



PRYOG
TECHNOLOGIES



Pryog Technologies

A Pryog é uma empresa europeia dedicada à investigação, desenvolvimento e comercialização de soluções de software, com particular enfoque na área Laboratorial.

Assume-se como uma empresa tecnológica baseada em conhecimento. Conhecimento que deriva da experiência dos nossos colaboradores e que nos permite adotar perspetivas inovadoras face aos desafios que pretendemos encarar.



k•lims

Laboratórios

Soluções de Gestão
Laboratorial





-
- › **Baseado nas mais recentes tecnologias desenvolvidas para a Internet.**
 - › **Altamente versátil e personalizável, podendo ser adaptado à realidade de cada Laboratório.**
 - › **Responde aos requisitos da Norma ISSO 17025 do Processo de Acreditação de Laboratórios.**

Produtos k•lims

Standard Package		Lab + Fluxo de Processo + Relatórios		Notificações / Alertas
Advanced Package	Planeamento	Stocks	Faturação	Manutenção
Premium Package	DMS Gestão Documental	Integração	Estatísticas de Gestão	QMS Gestão de Qualidade



The logo for kolims, featuring a lowercase 'k' followed by a white circle and the lowercase letters 'olims' in a white sans-serif font.

Standard

Lab – Gestão de amostras e resultados

Gestão de toda a informação das amostras no Laboratório.

- Perfis de acesso e registo de todas as alterações efectuadas
- Gestão de Clientes, Análises e Métodos Analíticos
- Registo e identificação de amostras
- Gestão e rastreabilidade de todo o fluxo das análises realizadas (Workflow)
- Introdução de resultados texto / numérico / fórmula
- Validação de resultados por pares / departamento e responsável técnico
- Consulta de relatórios emitidos
- Publicação de resultados no Portal do Cliente

Report - Relatórios

Relatórios e mapas de resultados das amostras realizadas no Laboratório.

- Emissão de relatórios (parciais, finais, versões e vias)
- Relatórios com informação das amostras / análises realizadas e resultados obtidos
- Exportação de registos e informação para Excel

Activity – Notificações e alertas

Configuração de diferentes notificações e alertas de acordo com as necessidades do Laboratório.

- Centralização de alertas – Consola de alertas e avisos
- Notificações internas (aprovações, responsabilidades e validades)
- Notificações de Clientes (recepção, resultados e incumprimentos)



k•lims

Advanced

Planning - Planeamento

Uma ferramenta ágil de agendamento de colheitas e recepção de amostras.

- Agendamento de colheitas e amostras (Agenda diária por técnico e Cliente)
- Planear e gerir todas as colheitas a efectuar
- Produção de planos de colheita e etiquetas para colheitas em campo

Stocks

Registo e gestão do fluxo dos produtos, reagentes e consumíveis do Laboratório.

- Gestão dos produtos em stock
- Configuração de fornecedores, locais de armazenagem, produtos e referências
- Realização, validação e consulta de encomendas internas e a fornecedor
- Avaliação de fornecedores

Elaboração de listagens de inventário

Billing - Faturação

De forma automática, as amostras realizadas e os serviços prestados dão origem a uma emissão fácil das facturas/recibos aos Clientes.

- Sistema de faturação certificado
- Tabelas de preços por cliente, mediante os orçamentos adjudicados
- Definição dos tipos de documentos a emitir e do tipo de serviços a facturar
- Emissão de documentos (Facturas e Notas de Crédito)
- Criação do ficheiro SAF-T (Standard Audit File for Tax Purposes)

Maintenance - Manutenção

Registo e gestão dos equipamentos do Laboratório, permitindo agendamento, controlo de calibrações e manutenções assim como o respetivo estado operacional.

- Identificação de equipamentos (definição do estado operacional)
- Planeamento e registo das manutenções preventivas, inspecções e calibrações de equipamento.
- Criação de histórico de todas as intervenções efectuadas no equipamento



k•lims Premium

DMS – Gestão documental

Gestão de documentos associados aos registos realizados na aplicação.

- Contractos de Clientes e tabelas de preços
- Procedimentos analíticos, normas e legislação
- Manuais de equipamentos, certificados de calibração e relatórios de intervenção
- Fichas e procedimentos de segurança

Integration - Integração

Interoperabilidade e integração com aplicações externas (ERPs, Entidades Externas) e equipamentos de determinação de resultados.

- Integração com equipamentos analíticos (Absorção Atómica, ICP, Balanças, ...)
- Integração com ERP's (SAP, Sage, ...)
- Integração com outras aplicações e / ou entidades

Analytics - Estatísticas de Gestão

Um conjunto de relatórios e mapas estatísticos específicos com indicadores operacionais capaz de fornecer dados de produtividade, qualidade e rentabilidade do Laboratório.

- Estatísticas de gestão
- Definição de vários "Key Performance Indicators" (KPI) do laboratório, usando informação da aplicação
- Dashboard com apresentação dos indicadores definidos

QMS - Gestão da Qualidade

Gestão da Qualidade do Laboratório, permitindo o controlo de não conformidades, padrões e elaboração de cartas de controlo.

