



**Cecca****se**

Conselho dos Exportadores  
de Café do Brasil



# O impacto do LMR no setor de exportação

Eduardo Heron Santos

Diretor Técnico do CECAFÉ

julho, 2022.

[www.cecafe.com.br](http://www.cecafe.com.br)

**Cecafe**

## Sobre o CECAFÉ

- ✓ **Cecafé – Conselho dos Exportadores de Café do Brasil**, criado em julho de 1999
- ✓ Representante do comércio exportador de café do Brasil
- ✓ **124** associados
- ✓ **96%** das exportações totais de cafés verdes
- ✓ Exportações brasileiras de café para **147** países nos últimos 5 anos
- ✓ Comitês de Sustentabilidade, Logístico e Tributário

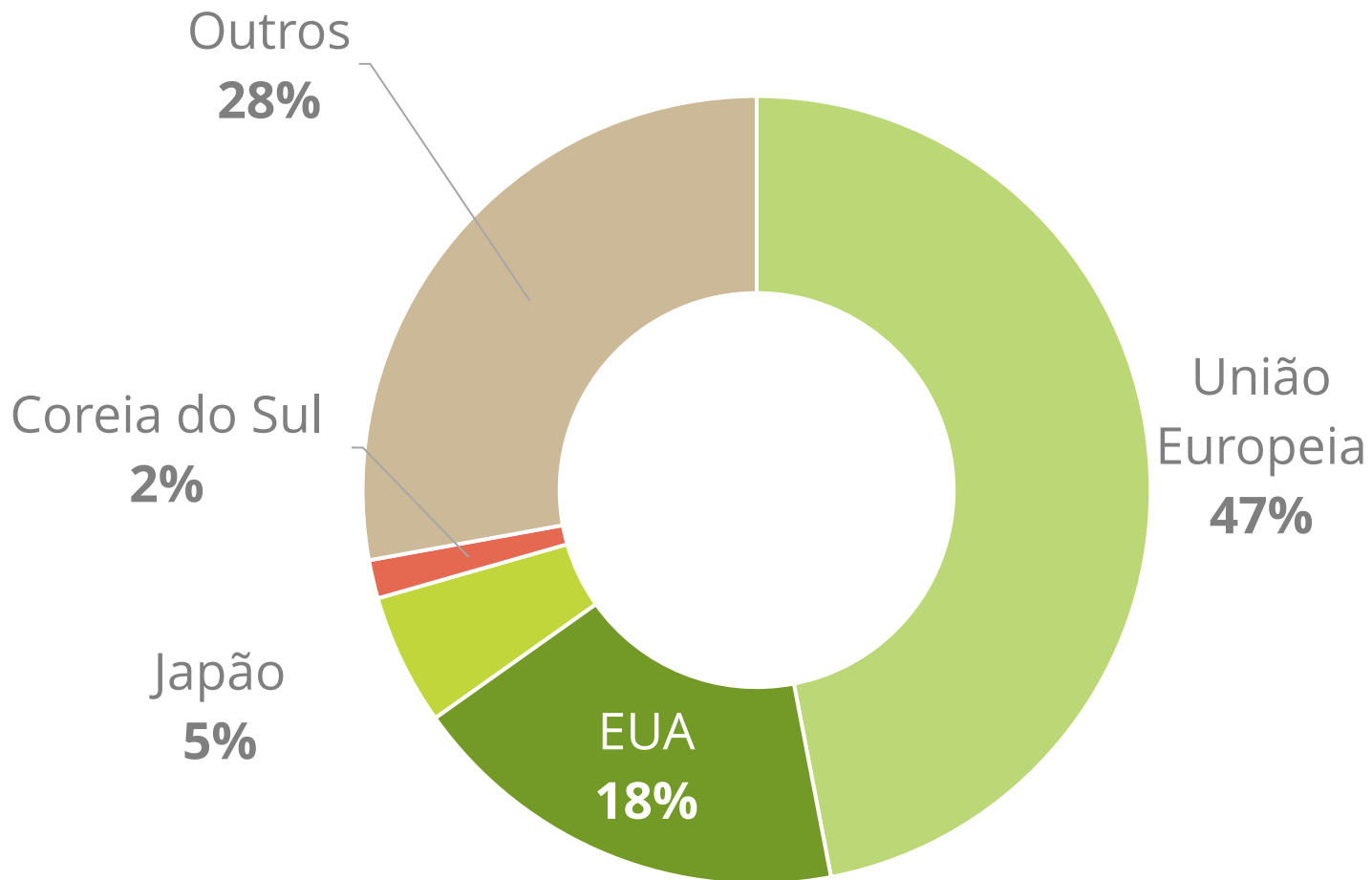


## LMRs e o Comércio Exterior

- **Limite Máximo de Resíduos (LMR)** - nível mais alto de resíduo de um pesticida que é legalmente permitido para uma cultura na jurisdição de determinado governo ou país. O LMR é expresso em miligramas do ingrediente ativo por quilo de alimento (mg/kg) e seu valor não deve representar risco para a saúde do consumidor

- ✓ Para serem importados ou comercializados em um mercado, os produtos agrícolas **devem cumprir com LMRs estabelecidos/aceitos pelos órgãos competentes locais.**
- ✓ Uma vez que cada limite é específico para uma combinação de pesticida/cultura, existem dezenas de milhares de LMRs no mundo todo, que mudam periodicamente, devido às constantes revisões pelos governos.
- ✓ Se não houver LMR definido para um par de pesticida/cultura específico, qualquer produto agrícola que apresente **resíduos desse pesticida não pode ser importado ou comercializado no mercado. O mesmo ocorre, se o resíduo estiver acima do LMR.**
- **Impactos da não conformidade:** destruição ou redirecionamento da carga; aumento de custos e perda de receita de exportações.

## LMR e os Impactos para o comércio brasileiro de café



✓ **72%** dos cafés brasileiros se destinam à países com controle de LMR

✓ **Japão:** a carga somente internalizava quando análise de LMR para Dichlorvos, Piraclostrobina e Flutriafol estivesse dentro do parâmetro permitido pelo país

