pessoas, tecnologia e conhecimento para oferecer ao mercado laboratorial soluções completas, robustas e sob medida.

Nossa estrutura inclui desenvolvimento e fabricação próprios, com rigoroso controle de qualidade. Acompanhamos todo o processo: do desenvolvimento à entrega, incluindo implantação, treinamento, suporte e assistência técnica.



Laboratório 4.0 com Coleta Automatizada

A revolução digital chegou ao seu laboratório com a união do TRD-T32 e o software AUTOLAB SOLUTION. Nossa solução transforma dados brutos em inteligência gerencial, automatizando desde a coleta até a gestão dos resultados.



- Coleta direta dos instrumentos analíticos com o TRD-T32
- Transmissão automática de dados via Wi-Fi ou Ethernet
- Validação inteligente: o sistema valida os dados, sinaliza desvios e orienta o analista com mensagens em tempo real
- Eliminação do uso de papel e redução de erros de digitação
- Cálculo automático de variáveis e padronização dos registros
- Rastreabilidade completa por usuário, analista, horário e equipamento
- Acompanhamento em tempo real com painéis de controle e relatórios dinâmicos
- Dados integrados ao ERP com alta compatibilidade e personalização

Sistema completo e modular: AUTOLAB SOLUTION

O Software AUTOLAB SOLUTION conta com os módulos de Cadastro, Automação e Gestão:

Módulo de Cadastro

Controle completo da estrutura laboratorial

O sistema AUTOLAB SOLUTION oferece um módulo de cadastro robusto e flexível, que permite:

Cadastrar múltiplas empresas pertencentes a um mesmo grupo econômico.
Cadastrar laboratórios distintos para cada empresa registrada, permitindo controle individualizado.

Gerenciar usuários com diferentes níveis de acesso, configurados por perfis e permissões específicas.

Cadastrar analistas autorizados a realizar análises utilizando o TRD.

Registrar fornecedores e clientes, facilitando a rastreabilidade e a comunicação dos processos.

Configurar justificativas que serão utilizadas durante os procedimentos analíticos, garantindo padronização e rastreabilidade nas análises.



Módulos de Automação

Flexibilidade para diferentes segmentos e tipos de análise

O AUTOLAB SOLUTION conta com módulos de automação desenvolvidos para atender laboratórios dos mais diversos segmentos — da agroindústria às indústrias de transformação — garantindo padronização, rastreabilidade e agilidade nos processos analíticos. Os principais módulos são:

Multicultivo (Grãos e Cana-de-açúcar)

Atende laboratórios que realizam **análises de matéria-prima**, como grãos (**soja, milho, trigo, entre outros**) e **cana-de-açúcar**. Ideal para **Usinas de Açúcar e Etanol, Armazéns e Indústrias de Etanol de Milho**, este módulo automatiza o recebimento e a classificação dos produtos, assegurando maior controle de qualidade, confiabilidade e rastreabilidade dos resultados.

Qualidade Industrial

Voltado para **laboratórios de controle de processo e produto final**, esse módulo é amplamente utilizado em **indústrias que exigem precisão em cada etapa da produção**, garantindo registros automatizados, consistência dos dados e suporte à tomada de decisão.

Análise de Solos

Ideal para laboratórios que realizam **análises agronômicas**, fornecendo dados fundamentais para a recomendação de corretivos e fertilizantes. Automatiza o registro e o rastreamento das amostras, facilitando o controle e a emissão de laudos técnicos.

Óleos e Lubrificantes

Desenvolvido para laboratórios de **manutenção industrial e controle de qualidade**, permite análises detalhadas de **óleos lubrificantes e fluidos operacionais**, assegurando a confiabilidade dos resultados e contribuindo para a preservação dos equipamentos.

ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL



Com o AUTOLAB SOLUTION, o laboratório conta com telas gerenciais que exibem, em tempo real, o andamento de todas as atividades operacionais.

É possível visualizar a fila de amostras, identificar quais análises estão em execução, quais já foram concluídas e quais ainda estão pendentes. Também é possível acompanhar em tempo real o que cada analista ou equipamento está processando.

Essas informações facilitam a gestão do laboratório, otimizam a distribuição das tarefas e tornam os processos mais ágeis, organizados e eficientes.



