



ABBOTT INFORMATICS

# SISTEMA DE GESTÃO DE DADOS CIENTÍFICOS STARLIMS (SDMS)

CHOOSE TRANSFORMATION™

Veja onde ela vai te levar em [informatics.abbott](https://informatics.abbott)



Atualmente, os laboratórios geram muitos tipos de documentos. Esses documentos são utilizados para garantir que o laboratório opere dentro dos padrões através de métodos e de procedimentos operacionais padrão (POPs), comunicando os resultados aos clientes através dos certificados de análise. Esses documentos precisam ser criados, editados pelos membros da equipe, encaminhados para aprovação, colocados em vigor e comunicados às pessoas afetadas. Isso pode ser difícil e caro de se fazer manualmente, seja através da circulação de papéis/folhas de aprovação, ou do armazenamento de drives de compartilhamento do departamento.

Os laboratórios também geram dados a partir de HPLCs (cromatografia líquida de alta eficiência), GCs (cromatografia gasosa) e muitos outros instrumentos, que precisam ser trazidos para o LIMS. Reinsrerir esses dados manualmente pode causar erros e levar tempo.

O sistema de gestão de dados científicos STARLIMS (Scientific Document Management System, SDMS) seleciona automaticamente e analisa de forma inteligente os documentos e dados (mapeando-os para o local apropriado no LIMS), encaminha-os através de um fluxo de trabalho para outros revisarem, aprova e possibilita que eles sejam utilizados no sistema, seja para comunicar resultados laboratoriais aos clientes ou para colocar os novos POPs em vigor. Configure uma vez e o SDMS funcionará silenciosamente em segundo plano, gerenciando seus dados e documentos, garantindo que sua organização esteja em conformidade e tenha os controles apropriados em funcionamento. Economize dinheiro na impressão e gestão de papéis, e concentre-se em realizar o trabalho.

A Abbott Informatics oferece ao seu laboratório uma solução SDMS e LIMS integrada para extrair dados de diversos tipos de arquivos, como PDF, MS Office, TXT, CSV, entre outros. Também permite que você administre os documentos do seu laboratório, como procedimentos operacionais padrão, certificados de

análise, especificações de produtos, relatórios e arquivos de saída de instrumentos não processados. A integração contínua e inteligente com nosso STARLIMS faz com que o SDMS passe a funcionar imediatamente, e você obtém resultados mais rapidamente. Também traz atualizações contínuas sem problemas, pois você estará executando uma única plataforma integrada.

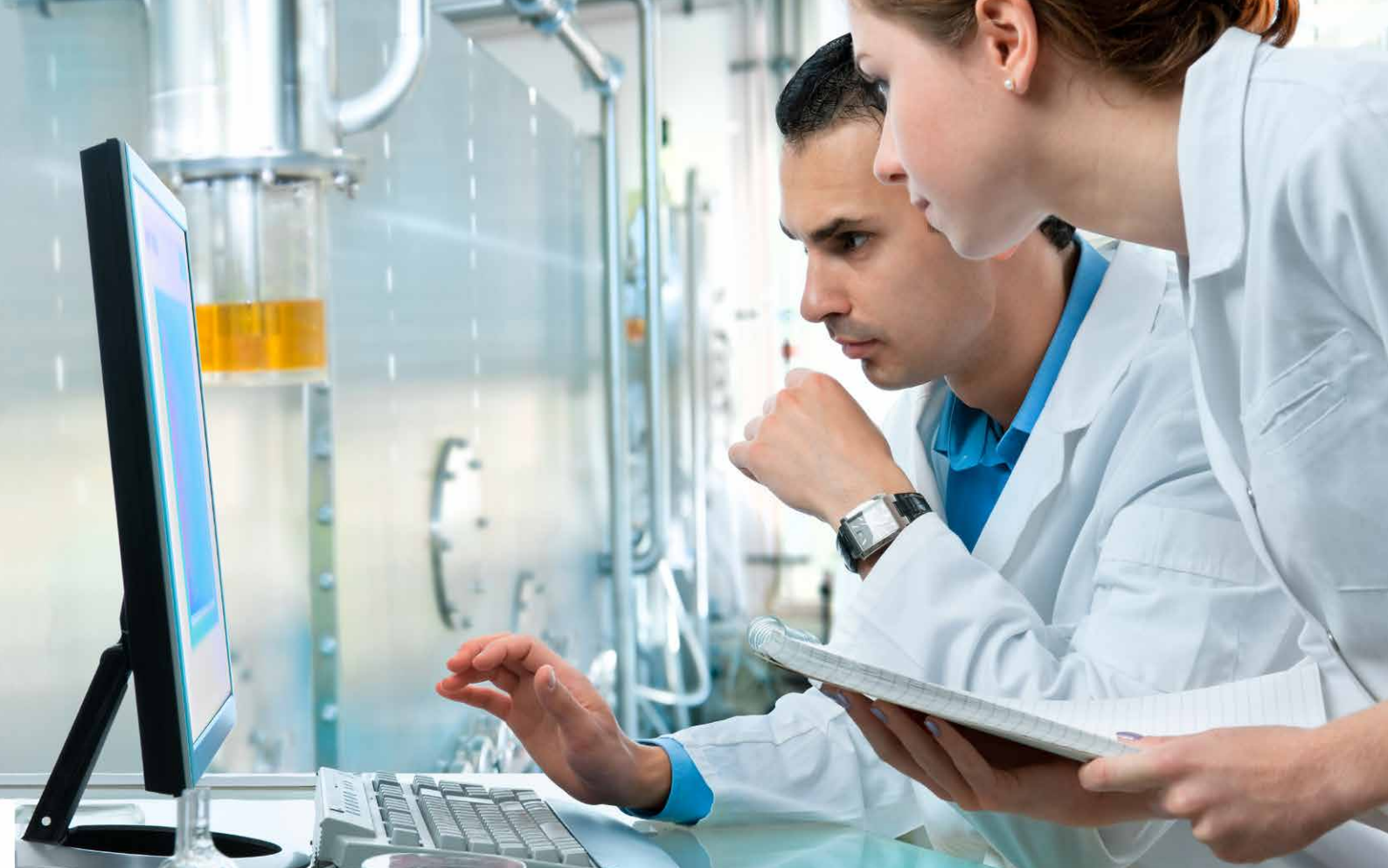
Nosso SDMS simplifica o processo de obtenção de dados para seu LIMS, assim você pode se concentrar no funcionamento de seu laboratório, sem se preocupar em fazer com que os dados estejam nos locais corretos.

