



FRUTOS E VEGETAIS

BETTER FOOD. BETTER HEALTH. BETTER WORLD.



PRODUÇÃO AGRÍCOLA

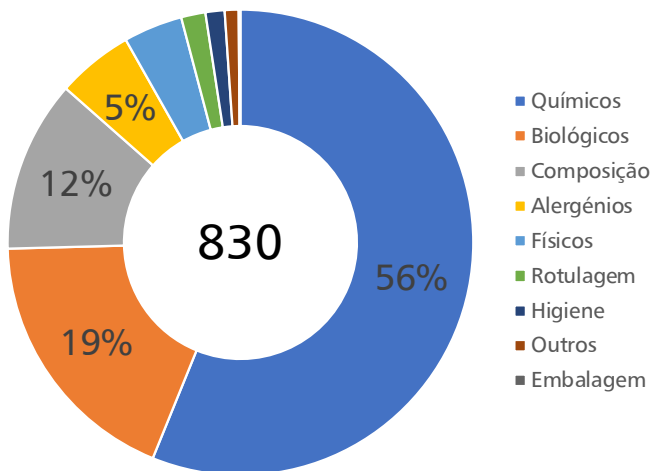
Através de uma abordagem integrada na segurança alimentar dos frutos e vegetais, a Mérieux NutriSciences pode ajudar, tanto os produtores como a indústria e a distribuição, a identificar riscos potenciais e a implementar medidas de monitorização.

Disponibilizamos uma vasta gama de serviços dedicados a toda a cadeia alimentar.

Alertas de Segurança Alimentar

Dados de 2019, para frutos e vegetais

Fonte: Safety HUD



SERVIÇOS ANALÍTICOS

Dispomos de laboratórios equipados com os meios técnicos adequados para dar resposta às cada vez mais exigentes necessidades do mercado.

Com um rigoroso sistema de controlo da qualidade, cumprimos com os critérios de acreditação para laboratórios de ensaio estabelecidos na ISO/IEC 17025.



Pesticidas

O uso de pesticidas é regulado a nível Europeu. No entanto os resíduos podem permanecer nos produtos agrícolas e no solo por longos períodos, representando um potencial perigo para a saúde dos consumidores.

Os resíduos não devem exceder os limites máximos (LMR) previstos no Regulamento (CE) n.º 396/2005.

Porquê escolher a Mérieux NutriSciences:

- **Laboratório acreditado** e especializado em análise de resíduos em frutos (incluindo frutos secos), vegetais e cereais.
- **Análise multi-resíduos** (mais de 800 substâncias ativas).
- **Análises individuais** de pesticidas (ensaio dedicado).
- Procedimentos em conformidade com a norma EN 15662 (procedimento QuEChERS).
- Mais de **50 participações** anuais em ensaios de comparação interlaboratorial.
- **QS Laboratory Approval.**
- Participação no **Fruit Monitoring.**
- Conformidade com os requisitos da **Coresta** (tabaco).

Outros ensaios em frutos e vegetais

Micotoxinas e Alcalóides:

- Patulina e Alternaria (micotoxinas).
- Pirrolizidínicos, Tropano, Ergotoxina (alcalóides).
- Solanina, Chaconina (glicoalcalóides).

Contaminantes:

- Metais pesados, incluindo arsénio inorgânico.
- Nitratos e nitritos.

Microbiologia

Nutricional:

- Incluindo vitaminas e minerais.

Vírus:

- Norovírus e vírus da Hepatite A.

OGMs (Organismos geneticamente modificados)

Alergénios

Ensaio ambientais

Análise de água:

- Água de rega.
- Água de consumo humano.
- Água residual.

Análise de solos.

Análise de foliares.

Análise de ar comprimido.

Ensaio em embalagens

Ensaio de migração:

- Global e específica.
- NIAS (*Non-intentionally added substances*).



ASSESSORIA TÉCNICA

Projetos à medida | Food Science Center

- Estudos de vida útil:
Produtos frescos, desidratados, processados e conservas
- *Challenge test*.
- Validação da eficácia de conservantes.
- Validação de processos.
- Estudo de defeitos e identificação de partículas estranhas.

Rotulagem:

- Validação da rotulagem.
- Suporte na validação de alegações.
- Desenvolvimento de fichas técnicas.
- Apoio à exportação.

