

77ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA SETORIAL DA CADEIA PRODUTIVA DO ARROZ

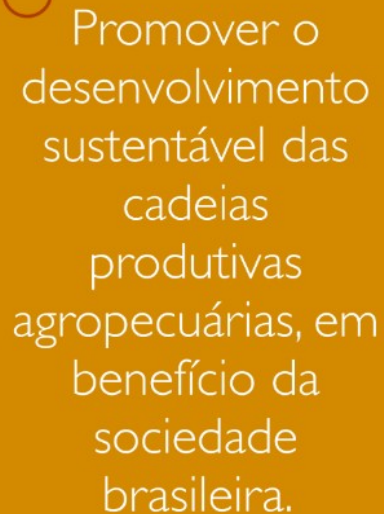
Ações de fiscalização em arroz CGQV/DIPOV

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EXPOINTER 03/08/2025

Missão do MAPA



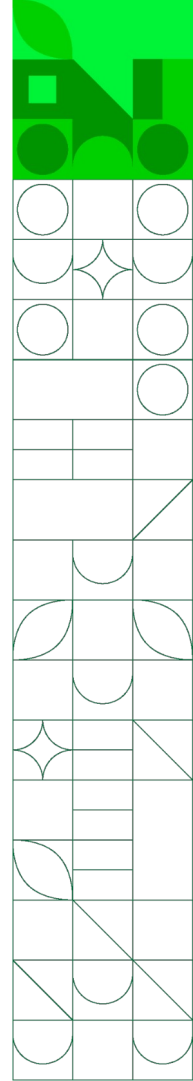
Promover o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas agropecuárias, em benefício da sociedade brasileira.

Cadeia Produtiva Agropecuária:

A soma das atividades de fornecimento de bens e serviços à agricultura, da produção agropecuária, do processamento, da transformação e da distribuição de produtos de origem agropecuária até o consumidor final. No segmento de produção, são contemplados o pequeno, o médio e o grande produtor rural.

Desenvolvimento Sustentável:

Processo de transformação que permite às cadeias produtivas agropecuárias evoluírem econômica, social e politicamente, com respeito ao meio ambiente, satisfazendo as aspirações e as necessidades das gerações atuais e futuras.



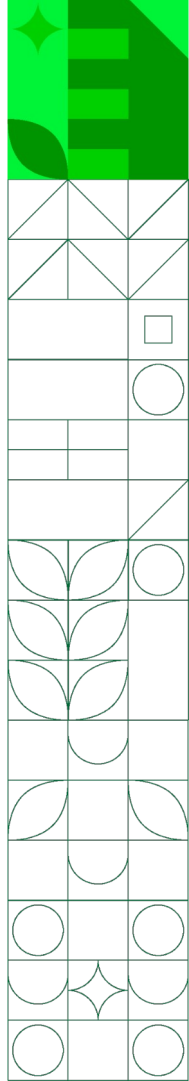
Programas de fiscalização de produtos de origem vegetal - POV:

PNQUALIPOV – Programa Nacional de Qualidade de Produtos de POV:

- Instituído pela Portaria DAS nº 572/2022.
- Ações de fiscalização com objetivo de verificação da conformidade dos processos produtivos nos estabelecimentos e da conformidade dos produtos de origem vegetal aos Padrões Oficiais de Classificação.
- No mercado interno e na importação.

PNCRC – Programa Nacional de Controle de Resíduos e de Contaminantes:

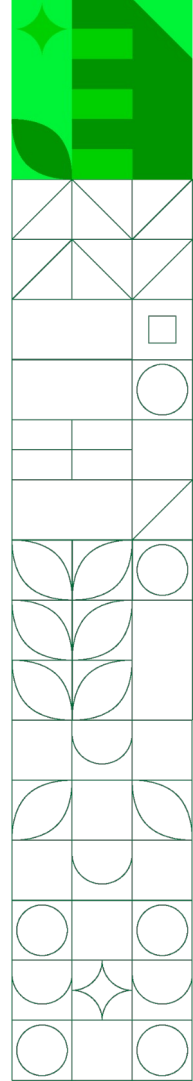
- Instituído pela Portaria SDA nº 574/2022.
- Ações Fiscalizatórias, exploratórias, investigação e de avaliação.
- Em produtos de origem vegetal destinados ao mercado nacional, importados e exportação.



