

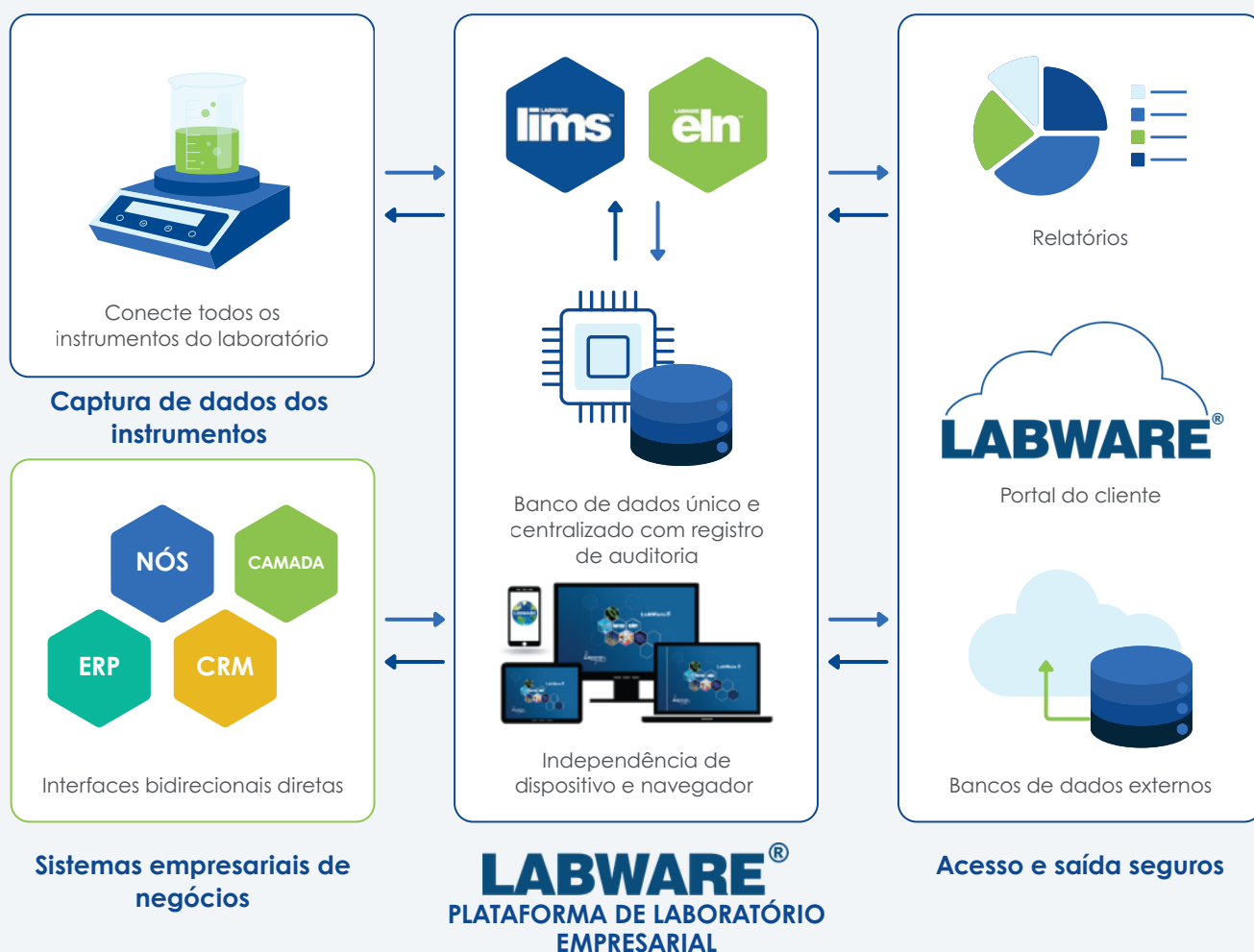
LABWARE®

LabWare 8



LABWARE 8 - A BASE DA PLATAFORMA DE LABORATÓRIO EMPRESARIAL DA LABWARE

A LabWare é reconhecida como líder global no fornecimento de soluções de automação laboratorial em escala empresarial. Nossa Plataforma Laboratorial Empresarial (ELP) combina a premiada solução LabWare LIMST[™] com o LabWare ELN[™], um aplicativo de Caderno de Laboratório Eletrônico completo e totalmente integrado. Com o LabWare 8 como base, esta solução com design exclusivo permite que as empresas otimizem a conformidade, melhorem a qualidade, aumentem a produtividade e reduzam custos. A ELP da LabWare reúne a mais ampla gama de recursos do setor, otimizando os fluxos de trabalho do seu laboratório e, ao mesmo tempo, ajudando a racionalizar seu portfólio de TI. A Plataforma Laboratorial Empresarial da LabWare é inovadora, visionária e a solução de fonte única mais poderosa do mercado.



A SOLUÇÃO LIMS LABWARE 8

O LabWare LIMS tem sido a solução LIMS mais avançada tecnicamente do setor desde o seu lançamento no mercado, e o LabWare 8 continua a manter essa posição até hoje.

Ao decidir qual abordagem de implementação melhor atenderá às necessidades da sua organização, o LabWare oferece a mais ampla gama de opções disponíveis. O LabWare 8 suporta acesso de usuários via navegador e cliente leve (thin client), além de fornecer recursos para portais web externos. A integração é viabilizada por meio de serviços web, ferramentas específicas e interfaces prontas para uso. Nossa plataforma oferece todas as oportunidades para você aproveitar a tecnologia da maneira mais adequada à sua estrutura atual ou futura.

Cada organização prioriza os objetivos funcionais do seu sistema LIMS de forma um pouco diferente. A abordagem de licenciamento de produtos da LabWare foi concebida tendo isso em mente. Sua licença do LabWare 8 é completa, dando acesso total ao catálogo completo de módulos funcionais do LabWare. Quando estiver pronto para utilizá-los, módulos como Estabilidade de Validade, Gestão de Padrões e Reagentes, Gestão de Placas e Controle de Estoque, juntamente com muitas outras funcionalidades, estarão disponíveis sem custo adicional. Da