Planos de controlo e gestão de crises

Auditorias e Consultadoria:

- Auditorias internas e a fornecedores.
- Consultadoria nos principais referenciais de segurança alimentar, *Food defense*, *Food fraud*, análise de risco e outros.

Serviços de subscrição

- Regulatory update:
Monitorização da legislação nacional e internacional.



- Safety HUD:
Monitorização da fraude e alerta de segurança alimentar.



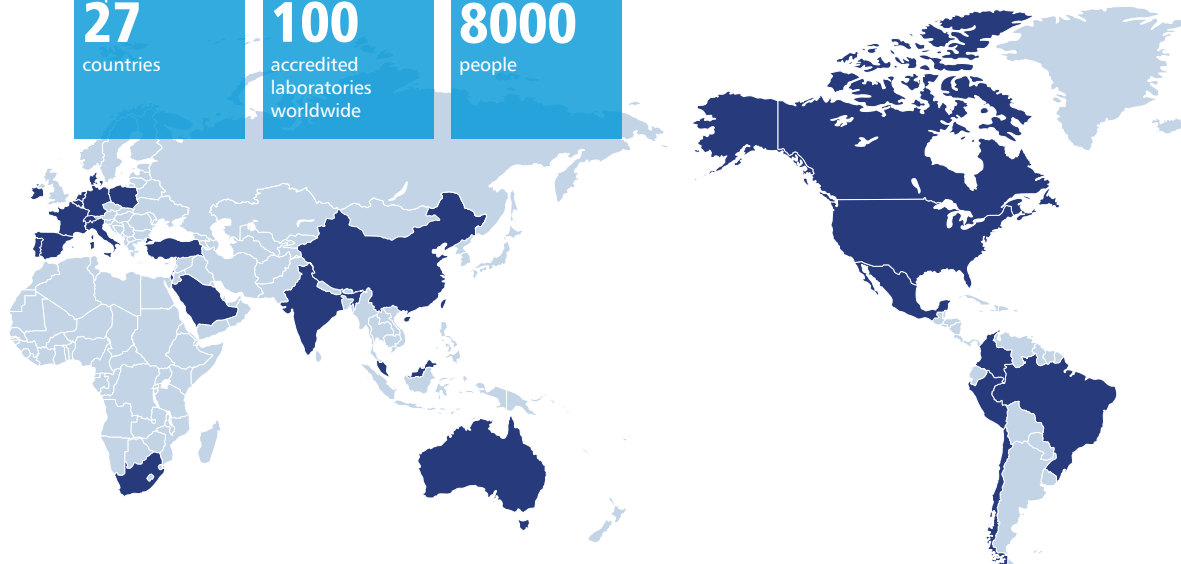
Porquê a Mérieux NutriSciences?

- **Especialistas no setor alimentar:** A Mérieux NutriSciences dedica-se a melhorar a qualidade e a segurança alimentar recorrendo à pesquisa, à excelência científica e à inovação em todas as etapas da cadeia de abastecimento alimentar. Nós somos um parceiro estratégico para os principais intervenientes da indústria alimentar, providenciando soluções eficazes e eficientes para assegurar que os produtos cumprem com os mais altos padrões de segurança e qualidade.
- **Reconhecimento:** A Mérieux NutriSciences fornece aos clientes resultados laboratoriais com elevado rigor no controlo da qualidade, sendo todos os seus laboratórios acreditados pela norma ISO/IEC 17025.

A presence in
27
countries

More than
100
accredited
laboratories
worldwide

More than
8000
people



- **Presença mundial:** Com mais de 100 laboratórios e presente em 27 países, a Mérieux NutriSciences trabalha como um parceiro de confiança a nível global. Os nossos clientes beneficiam da colaboração de uma rede internacional, com uma forte presença na Europa, capaz de responder às exigências das empresas em toda a cadeia alimentar.
- **O legado da Mérieux:** A Mérieux NutriSciences beneficia de uma forte herança histórica ligada ao conhecimento científico do Instituto Mérieux, um grupo familiar e independente, com tradição Pasteuriana desde 1897. O Instituto Mérieux dedica a sua experiência em biologia industrial ao serviço da medicina e da saúde pública em todo o mundo.



Contacto

Silliker Portugal S.A.
Rua Industrial dos Terços, 44
4410-477 V.N.Gaia
Tel.: (+351) 22 715 08 20
www.merieuxnutrisciences.pt
info.pt@mxns.com