MÓDULOS DE GESTÃO

Controle total dos recursos laboratoriais

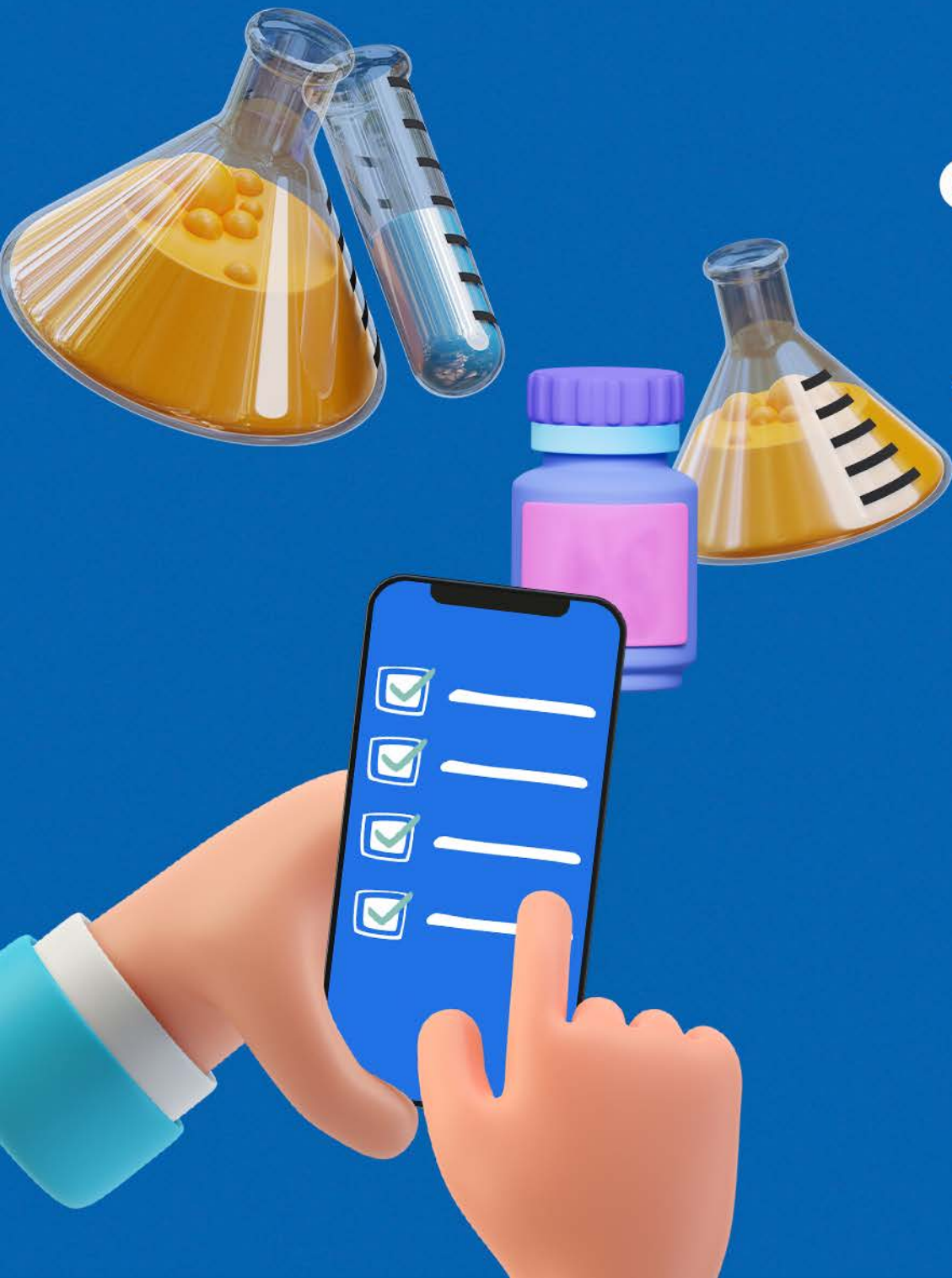
O AUTOLAB SOLUTION oferece módulos específicos para a gestão completa dos recursos utilizados no laboratório, garantindo rastreabilidade, conformidade com normas técnicas e maior eficiência operacional.