- Registo de não conformidades e acções correctivas
- Controlo de qualidade de amostras no Laboratório

Benefícios

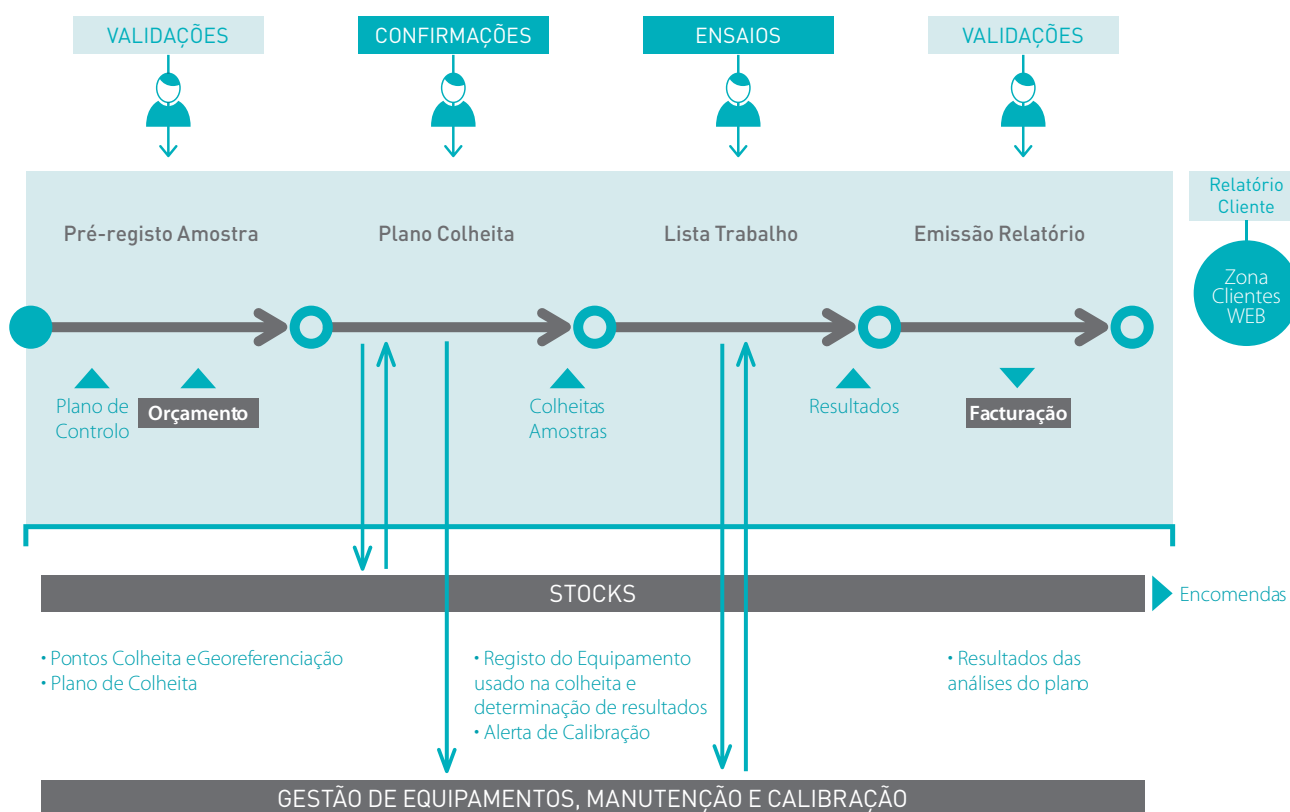
Benefícios de Negócio:

- Redução de custos
- Gestão e organização de informação
- Reporting de gestão

Benefícios Tecnológicos:

- Funcional a partir de qualquer browser / sistema operativo
- Ergonomia e interoperabilidade
- Tecnologia aberta

Fluxo de Informação no Laboratório





Sectores

 Sector Privado	Serviços	Laboratórios de Controlo de Qualidade	Laboratórios de Certificação
	Entidades		
 Produção e Serviços	Minas	Laboratórios de Controlo de Qualidade	Laboratórios de I&D
	Indústria		
 Sector Público	Energia e Água	Laboratórios de Controlo	Laboratórios Universitários
	Educação		

Referências

Utilities

Águas de Cascais

Águas do Oeste

Serviços Municipalizados de Loures

Saúde

CGC Genetics

Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra

Laboratórios ZAY

Indústria

Somincor

Grupo PortucelSoporcel

Intertek

INIP - Instituto Nacional de Inspeção de Pescado de Moçambique

Ambicare

Serviços

Agroeno

Aqua Service

TIC - Centro Tecnológico das Indústrias do Couro

Enofast

Laboratório Chagas

Laboratório Clínico e Industrial (Projectos Educativos de Angola)

Laboratório Pró-Qualidade (LPQ)

Microágua

Sagilab

LAQ - Universidade do Algarve





SEDE PORTUGAL

Rua Álvaro Castelões 821 - 3.5
4450-043 Matosinhos | Portugal
T +351 229 398 326 | F +351 229 389 485

DELEGAÇÃO ANGOLA

Largo do Bocage | Vila Alice 36 A
Luanda | Angola
T +244 921 514 359

DELEGAÇÃO MOÇAMBIQUE

Parque Residencial Oásis
Av. Vladimir Lenine 3071 | Casa 7
Maputo | Moçambique
T +258 822 935 309