### **Promova a colaboração**

- Possibilite que os usuários globais tenham acesso aos documentos do seu laboratório utilizando um navegador de internet padrão, independentemente de sua fonte ou formato.
- Registre e utilize informações de documentos não estruturados, inclusive palavras-chave, tabelas e gráficos.
- Armazene dados não processados utilizando uma potente tecnologia de arquivamento, para que possa acessar os dados a partir de um local centralizado e em seu formato original sempre que precisar, mesmo que anos mais tarde.
- Elimine “dados perdidos” em sua organização utilizando as funções potentes de busca do SDMS para localizar qualquer registro instantaneamente, quando e onde precisar.
- Procure por palavra-chave, metadados e texto livre para encontrar qualquer registro.

### **Seja eficiente**

- Reduza a inserção de dados manuais tediosa, demorada e sujeita a erros através de uma poderosa integração de instrumentos.
- Economize tempo e dinheiro, utilizando o potente analisador de arquivos para traduzir automaticamente a maioria dos formatos de documentos e instrumentos.



- Extraia dados de diversos tipos de arquivos, incluindo PDF, MS Office, TXT, CSV, entre outros.
- Armazene dados analisados eletronicamente, eliminando a impressão e transformando seu laboratório em um local de operação sem papéis.
- Economize tempo deixando seu SDMS monitorar a atividade do sistema de arquivos para importar dados novos automaticamente.

### Simplifique

- Construa sua própria integração de instrumentos sem a necessidade de habilidades em programação.
- Utilize assistentes internos e um mecanismo inteligente para obter sugestões e criar facilmente o melhor algoritmo de análise.

### Administre seus documentos

- Reduza o tempo de aprovação e revisão do ciclo com ferramentas de fluxos de trabalho automatizadas, para que você consiga obter resultados mais rapidamente, com todas as aprovações necessárias.
- Automatize a criação, revisão e aprovação de seus documentos de laboratório, como procedimentos operacionais padrão, certificados de análise, especificações de produto, relatórios e arquivos de saída de instrumentos não processados.

### Garanta a conformidade

- Cumpra requisitos regulamentares rigorosos. Criado especificamente para conformidade com a 21 CFR Part 11, incluindo criação de registros, registros de auditoria, assinaturas eletrônicas, segurança de dados e armazenamento de registros no formato original.
- Use as políticas flexíveis de retenção e arquivamento, com processos de desconexão e aprovação configurável para cumprir com as políticas da sua organização.

### Integração contínua inteligente

- O SDMS está integrado ao STARLIMS.
- Uma solução única para toda a empresa: um fornecedor, uma tecnologia, um banco de dados, um canal de suporte e uma equipe de implementação.
- Atualizações sem complicação para os componentes da solução integrada.
- Completamente baseado na Web.
- Desempenho expansível com alta disponibilidade.
- Permite buscar, visualizar, editar, guardar, revisar, aprovar, comprovar documentos interpretados diretamente desde os produtos Microsoft Office tais como Outlook, Word, Excel e Power Point.



# informatics.abbott

## **ABBOTT INFORMATICS**

Tel.: +1 954 964 8663

4000 Hollywood Blvd, Suite 333 South, Hollywood, FL 33021-6755 EUA

## **BRASIL**

Tel.: +55 11 5536 7546

## **AMÉRICA LATINA**

Tel.: +1 954 964 8663

## **REINO UNIDO**

Tel.: +44 161 711 0340

## **ALEMANHA**

Tel.: +49 2302 915 245

## **ESPAÑA**

Tel.: +34 91 663 67 64

## **FRANÇA**

Tel.: +33 1 61 37 02 00

## **ÁSIA-PACÍFICO**

Tel.: +852 2793 0699

## **HOLANDA**

Tel.: +31 072 5118100

## **CANADÁ**

Tel.: +1 888 455 5467

## **AUSTRÁLIA**

Tel.: +61 3 9670 0678

INFORMATICS