Gestão de Equipamentos

Gerencie de forma eficiente todos os instrumentos analíticos do laboratório:

- Cadastro de equipamentos e categorias
- Planejamento de calibração, verificação e manutenção (com agendamento diário, semanal, mensal, anual ou por período definido)
- Registro automático ou manual de ensaios de verificação e calibração
- Anexos de certificados e histórico de conformidades
- Controle de movimentação entre laboratórios
- Emissão de relatórios completos e exportação de dados





GESTÃO DE REAGENTES & SOLUÇÕES

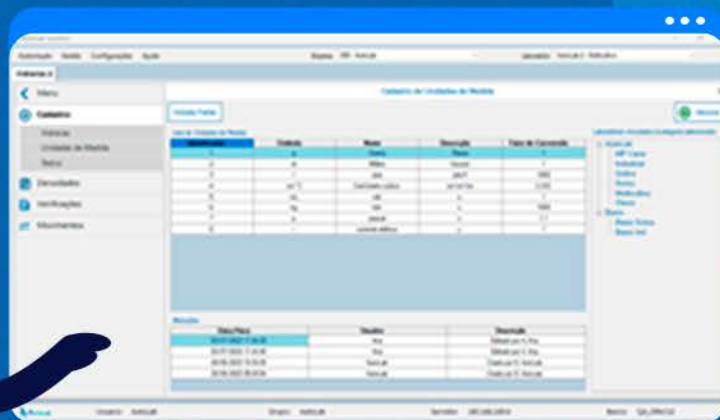
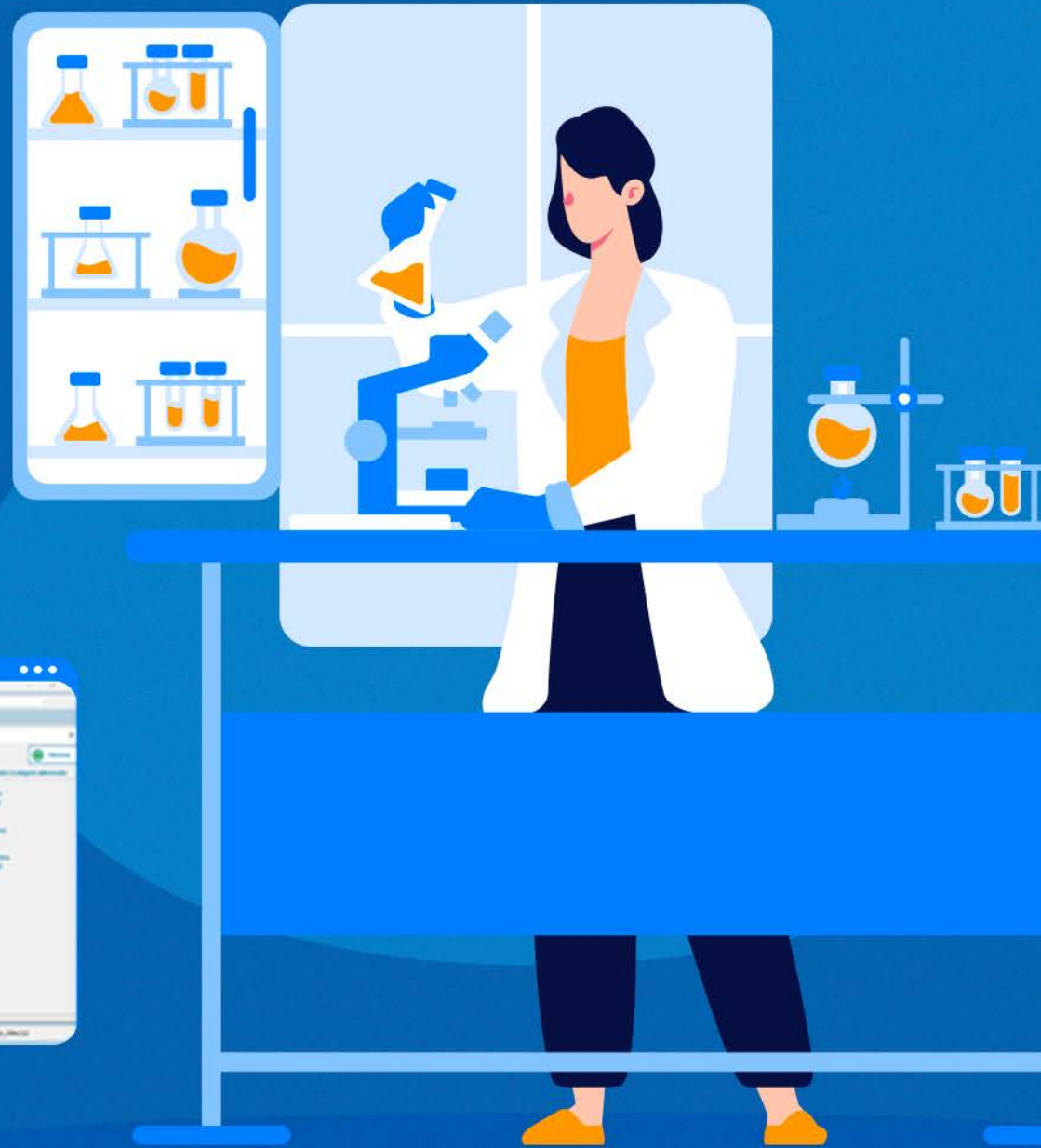
Controle inteligente de insumos para evitar desperdícios e garantir continuidade das análises:

