



rama



**ABRAS**

ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
SUPERMERCADOS





# MÁRCIO MILAN

VICE PRESIDENTE  
INSTITUCIONAL ABRAS



 MÁRCIO MILAN





**BALANÇO DO PROGRAMA**



# AGENDA



**10H15**  
**GIAMPAOLO BUSO**  
RESULTADOS DO PROGRAMA  
RAMA

**10H00**  
**MÁRCIO MILAN**  
VICE PRESIDENTE INSTITUCIONAL E  
ADMINISTRATIVO

**10H35**  
**ADRIANA TORRES**  
GERENTE ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO E  
VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**10H40**  
ENCERRAMENTO





## LINHA DO TEMPO DO PROGRAMA





O QUE É O



# RAMA

*RASTREABILIDADE E  
MONITORAMENTO DE ALIMENTOS*

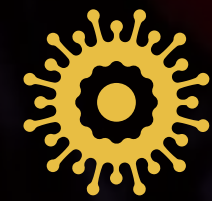




PILARES



RASTREAMENTO  
COLABORATIVO



COBERTURA  
COLETIVA



MONITORAMENTO  
DE DEFENSIVOS  
QUÍMICOS



POLÍTICA DE  
CORREÇÃO



TREINAMENTO E  
CAPACITAÇÃO



**PRODUTORES**

**DISTRIBUIDORES**

**SUPER  
MERCADOS**

**CONSUMIDORES**

**INDÚSTRIA  
DE INSUMOS**

**GOVERNO**



**rama**



# EFICIÊNCIA & SEGURANÇA

*NA CADEIA  
PRODUTIVA DE  
ALIMENTOS*





*AMPLITUDE DO*



*RAMA*

*RASTREABILIDADE E  
MONITORAMENTO DE ALIMENTOS*





74

ADESÃO

VAREJOS PARTICIPANTES







*REPRESENTATIVIDADE  
DO PROGRAMA*

**LOJAS POR  
ESTADO**





# RENA



*QUAL O BENEFÍCIO PARA O VAREJO*





## IMPACTO POSITIVO PARA O SUPERMERCADO

**.01**

Organização da Base de Fornecedores de FLV

**.02**

Redução da Perda de Produto e impacto direto no indicador de Eficiência Operacional