# Tendências Globais

- Aumento das atividades regulatórias em importantes mercados de destino do café brasileiro e redução de LMRs. Alguns exemplos:

**Japão:** apenas em 2022, oito anúncios de modificações ou propostas de alteração de LMRs de produtos agrícolas. Cerca de **50%** dos LMRs estabelecidos para pesticidas autorizados para uso em café no Brasil está em 0,01 mg/kg.

## União Europeia:

- Destino de **47%** das exportações de café, pretende reduzir em 50% o uso de pesticidas químicos até 2030. Apesar das preocupações com a segurança alimentar decorrentes da Guerra na Ucrânia, a nova proposta de regulamento foi anunciada pela Comissão Europeia em 22/06/22.
- É evidente a intensificação das revisões de ingredientes ativos de pesticidas químicas e elevação dos banimentos (inclusive de ingredientes ativos usados na cafeicultura brasileira).
- Quando há banimento, é estabelecido um período de carência, após o qual o LMR cai para o nível default (0,01 mg/kg).

# Relatório CNA: Impactos econômicos das políticas nacionais de LMRS (China, EUA e EU)

- Quanto maior a desarmonização entre LMRs brasileiros e dos mercados de destino – maior risco de desconformidade e aumento de custos para a cadeia produtiva: monitoramento, investimentos em alteração de práticas agrícolas.

## CHINA

Grupo de culturas	Exportações do Brasil para China (US\$) (2015-2019)	Cultura (LMR)	Comparação com LMRs brasileiros
Café	\$ 23.654.684	Café verde, grão	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 14px; height: 14px; background-color: #92d050; margin-right: 5px;"></div> 14                     <div style="width: 13px; height: 13px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px; margin-left: 5px;"></div> 13                     <div style="width: 117px; height: 13px; background-color: #e67e22; margin-left: 5px;"></div> 117                 </div>
		Café, cereja	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 8px; height: 13px; background-color: #e67e22;"></div> 8                 </div>