Programas de fiscalização de produtos de origem vegetal:

PNFRAUDE – Programa Nacional de Prevenção e Combate à Fraude e Clandestinidade:

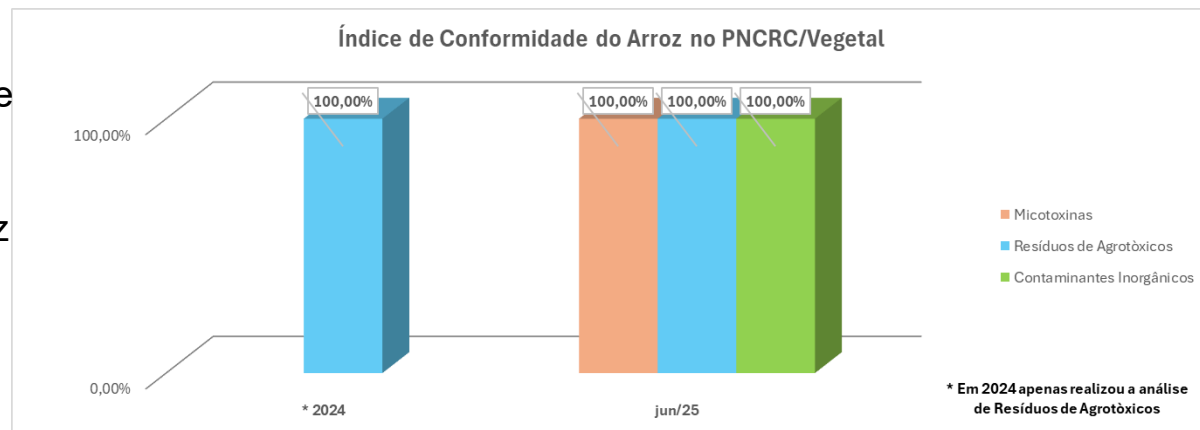
- Instituído pela Portaria SDA nº 573/2022.
- Ações de fiscalização com objetivo de mitigar a ocorrência de fraudes e a clandestinidade em produtos de origem vegetal
- No mercado interno e na importação.
- Atuação com outras instituições e órgãos de segurança estaduais e federais.



PNCRC – Programa Nacional de Controle de Resíduos e de Contaminantes:

Tipo de Análise	Ano	Amostras Conformes	Amostras Analisadas	Índice de Conformidade
Micotoxinas	2024			
Resíduos de Agrotóxicos	2024	21	21	100,00%
Contaminantes Inorgânicos	2024			
Micotoxinas	2025	2	2	100,00%
Resíduos de Agrotóxicos	2025	2	2	100,00%
Contaminantes Inorgânicos	2025	22	22	100,00%