mesma forma, funções como monitoramento ambiental, calibração de instrumentos e impressão controlada de etiquetas fazem parte da solução LabWare e não exigem investimento em produtos complementares de terceiros. A integração de instrumentos também é um recurso nativo da plataforma LabWare. Você tem controle total sobre como e quando sua empresa utilizará os recursos e funções do LabWare, podendo fazê-lo da maneira mais econômica possível.

A escalabilidade é um fator crítico para o sucesso de um LIMS — e o LabWare se destaca por sua capacidade de crescimento sem limites.

É igualmente adequado para laboratórios com apenas 10 usuários ou com milhares.

Os aprimoramentos técnicos incorporados ao LabWare 8 praticamente dobraram seu desempenho de processamento para determinadas tarefas, consolidando ainda mais sua posição como a principal solução do setor para implantações em escala empresarial.

Por meio de um inovador esquema de processamento de confirmação imediata, juntamente com a aplicação de revisões de auditoria documentadas, o LabWare 8 oferece suporte abrangente à integridade de dados regulatórios. Uma trilha de auditoria robusta e criptografada garante total rastreabilidade histórica de todo o ciclo de vida da amostra, e regras de negócios configuráveis permitem gerenciar assinaturas e registros eletrônicos da maneira mais eficiente para se adequar aos fluxos de trabalho do seu laboratório. As complexidades da conformidade regulatória podem ser completamente abordadas com o LabWare 8, melhorando significativamente sua posição em relação a riscos.

O LabWare sempre foi compatível com qualquer banco de dados relacional, incluindo padrões da indústria como Oracle e SQL Server. O LabWare 8 adiciona a capacidade de aproveitar a tecnologia relacional de código aberto, como o PostgreSQL, abrindo caminho para implantações de menor custo.

Outras inovações técnicas do LabWare 8 incluem:

- Procedimentos armazenados para automação aprimorada
- Suporte completo a serviços web RESTful (baseados em JSON) para melhor integração entre sistemas.
- Aprimoramentos da OWASP para maior segurança de aplicações web
- Atualizações SMTP para uma integração de e-mail perfeita e aprimorada.