**.03**

Automatização do recebimento de FLV com uso do Código de Barras e QR Code GS1

**.04**

Atendimento a Legislação Nacional INC 02/2028



*RESULTADO DO  
PROGRAMA*

*R  
A  
M  
A*

*RASTREABILIDADE E  
MONITORAMENTO DE ALIMENTOS*



# PRODUTOS MONITORADOS PELO PARA



## CEREAIS

Arroz  
Trigo  
Milho  
Aveia



## FRUTAS COM CASCA COMESTÍVEL

Maçã  
Uva  
Goiaba  
Pera  
Morango



## FRUTAS COM CASCA NÃO COMESTÍVEL

Banana  
Laranja  
Mamão  
Abacaxi  
Manga  
Maracujá



## HORTALIÇAS FOLHOSAS

Repolho  
Alface  
Couve  
Brócolis



## HORTALIÇAS NÃO FOLHOSAS

Tomate  
Chuchu  
Pepino  
Pimentão  
Abobrinha  
Quiabo



## LEGUMINOSAS OLEAGINOSAS

Feijão  
Soja  
Amendoim



## RAÍZES, TUBÉRCULOS E BULBOS

Alho  
Batata  
Batata Doce  
Beterraba  
Cebola  
Cenoura  
Mandioca



## CAFÉ

Café





# EVOLUÇÃO DO VOLUME RASTREADO (TON)

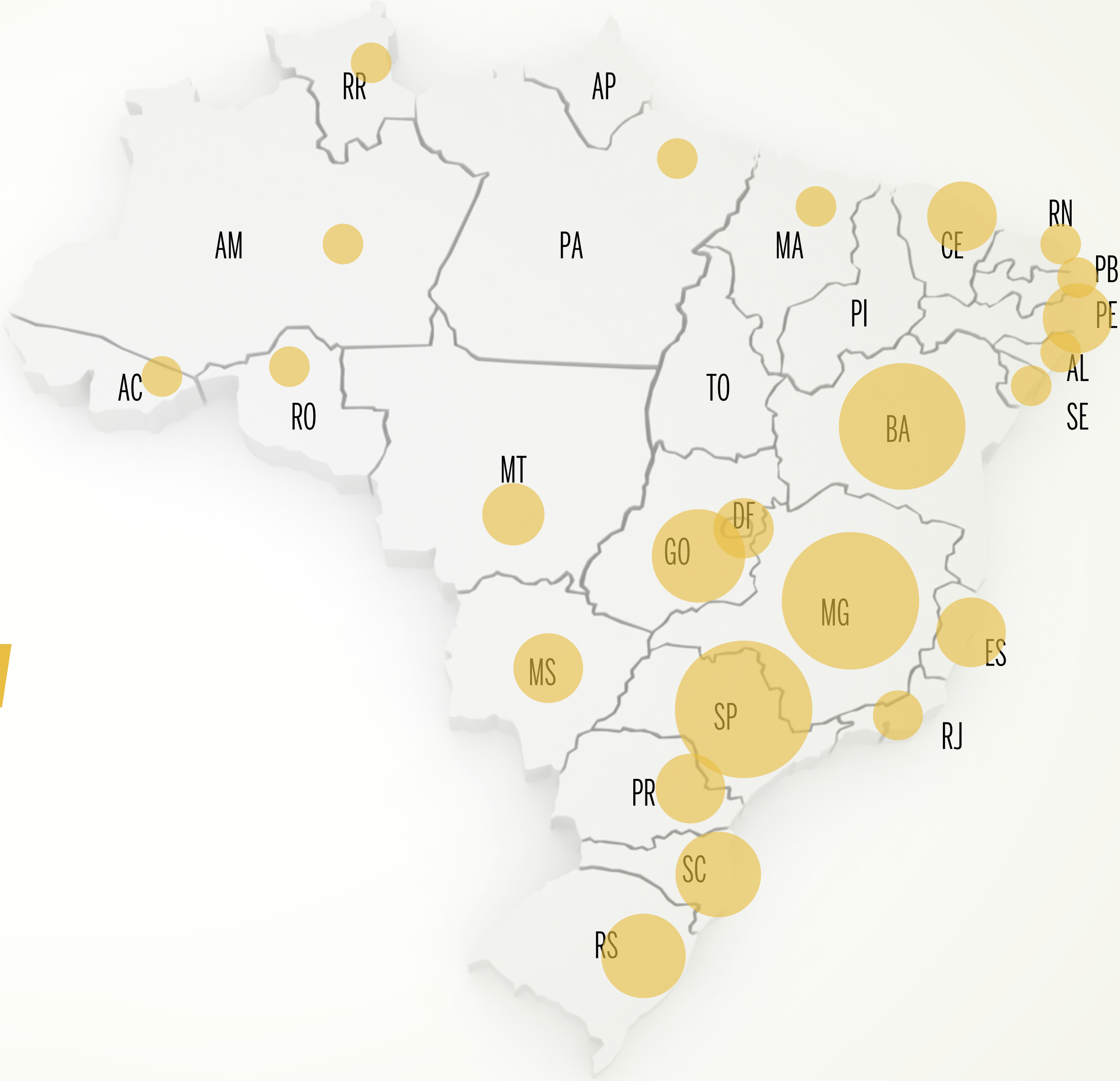




VOLUME POR UF - 2023

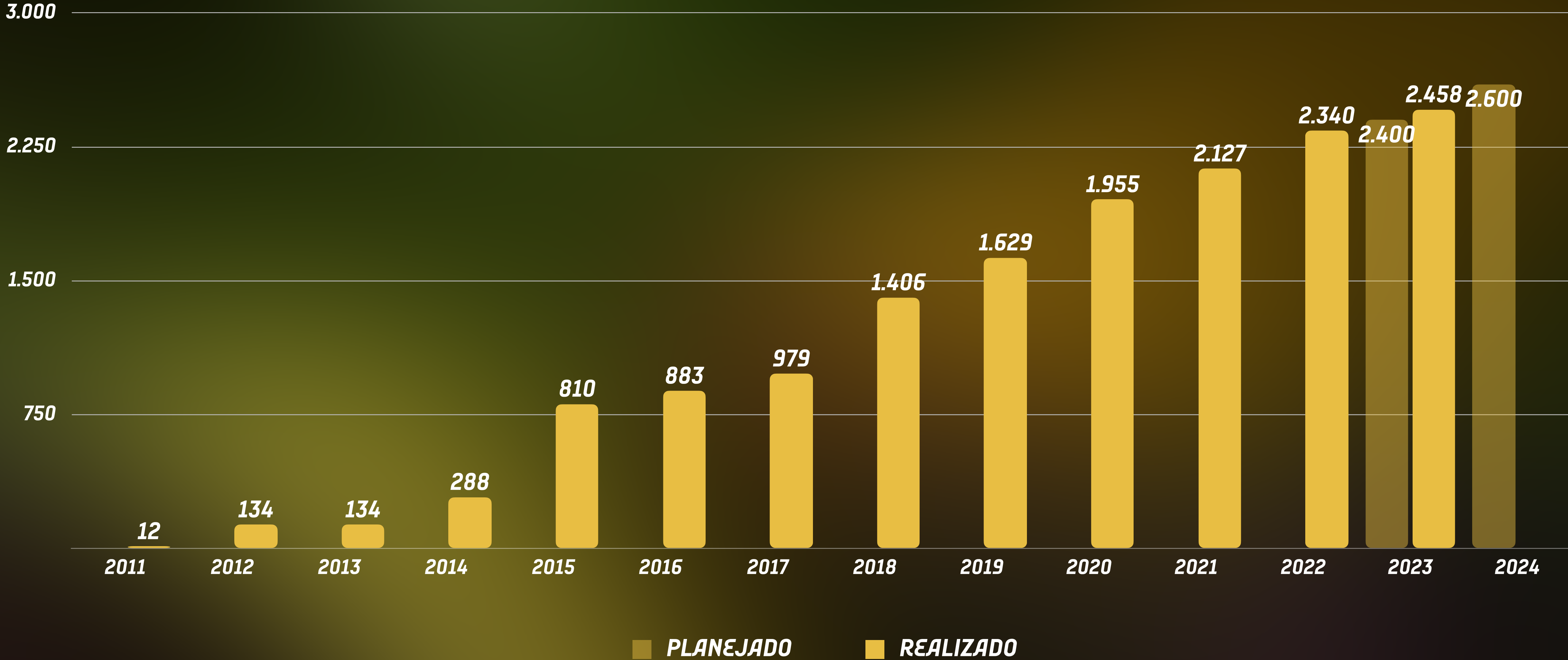
2.64

MILHÕES - TOTAL RASTREADO 2023 (TON)



