

### MAPA LABS

Recentemente o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) lançou o Mapa LABs, aplicativo inovador que foi projetado para a coleta de amostras e o envio de resultados de análises laboratoriais. Este aplicativo tem como objetivo modernizar e otimizar o processo de monitoramento e controle da qualidade dos produtos agropecuários no Brasil.

#### COMO FUNCIONA NA PRÁTICA?

Cada vez que uma amostra é coletada pelo setor público ou privado, o Mapa LABs gera um QR Code para identificar o material em todas as etapas de análise. Os dados são enviados e atualizado em tempo real, que alimenta painéis e indicadores que funciona online e offline, para apoiar políticas públicas e ações emergenciais.

#### BENEFÍCIOS DO MAPA LABS

Esse aplicativo permite aos inspetores e técnicos realizar a coleta de amostras de produtos de forma mais eficiente, utilizando dispositivos móveis para registrar e armazenar informações, eliminando a necessidade de formulários e registros em papel, tornando o processo mais seguro. Além disso, ajuda a reduzir erros e prevenir fraudes, de forma a garantir que os produtos de origem animal e vegetal cumpram as normas de certificação do Brasil e do exterior.

O MAPA LABs facilita o envio de resultados de análises laboratoriais diretamente para os sistemas de controle do MAPA, agilizando o processo de verificação e resposta. Também envolve dados de diferentes laboratórios e pontos de coleta, criando um banco de dados centralizado e acessível para análise e tomada de decisões.

#### DESVANTAGENS DO MAPA LABS

Embora o MAPA LABs ofereça muitos benefícios, ele apresenta desvantagens como o alto custo de implementação, especialmente para pequenas empresas, e a necessidade de treinamento, que pode ser um desafio. A dependência tecnológica, problemas técnicos e a segurança de dados são preocupações importantes, além dos custos adicionais para manutenção e atualizações do sistema.



**O lançamento do MAPA LABs é um passo importante para a modernização do controle de qualidade no setor agropecuário brasileiro, contribuindo para a segurança alimentar e a competitividade dos produtos nacionais no mercado global.**

#### REFERÊNCIAS

MARCOVIQ, L. Você conhece o MAPA LABs? – Food Safety Brazil. Disponível em: <<https://foodsafetybrazil.org/voce-conhece-o-mapa-labs/>>. Acesso em: 8 nov. 2024.

Mapa lança aplicativo pioneiro para agilizar análises laboratoriais no setor agropecuário. Disponível em: <<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-lanca-aplicativo-pioneiro-para-agilizar-analises-laboratoriais-no-setor-agropecuario>>. Acesso em: 8 nov. 2024.

MAPA Labs já pode ser utilizado por laboratórios privados e incentiva a autofiscalização no agronegócio brasileiro. Disponível em: <<https://www.serpro.gov.br/menu/noticias/noticias-2024/mapa-labs-serpro>>. Acesso em: 8 nov. 2024.



[HTTPS://WWW.SEATECHCONSULTORIA.COM.BR/](https://www.seatechconsultoria.com.br/)



AV. PREF. SEBASTIÃO FERNANDES, 240/109  
VESPASIANO - MG



@SEATECH\_SEGURANCAALIMENTAR



(31) 3291-7629

(31) 98674-4459



SEATECH@SEATECHCONSULTORIA.COM.BR