## EUA

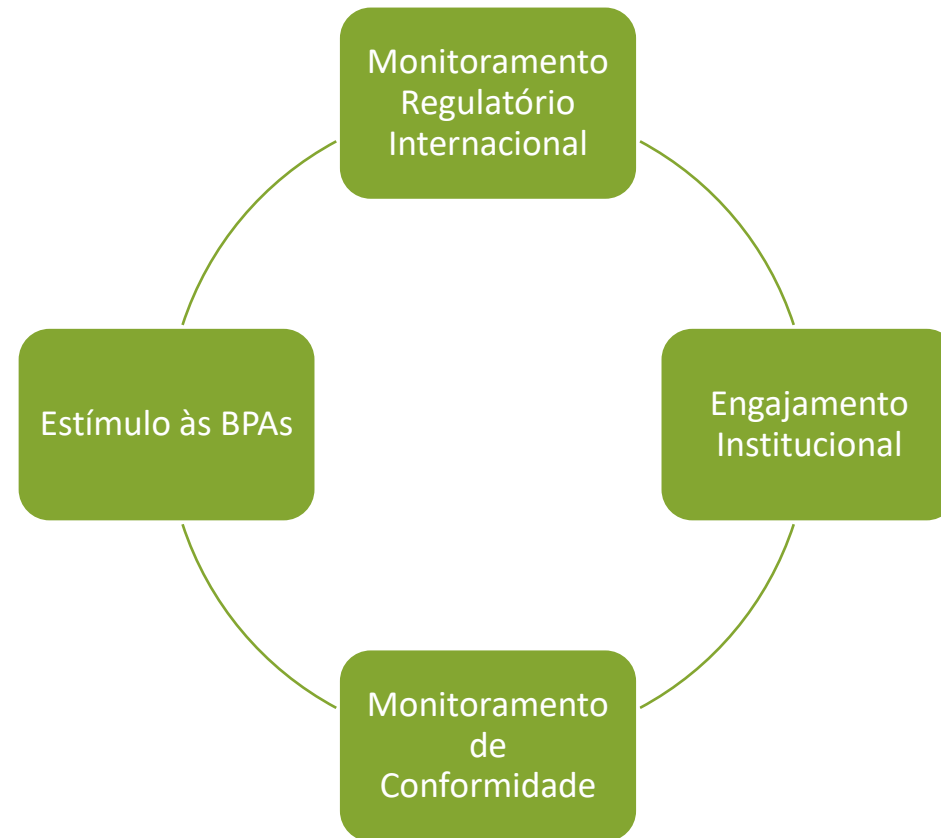
Grupo de culturas	Exportações do Brasil para China (US\$) (2015-2019)	Cultura (LMR)	Comparação com LMRs brasileiros
Café	\$ 990.892.860	Café verde, grão	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 48px; height: 13px; background-color: #92d050; margin-right: 5px;"></div> 48                     <div style="width: 11px; height: 13px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px; margin-left: 5px;"></div> 11                     <div style="width: 111px; height: 13px; background-color: #e67e22; margin-left: 5px;"></div> 111                 </div>
		Café, cereja	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 4px; height: 13px; background-color: #92d050; margin-right: 5px;"></div> 4                     <div style="width: 1px; height: 13px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px; margin-left: 5px;"></div> 1                     <div style="width: 111px; height: 13px; background-color: #e67e22; margin-left: 5px;"></div> 111                 </div>

## UNIÃO EUROPEIA

Grupo de culturas	Exportações do Brasil para China (US\$) (2015-2019)	Cultura (LMR)	Comparação com LMRs brasileiros
Café ●	\$ 12.697.696.688	Café verde, grão	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 68px; height: 13px; background-color: #92d050; margin-right: 5px;"></div> 68                     <div style="width: 76px; height: 13px; background-color: #0056b3; margin-left: 5px;"></div> 76                 </div>
		Café, cereja	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 4px; height: 13px; background-color: #92d050; margin-right: 5px;"></div> 4                     <div style="width: 4px; height: 13px; background-color: #0056b3; margin-left: 5px;"></div> 4                 </div>

# Ações do segmento exportador de café - **CECAFÉ**

- Frente às tendências globais mais restritivas em relação aos LMRs de pesticidas em produtos agrícolas, o Cecafé tem atuado em quatro eixos:





# Responsabilidade Social e Sustentabilidade do Cecafé

## Drive Segurança Alimentar

### ▪ MONITORAMENTO REGULATÓRIO INTERNACIONAL:

Em parceria com a BCI, o Cecafé monitora diariamente e alerta o segmento exportador sobre as desarmonias existentes entre LMRs brasileiros e os estabelecidos em 19 mercados de interesse. Alertas são gerados quando há alterações nos limites.