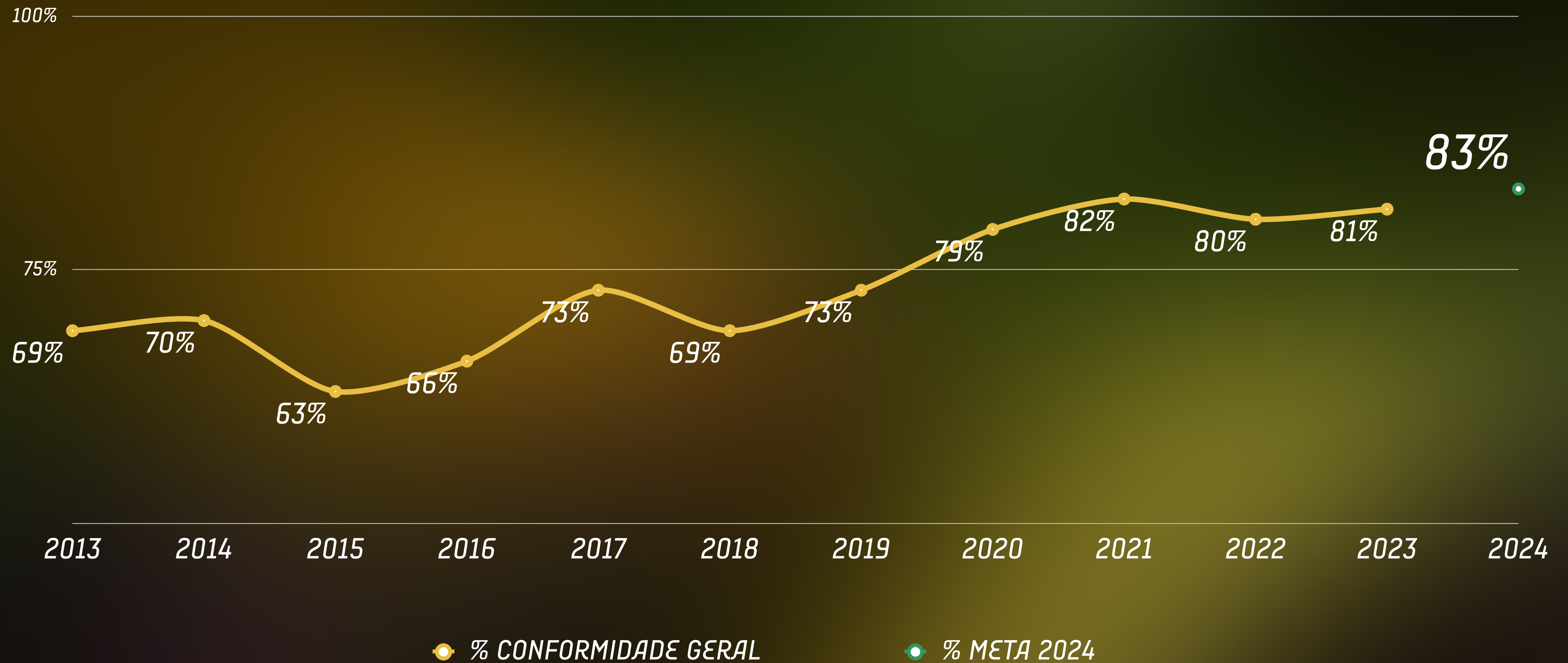


# EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE AMOSTRAS





# EVOLUÇÃO DA CONFORMIDADE





**VOLUME POR  
PRODUTO 2023**

**1**



**BATATA  
351 MIL**

**2**



**BANANA  
249 MIL**