- Cadastro de reagentes, soluções e fórmulas
- Controle de validade, lote e estoque mínimo
- Produção automatizada de soluções com desconto automático dos insumos do estoque
- Registro de movimentações via TRD ou manual
- Localização de frascos no estoque
- Relatórios detalhados e suporte para auditorias
- Possibilidade de anexar instruções de trabalho vinculadas aos insumos

GESTÃO DE VIDRARIAS

Organização e confiabilidade no uso das vidrarias do laboratório:

- Cadastro completo das vidrarias
- Controle de qualidade com verificação de volume/massa
- Gestão da validade das verificações
- Relatórios com histórico de uso e status de cada item
- Localização das vidrarias e exportação de dados para Excel



PORQUE escolher o AUTOLAB?

+100

CLIENTES

+05

PAÍSES

+16

ESTADOS

+1500

USUÁRIOS

O **AUTOLAB SOLUTION** integra facilmente com os principais ERPs do mercado e se adapta rapidamente à rotina do laboratório, garantindo rápida adesão da equipe. Oferecemos suporte técnico presencial e remoto, sempre que necessário. Estamos presentes em todo o Brasil e também nos principais países da América Latina, com forte atuação nos setores agroindustrial, sucroenergético e alimentício.



Onde Estamos!



CENTRO OESTE

Adecoagro Angélica
Adecoagro Ivinhema
Barralcool
Caçu
Cerradinho Chapadão do Céu
Coprodia
Inpasa Dourados
Inpasa Nova Mutum
Inpasa Sidrolândia
Inpasa Sinop
Nardini Aporé
Novo Milênio Lambari D´Oeste
Novo Milênio Mirassol D´Oeste
SJC Rio Dourado
SJC São Francisco
Usinova Nova Galia

NORDESTE

Agrovale
Alcoolquímica JB
Caeté Marituba
Caeté São Miguel dos Campos
Coruripe Matriz
D´Padua
Estivas
Ipojuca
Miriri
Olho D´Água Giasa
Olho D´Água Comvap
Olho D´Água Usicoda
Petribu
Pindorama
Porto Rico
Santa Clotilde
Santa Maria Medeiros Neto
São José
Serra Grande

Sumaúma
Tabu
Trapiche
Utinga Leão

SUDESTE

Alcoeste
Batatais
BioAroeira
Cerradão
Cevasa
Clealco Clementina
Clealco Queiroz
Cocal Paraguaçu
Cocal Bio Gás
Cocal Narandiba
Colombo Ariranha
Coplana Unidade Grãos I
Coplana Unidade Grãos II
Coruripe Campo Florido
Coruripe Carneirinho
Coruripe Iturama
Coruripe Limeira do Oeste
Dasa
Della Coletta
Furlan
Granelli
Ipiranga Descalvado
Ipiranga Iacanga
Ipiranga Mococa
Ipiranga Passos
Kimberlit Agrociências
Nardini Vista Alegre
Pedra Buriti
Pedra Ipê
Pedra Serrana
Rio Pardo

Santa Adélia
Santa Fé
São Domingos
São José da Estiva
São Manoel
São Martinho Pradópolis
Tereos Andrade
Tereos Cruz Alta
Tereos Mandu
Tereos São José
Tereos Tanabi
Tereos Vertente
Usina São João
Viralcool Pitangueiras
Viralcool Santa Inês
Vista Alegre
Viterra Nova Unialco
Viterra Rio Vermelho
Zambianco Nova Platina
Zambianco Pederneiras

