

Processos de Laboratório Automatizados

# CCLAS

**LIMS no Windows  
ou na Web**

## QUEM USA O CCLAS?

- ✓ Gerentes de Laboratório
- ✓ Técnicos de Laboratório
- ✓ Metalurgistas

# CCLAS

O **CCLAS** automatiza os processos de laboratório por meio do registro flexível de amostras, impressão de etiquetas de código de barras, geração de listas de trabalho, captura de dados *online* de uma ampla gama de instrumentos analíticos e geração automática de relatórios analíticos e faturas comerciais. O sistema oferece funções de controle de qualidade superior que monitoram os materiais dos produtos da operação e normas de referência de controle de qualidade em relação às especificações.

O **CCLAS** permite coletar, calcular e armazenar dados de laboratório analíticos, complexos e de grande volume, com a máxima confiança, e comunicá-los ao cliente de forma eficiente e dentro do prazo.

É utilizado pelas principais empresas de mineração e laboratórios de testes comerciais em todo o mundo, em uma ampla gama de operações, de sistemas autônomos simples até sistemas globais complexos de vários locais.

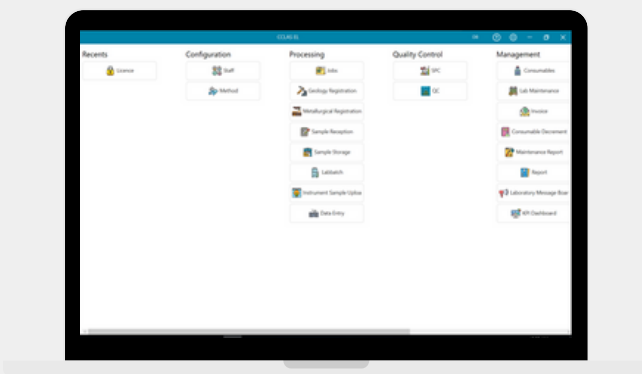
## CCLAS EL

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O modelo VELOX do CCLAS EL permite uma rápida implantação a baixo custo (COTS).
- Tecnologia avançada e personalizável, comprovada ao longo de mais de 20 anos para dar aos laboratórios um desempenho rápido e confiável.
- Desde o registro das amostras até o ciclo de vida do processamento das amostras, passando pela geração de relatórios analíticos de alta qualidade, o CCLAS permite que um laboratório, ou grupo de laboratórios, padronize e simplifique o processamento, o que melhora a eficiência e reduz os custos.

### PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Minimiza os custos de mão-de-obra e melhora a precisão dos dados por meio de aumento da automação laboratorial, redução dos esforços na inserção manual de dados e eliminação do armazenamento autônomo de dados, como as planilhas.
- Ajuda nos processos de certificação do laboratório, registrando as mudanças dos resultados.
- Permite uma eficaz inteligência de negócios e a mineração de dados corporativos ao fornecer um sistema único, completo e padronizado.
- Rastreia facilmente o estado das amostras à medida que são analisadas no laboratório.
- Garante a transparência dos custos, incluindo o monitoramento de provisões e artigos de consumo.
- Permite que operações de mineração, laboratórios comerciais e companhias de água e esgoto cumpram os crescentes requisitos de conformidade normativa e de auditoria, garantindo o controle de qualidade dos resultados gerados mediante o processo de controle de qualidade e auditoria incorporado.



# CCLAS 6

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- A arquitetura simplificada do CCLAS 6 o torna altamente escalável.
- É fácil adicionar mais servidores para lidar com mais amostras, mais usuários e até mais laboratórios. Você pode facilmente criar novos laboratórios para campanhas ou projetos, ou criar ambientes de teste para treinar os usuários - tudo de acordo com os padrões corporativos estabelecidos.
- Desde o registro das amostras até o ciclo de vida do processamento das amostras, passando pela geração de relatórios analíticos de alta qualidade, o CCLAS 6 permite que um laboratório, ou grupo de laboratórios, padronize e simplifique o processamento, o que melhora a eficiência e reduz os custos.

## PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Fornece uma visão global de todas as instalações e capacidades regionais, permitindo que o uso do equipamento seja maximizado através do compartilhamento de recursos e equilíbrio de carga.
- Minimiza os custos de mão-de-obra e melhora a precisão dos dados através de aumento da automação laboratorial, redução da entrada manual de dados e eliminação do armazenamento autônomo de dados, como as planilhas.
- Ajuda nos processos de certificação do laboratório, registrando as mudanças dos resultados.
- Permite uma eficaz inteligência de negócios e a exploração de dados corporativos ao fornecer um sistema único, abrangente e padronizado.
- Permite que operações de mineração e companhias de água e esgoto cumpram os crescentes requisitos de conformidade normativa e de auditoria, garantindo o controle de qualidade dos resultados gerados mediante o processo de controle de qualidade e auditoria incorporado.



## CONTATE-NOS



[www.dataminesoftware.com](http://www.dataminesoftware.com)

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHILE | CHINA |  
 ECUADOR | GHANA | INDIA | INDONESIA |  
 KAZAKHSTAN | MALAYSIA | MEXICO | MONGOLIA |  
 PERU | PHILIPPINES | SOUTH AFRICA | TURKEY |  
 UNITED KINGDOM | USA