**3**



**LARANJA  
219 MIL**

**4**



**CEBOLA  
206 MIL**

**5**

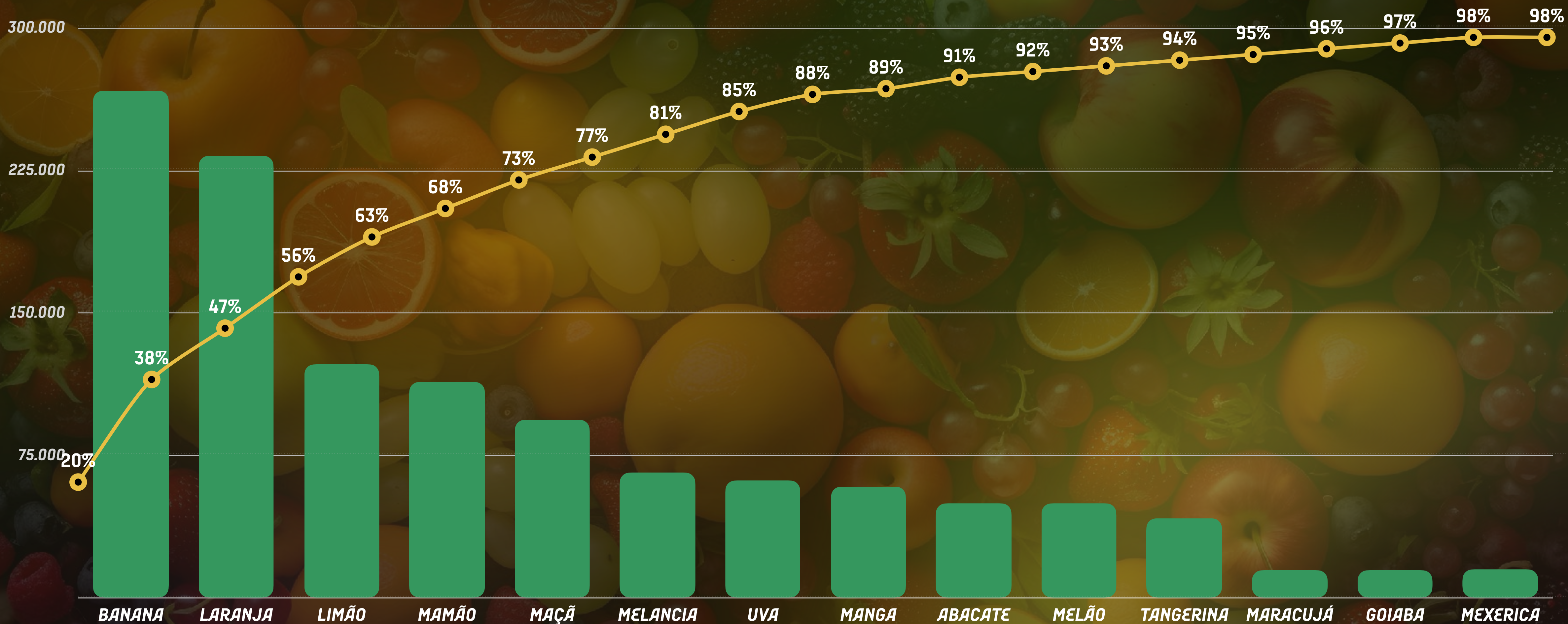


**TOMATE  
170 MIL**



# RELAÇÃO DOS PRODUTOS COM MAIOR VOLUME INFORMADO NA RASTREABILIDADE

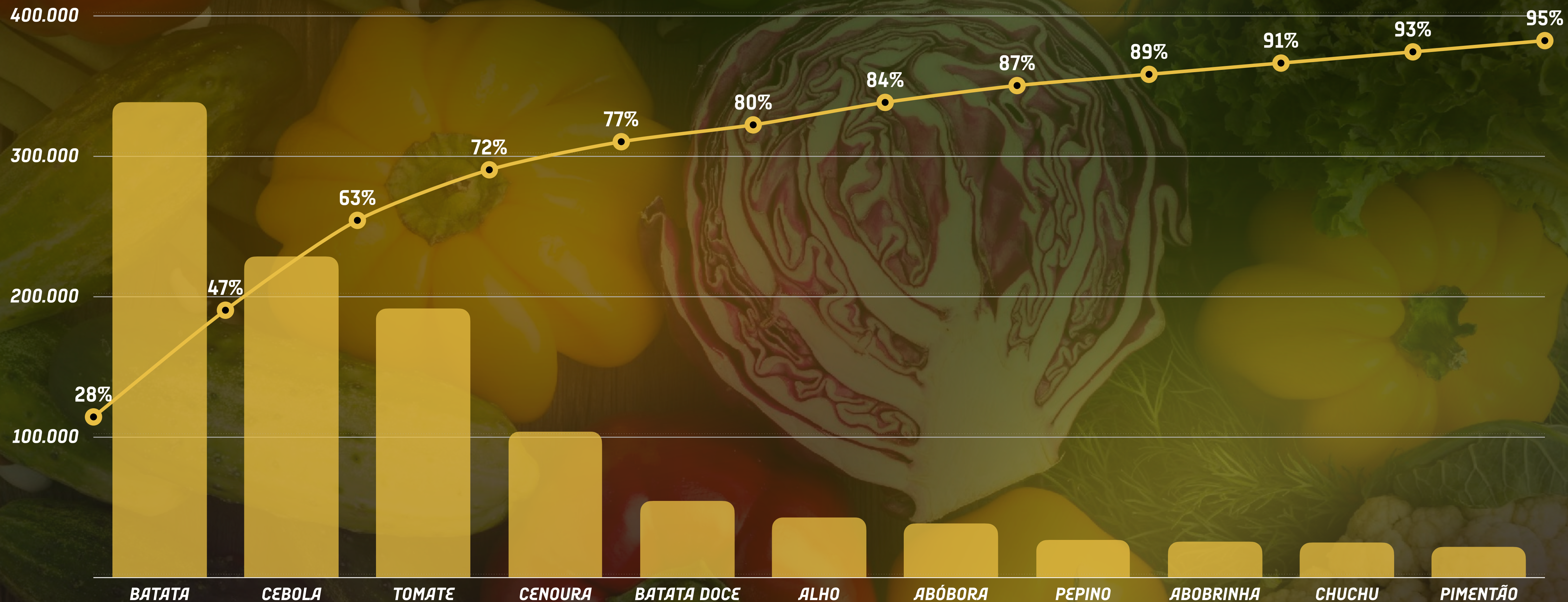
