



SOMAI Pharmaceuticals

Setor
Canábis Medicinal

Solução
LabWay-LIMS®

Localização
Lisboa, Portugal

Ano Implementação
2023





Somaí Pharmaceuticals Lda

A SOMAÍ Pharmaceuticals é um fabricante em larga escala de produtos à base de canábis, focado na produção de produtos farmacêuticos de alta qualidade para fins medicinais. Extrai e purifica os princípios ativos, como THC, THCA, CBD, CBDA e outros canabinóides. As próprias fórmulas da SOMAÍ possuem diversas combinações de

concentrações de canabinóides, que podem ser administradas em soluções orais, cápsulas de gelatina mole, adesivos transdérmicos e outros métodos inovadores. Todos os seus produtos estão em conformidade com os mais elevados padrões farmacêuticos e são produzidos com a tecnologia mais recente.

A SOMAÍ trabalha na vanguarda da pesquisa e inovação, estabelecendo novos padrões com um vasto portfólio de produtos para fornecer alívio para condições crónicas debilitantes.

A SOMAÍ, está empenhada em contribuir para a melhoria dos cuidados de saúde através da colocação ao dispor da classe médica de produtos farmacêuticos à base de canábis em vários mercados. As instalações da SOMAÍ em Lisboa, estão equipadas com a mais recente tecnologia e contam com uma equipa de especialistas da indústria dedicada a obter princípios ativos e formas farmacêuticas inovadoras.

Os diversos métodos de administração de produtos à base de canábis da Somaí garantem que os tratamentos são amplamente acessíveis, para garantir que os pacientes recebem os melhores cuidados possíveis. Com uma visão clara para a criação de produtos farmacêuticos inovadores a partir da planta da canábis, a Somaí domina os aspetos do processo de formulação e fabrico, permitindo a disponibilização de alternativas terapêuticas, em cumprimento com os mais elevados padrões científicos e regulamentares.

Como líder no setor da canábis medicinal a Somaí orgulha-se de fornecer soluções personalizadas que melhoram a qualidade de vida dos pacientes.



Instalações SOMAÍ Pharmaceuticals





O Desafio

Informatizar todas as áreas do laboratório desde:

- O controlo da qualidade assim como a documentação da garantia da qualidade, passando pela gestão e validação de todo o processo de ensaio;
- Controlo dos estudos de estabilidade;
- Integração com equipamentos, entre outras áreas;
- Utilização da aplicação na área da Produção, de forma a realizarem o registo das colheitas em tempo real;
- Validação de Software, juntamente com a implementação do software.

A Implementação

- Processo de Análise;
- Estudos de Estabilidade;
- Gestão de Stocks
- Sampling – aplicação para a gestão de colheitas em dispositivos móveis;
- Regulamentos;
- Gestão da Farmacoteca.

Resultados Alcançados

Atualmente, o acesso às informações do laboratório é mais rápido, com todos os dados centralizados num único sistema. Além disso, a rastreabilidade das amostras e dos processos analíticos melhorou consideravelmente, permitindo uma maior concentração no próprio trabalho analítico.



“Melhoria na performance do laboratório, possibilitando a otimização dos processos”

Iva Vinhas
Quality Control Director

Conte-nos como foi...

Maior dificuldade que tinham antes de implementarem o LabWay-LIMS®?

- O trabalho administrativo dos processos do laboratório era bastante moroso, com diversos ficheiros em excel e formulários em suporte papel.
- O tempo necessário para o registo e controlo de amostras desde a sua receção até ao tratamento da amostra remanescente da análise, era feito em suporte papel (amostras para análise no laboratório Somaí, análise externa, estudos de estabilidade e farmacoteca).
- O tempo necessário para assegurar a rastreabilidade das amostras e análises, também realizado em suporte papel.
- Dificuldade em manter o foco no processo analítico.
- Dificuldade em implementar melhorias para melhor performance do laboratório.



Iva Vinhas | Quality Control Director



Porquê a escolha da Ambidata® e como foi a relação ao longo do projeto?

Escolhemos a Ambidata® por ser uma empresa portuguesa com experiência e competências na gestão digital de laboratórios, nomeadamente na área farmacêutica.

As equipas Ambidata® e SOMAI desenvolveram uma ótima relação de trabalho e a comunicação foi assertiva e fluiu bem durante o projeto. As formações, as parametrizações, os planos de trabalho, tarefas e desafios propostos de ambos os lados foram geridos de forma eficaz.



Michael Sassano |
CEO da SOMAI Pharmaceuticals



Os benefícios após a implementação do software?

Sem dúvida existiu uma melhoria notável da eficiência e performance do laboratório, possibilitando avanços e otimização dos processos. O acesso à informação do laboratório tornou-se mais rápido, com os dados agora todos centralizados. A rastreabilidade das amostras e dos processos analíticos é mais eficiente, o que possibilita o aumento do foco no processo analítico.



ambidata group

portugal | españa | itech