União Europeia;	Coreia;	China	Chile	México
Reino Unido;	Rússia;	Australia	Malásia	Costa Rica
EUA;	Turquia;	CCG	África do Sul	Egito
Japão;	Indonésia;	Argentina;	Canadá	Brasil

# Responsabilidade Social e Sustentabilidade do Cecafé

## Drive Segurança Alimentar

### ▪ MONITORAMENTO DA CONFORMIDADE DAS SAFRAS BRASILEIRAS:

- ✓ Em parceria com seus associados e o laboratório Eurofins, todos os anos o Cecafé monitora os resíduos de pesticidas nos grãos colhidos nas principais regiões produtoras do Brasil.
- ✓ São mais de 400 amostras de café, selecionadas de forma a representar o peso regional de cada região produtora e espécie colhida.
- ✓ Os resultados permitem aferir o nível de conformidade dos cafés do Brasil às diferentes políticas de LMRs dos principais mercados de destino, bem como orientar as ações do Cecafé de engajamento institucional e de promoção de boas práticas agrícolas.

# Responsabilidade Social e Sustentabilidade do Cecafé

## Drive Segurança Alimentar

### ▪ ENGAJAMENTO INSTITUCIONAL:

- O Cecafé é membro do Grupo de Trabalho Tripartite que monitora e atua para minimizar impactos das alterações de políticas de LMRs da União Europeia na cadeia produtiva do café.

**CECAFÉ**

(exportadores brasileiros)

**ECF**

(importadores europeus)

**Adidância Agrícola do Brasil em Bruxelas**

(Governo)

→ Monitoramento regulatório; alinhamento de posições para defesa de ingredientes ativos junto à Comissão Europeia; engajamento com empresas detentoras dos registros para apoio a pedidos de tolerância de importação.

# Responsabilidade Social e Sustentabilidade do Cecafé

## Drive Segurança Alimentar



- ✓ Programa coordenado pelo Cecafé , iniciado em 2011;
- ✓ **Objetivo principal:** orientar o produtor de café sobre o uso correto de agroquímicos aplicados às lavouras e garantir grãos livres de contaminantes;

### 1ª fase:

- Dias-de-campo: conscientização para produtores em dias de campo específicos sobre o tema;
- Grupo de trabalho foi composto por diversas instituições, entre elas: Cooxupé, Sindiveg, CNC, CNA, Senar-PR, MAPA e Embrapa Café.

### 2ª e 3ª fases (2018-2022):

- Programa de monitoramento de resíduos de agroquímicos em café conilon e arábica.
- Sensibilização sobre Boas Práticas Agrícolas para produtores

- ✓ **Grupo de trabalho *multistakeholder*:** CECAFÉ, INCAPER, CETCAF, Nestlé, CCCV, OCB, FAES, Senar, SEAG (ES),entre outros.

- ✓ Conscientizar e orientar o produtor sobre o uso correto de defensivos agrícolas e garantir grãos livres de contaminantes, por meio de Dias de Campo
- ✓ Cerca de **10 mil** produtores alcançados em **20** municípios, através de ações do Dia de Campo
- ✓ Reativado em set/2017



# Responsabilidade Social e Sustentabilidade do Cecafe

## Drive Segurança Alimentar

### ✓ Estímulo às Boas Práticas Agrícolas

- Transferência do Programa Produtor Informado para o ambiente digital, em parceria com a Plataforma Global do Café (GCP), como uma das atividades da Iniciativa de Ação Coletiva Uso Responsável de Agroquímicos;
- Lançamento da Plataforma EAD em out/22, incluindo videoaulas sobre:
  - a relação entre conformidade aos LMRs e o acesso aos principais mercados de destino do café brasileiro;
  - Importância do Manejo Integrado de Pragas e sua relação com o uso responsável de agroquímicos.





**Obrigado!**  
**Eduardo Heron Santos**

[rss@cecafe.com.br](mailto:rss@cecafe.com.br)

<http://www.cecafe.com.br>