SUL

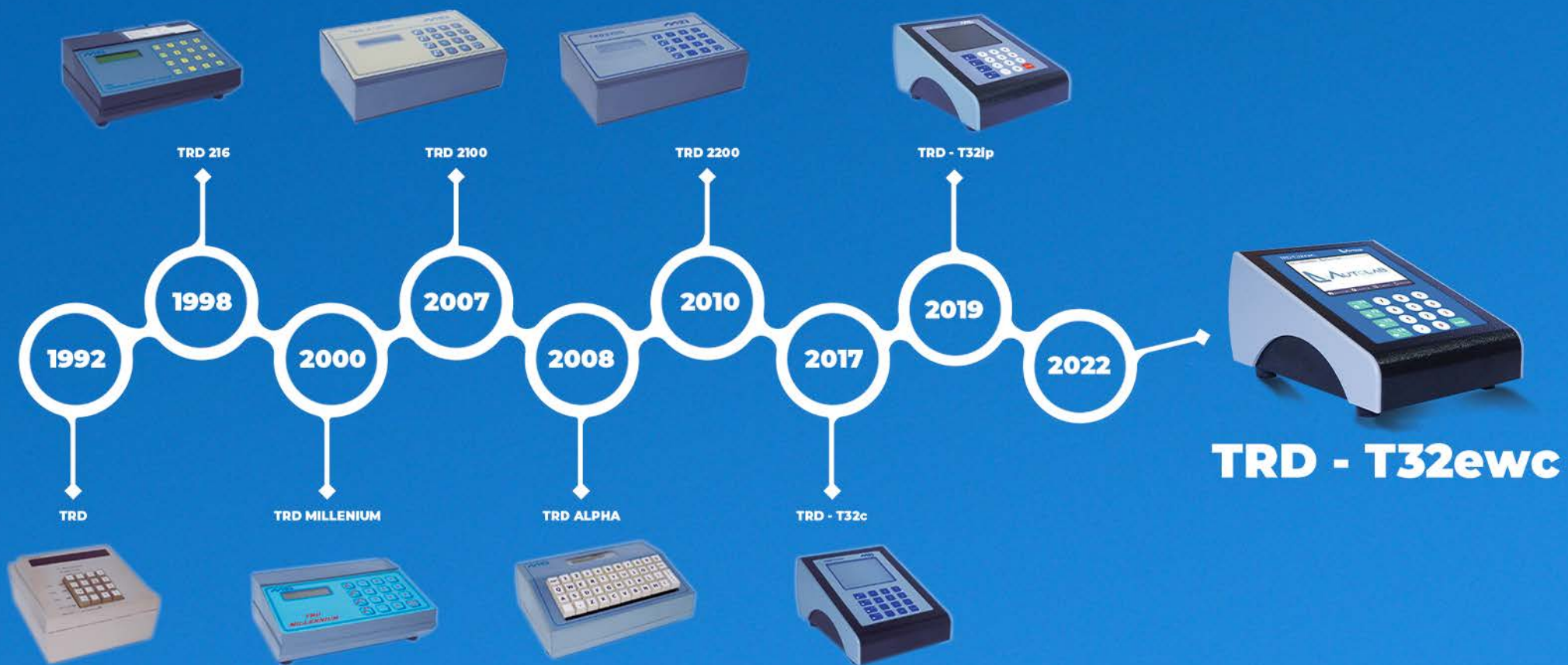
Coopcana
Maringá Jacarezinho
Melhoramentos Jussara

EXTERIOR

Agroindustrial Laredo - Peru
CIASA - Bolívia
Compañia Azucarera Valdez - Equador
Inpasa Nueva Esperanza - Paraguai
Inpasa San Pedro - Paraguai
Unagro - Bolívia

A **AUTOLAB** está presente em todo o **território nacional** e atua nos principais países da **América Latina**.





TRD - T32ewc



Seguimos inovando e desenvolvendo soluções cada vez mais eficientes para transformar a rotina dos laboratórios.

Escaneie o QR Code abaixo e faça o download de nossa apresentação!



Siga-nos



Rua José Moraschi, 21 | Jardim Nova São Carlos - São Carlos - SP | 13570-150
16 3368.7485