# FRUTAS





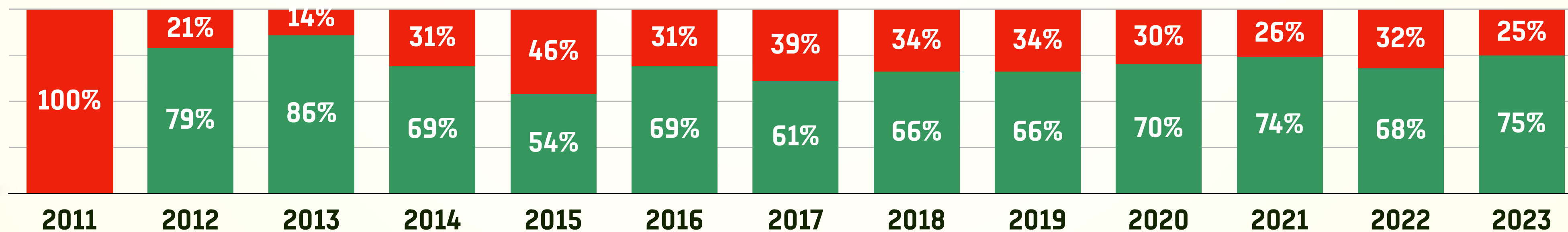
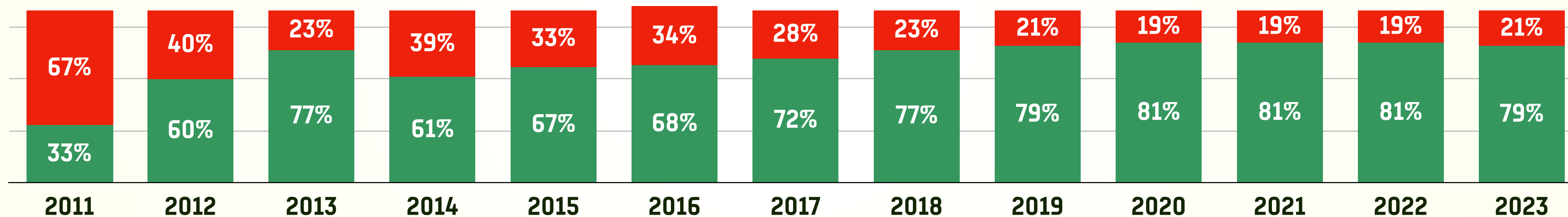
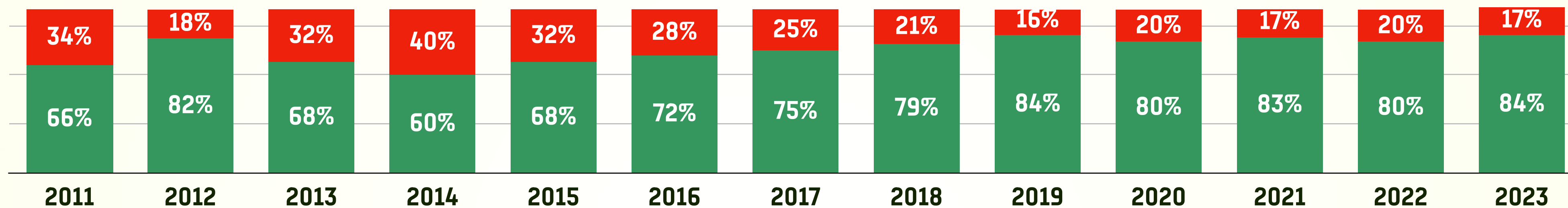
## RELAÇÃO DOS PRODUTOS COM MAIOR VOLUME INFORMADO NA RASTREABILIDADE