O LabWare 8 mantém funcionalidades específicas para integração com sistemas como SAP, Empower, MassHunter LabSolutions e Chromeleon, além de TrackWise e SoftMax Pro. Se necessário, uma biblioteca de serviços web permite a criação de APIs personalizadas.

ARTIGOS DE LABORATÓRIO MÓVEIS

Uma das inovações mais recentes da LabWare é o produto LabWare Mobile, e o LabWare 8 serve como base para ele. O LabWare Mobile é um aplicativo independente para uso em dispositivos Android e iOS que permite a execução de funções do LabWare no dispositivo móvel do usuário. Configurado por meio do LabWare 8, o aplicativo móvel permite o aproveitamento dos recursos nativos do dispositivo móvel na execução de etapas do fluxo de trabalho. Exemplos incluem o uso da câmera do dispositivo para capturar imagens e ler códigos de barras; o uso do GPS para localizar amostras e acessar funções de mapeamento; a exibição de PDFs; o uso de widgets de data e teclado, e muito mais. O LabWare Mobile, com tecnologia da plataforma LIMS LabWare 8, traz a portabilidade e os recursos dos dispositivos móveis para a sua estratégia de automação laboratorial.

HOSPEDAGEM EM NUVEM

O LabWare 8 pode ser instalado localmente ou implementado na nuvem. As opções de nuvem incluem provedores de hospedagem em nuvem comerciais, como AWS, Azure e outros, além de aproveitar as opções de PaaS (Plataforma como Serviço) diretamente pelo LabWare.

INTEGRAÇÃO PERFEITA DO ELN

A solução LabWare 8 LIMS tem como foco o aspecto operacional do seu laboratório, incluindo o gerenciamento do ciclo de vida das amostras, a eficiência de recursos e o monitoramento de desempenho. A função do Caderno Eletrônico de Laboratório (ELN, na sigla em inglês) é capturar dados experimentais estruturados e não estruturados, além de rastrear e controlar a execução dos testes.

Esses dois segmentos de produto evoluíram independentemente e são frequentemente considerados aplicativos separados que exigem uma interface personalizada. A história mostrou que essa estratégia é muito complexa de executar e ainda mais complexa de manter.

ARTIGOS DE LABORATÓRIO ELP

A plataforma integrada Enterprise Laboratory Platform (ELP) da LabWare elimina essa interface. Com a solução LabWare ELP, o LIMS e o ELN são integrados em um único ambiente de aplicação, oferecendo toda a funcionalidade e configurabilidade da solução LabWare 8 LIMS combinadas com os recursos avançados do nosso ELN. Você pode começar com o LabWare 8 e adicionar o ELN posteriormente, quando houver disponibilidade de recursos e sua organização estiver preparada, ou sua implementação inicial pode ser uma implantação completa do ELP.

O LabWare 8 e o LabWare ELN operam de forma integrada e compartilham um único banco de dados. O registro de auditoria comum garante total conformidade regulatória. Todos os componentes de configuração e objetos de dados comuns existem apenas uma vez e estão disponíveis em toda a plataforma, conforme necessário, para dar suporte aos seus processos e fluxos de trabalho.