# LEGUMES





## RESULTADOS RAMA - 2011 - 2023



CONFORME

NÃO CONFORME



*PRINCIPAIS AÇÕES  
DO PROGRAMA*

*RAMA*

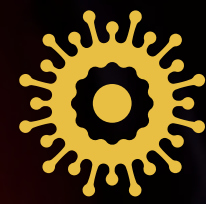




## PRINCIPAIS AÇÕES



COMITÊ  
TÉCNICO RAMA



ENCONTRO  
TÉCNICO RAMA



BOAS PRÁTICAS  
AGRÍCOLAS



ANÁLISE DE  
RISCO DIETÉTICO



QR CODE  
PADRÃO GS1





**OBRIIGADO**

  
rama





rama



**ABRAS**

ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DE  
SUPERMERCADOS



*A IMPORTÂNCIA DO*

# RECO NIHECI MENTO





O QUE É O

# Prêmio RAMA?

Resultados quantificáveis e qualificáveis capazes de traduzir e indicar o desempenho de fornecedores e supermercados aderentes ao Programa RAMA na rastreabilidade e na segurança do alimento.

**PRO-ATIVIDADE X  
VOLUME X COBERTURA X  
CONFORMIDADE**



COMO FUNCIONA

AMOSTRAS  
PRÓPRIAS

**8,5%**

*PROATIVIDADE*

COBERTURA  
VAREJOS

**25%**

*COBERTURA*

REPRESENTATI-  
VIDADE VOLUME

**33%**

*VOLUME*

CONFORMIDADE  
DA AMOSTRA

**25%**

*PORTFOLIO*

CONFORMIDADE  
DA SUBSTÂNCIA

**8,5%**

*CONFORMIDADE*

*RASTREABILIDADE*

*SEGURANÇA DO ALIMENTO*





# RESUL TADO

VAREJO



FORNECEDOR



## MELHORES VAREJOS



## VAREJO DESTAQUE





## FORNECEDOR





## PARCEIRO TÉCNICO INSTITUCIONAL

**ADRIANA TORRES DE SOUZA**  
gerente de monitoramento e avaliação de risco



**ANVISA**

Agência Nacional de Vigilância Sanitária





**OBRIIGADO**

  
rama