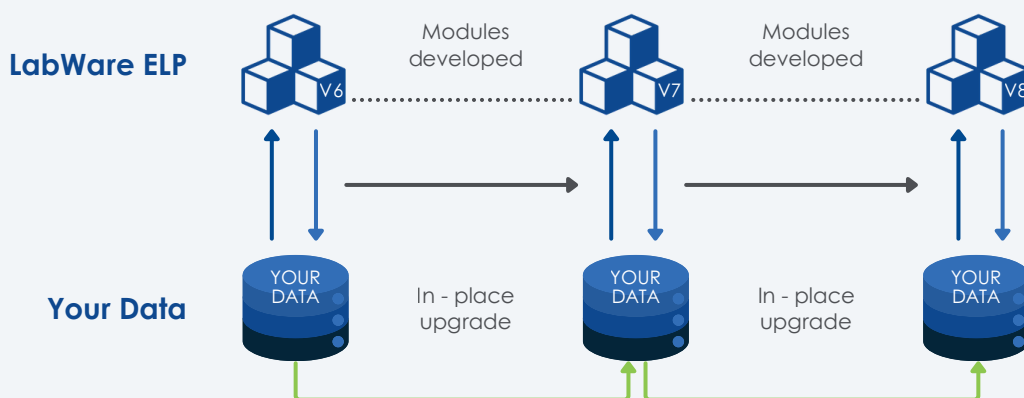
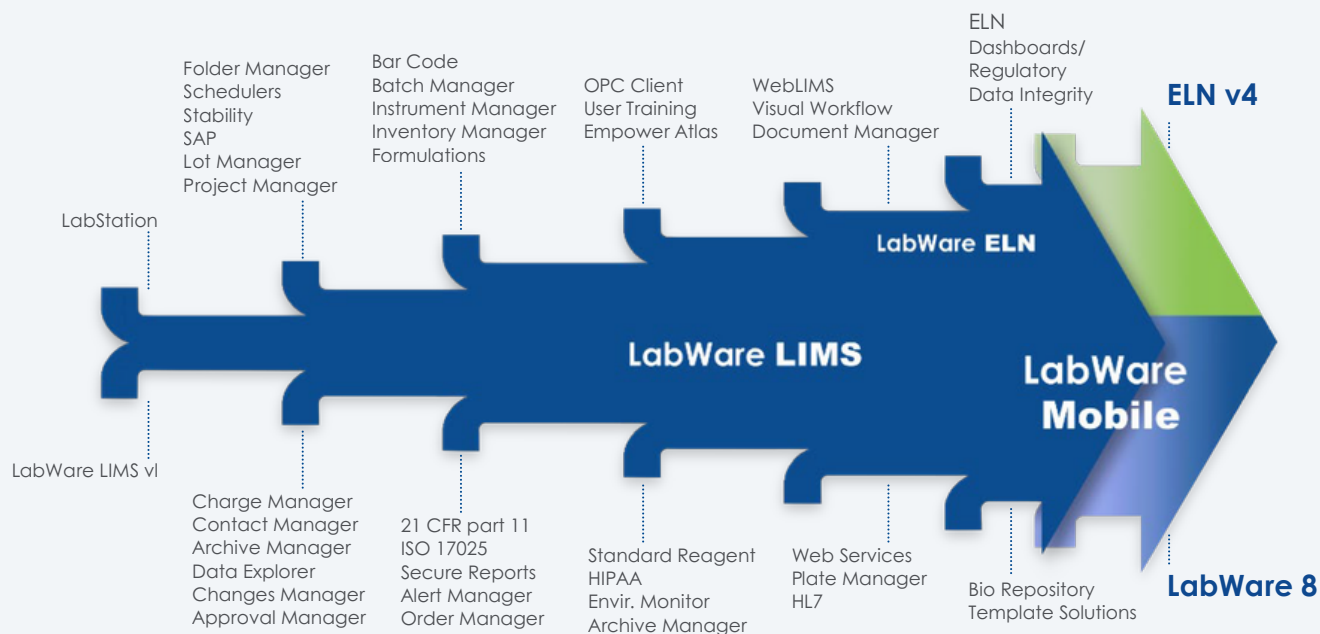
A Plataforma de Laboratório Empresarial oferece os benefícios de um LIMS, de um ELN ou uma combinação integrada de ambos. Igualmente adequada para implementações de pequena escala, globais ou para qualquer situação intermediária.

CONTAGEM DE RESULTADOS

A medida definitiva do sucesso de qualquer empresa é a satisfação do cliente, e não há melhor indicador de satisfação do que a taxa de retenção. A simples frase "Results Count" descreve a filosofia da LabWare sobre relacionamento com o cliente, porque, quando se trata de agregar valor e gerar benefícios para os negócios, pouco importa o que dizemos em comparação com o resultado que trazemos. A fidelidade contínua de nossa base mundial de clientes é a prova concreta de que, ao longo de nossos 25 anos como fornecedora de LIMS, a LabWare tem consistentemente oferecido valor significativo e resultados tangíveis. Desde a criação de nossa plataforma LIMS em meados da década de 1990, a taxa de retenção de clientes da LabWare ultrapassa 98%, o que comprova que temos cumprido consistentemente nossos compromissos e atendido às expectativas contínuas de nossos clientes.

A VANTAGEM DA ATUALIZAÇÃO

Nossa capacidade exclusiva de atualização in-place assegura valor contínuo, mantendo os clientes sempre atualizados sem interromper a operação e eliminando os altos custos de substituição de um LIMS.



SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE ARTIGOS DE LABORATÓRIO

O LabWare 8 fornece a base para a implementação de soluções industriais pré-configuradas.

A camada de configuração do LabWare permite que nosso software de aplicação única seja utilizado em uma ampla gama de setores, cada um com seus próprios fluxos de trabalho e requisitos de automação específicos. A LabWare tomou a iniciativa de pré-configurar Soluções Industriais para segmentos de mercado específicos, e esses pacotes são disponibilizados por meio do grupo de serviços de consultoria da LabWare.

Mais de 1500 projetos LabWare foram implementados com sucesso em todo o mundo, e essa experiência se reflete em nossas Soluções para Setores Específicos. Elas são continuamente atualizadas e aprimoradas, assim como os materiais de validação, treinamento e demais recursos disponíveis. Quando integradas ao software LabWare, as Soluções para Setores Específicos permitem que nossos clientes não apenas acelerem suas implementações iniciais, mas também se beneficiem das melhores práticas do setor. Uma lista parcial das Soluções para Setores Específicos disponíveis inclui sistemas pré-configurados para os setores farmacêutico, de análise de água, de laboratórios de processos, de biobancos, de ensaios clínicos, de saúde pública e de laboratórios terceirizados.

As Soluções para Indústrias são um diferencial fundamental da LabWare, além de serem um excelente exemplo de como a LabWare agrega valor de maneiras que melhoram tangivelmente o seu retorno sobre o investimento.



SERVIÇOS PROFISSIONAIS E GESTÃO DO SUCESSO DO CLIENTE

Um dos diferenciais da LabWare em relação a muitas outras empresas é o nosso foco exclusivo em automação laboratorial. LIMS e ELN são o nosso principal negócio, e construímos a equipe global mais forte do setor para garantir o sucesso. Nossos consultores certificados pela LabWare possuem, em média, mais de dez anos de experiência na área. Isso representa um recurso incomparável para nossos clientes e garante implementações robustas e bem-sucedidas, sejam elas grandes ou pequenas.

Além dos serviços de implementação e validação de projetos, nosso programa de Gestão de Sucesso do Cliente (CSM) oferece uma gama completa de serviços profissionais pós-implementação. O programa CSM oferece à LabWare consultoria especializada, indicando exatamente como, onde e quando ela proporcionará o maior benefício.





Sede corporativa:

LabWare, Inc.

Three Mill Road, Suite 102, Wilmington, DE 19806, Estados Unidos Telefone:

+1 302.658.8444 | Fax: +1 302.658.7894 | E-mail: info@labware.com

Escritórios em todo o mundo,
prestando suporte a clientes
em mais de 125 países.

Sede Regional:

LabWare África | Telefone: +27 11 516 8700 | E-mail: info-Africa@labware.com LabWare Arábia | Telefone: +971 4 551 9295

| E-mail: infoME@labware.com LabWare Ásia-Pacífico | Telefone: +61 (0) 3 9490 7777 | E-mail: infoAP@labware.com

LabWare Europa e Índia | Telefone: +44 (0)161 927 5600 | E-mail: infoEU@labware.com LabWare América Latina | Telefone:

+55 (11) 2931 6969 | E-mail: infoLA@labware.com

Para obter uma lista completa de nossos escritórios regionais, visite www.labware.com/contact-us