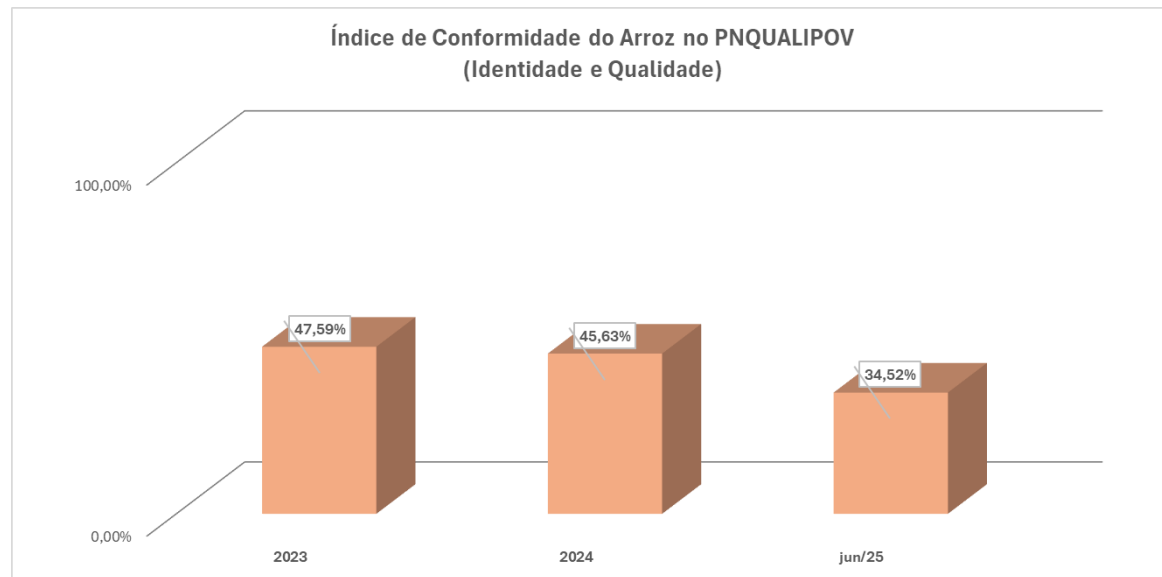
- Reduzido número de amostras pelo alto índice de conformidade
- Contaminantes inorgânicos: amostras da importação de arroz do Paraguai
- Não confirma as informações de presença de contaminantes em arroz importado.



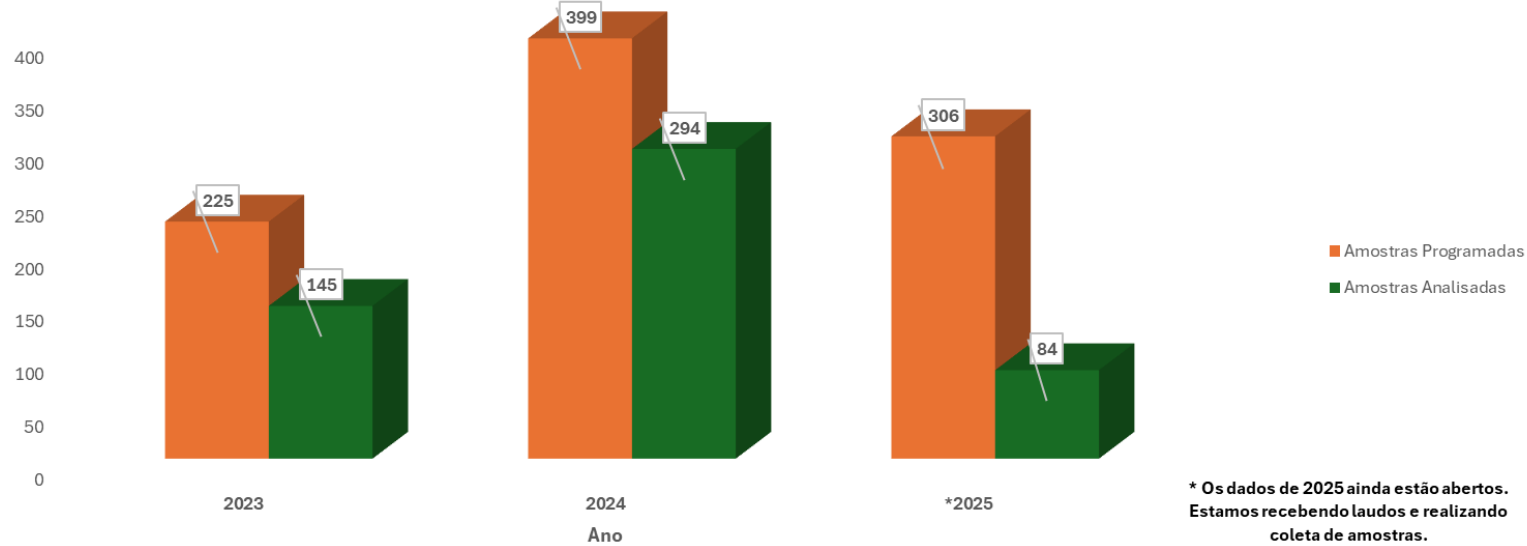
PNQUALIPOV – Programa Nacional de Qualidade de Produtos de POV:

Tipo de Análise	Ano	Amostras Conformes	Amostras Analisadas	Índice de Conformidade
Identidade e Qualidade	2023	69	145	47,59%
Identidade e Qualidade	2024	120	263	45,63%
Identidade e Qualidade	jun/25	29	84	34,52%

- Confirma a demanda do setor de fiscalização da não conformidade do arroz comercializado.
- A coleta é direcionada pela fiscalização, não refletindo a realidade dos produtos comercializados.



Amostras Programadas x Amostras Analisadas PNQUALIPOV



Análise de risco considera

- Número de ocorrência (não conformidade)
- Consumo da UF
- Produção da UF

Ajustando a capacidade laboratorial e de fiscalização.

Recorte com principais defeitos detectados no LFDA-RS no período de 21/10/24 a 01/09/25:

Amostras recebidas: 72

Amostras com disparidades (só por defeitos): 32 (44,4%)

Por parâmetro:

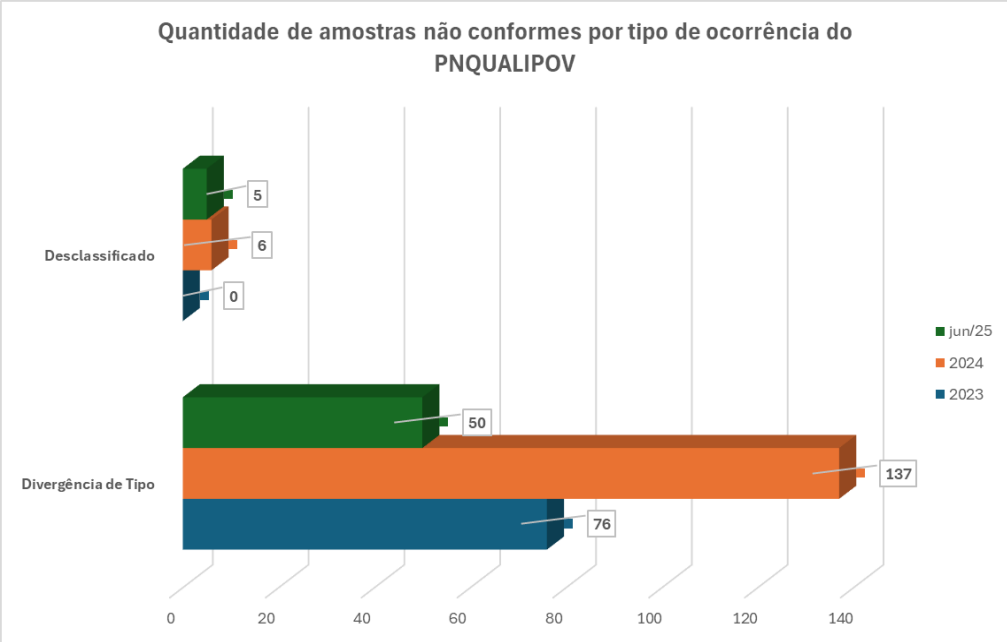
Quebrados+quireras: 25 (34,7% das amostras)

Amarelo: 10 (13,8%)

Danificados: 4

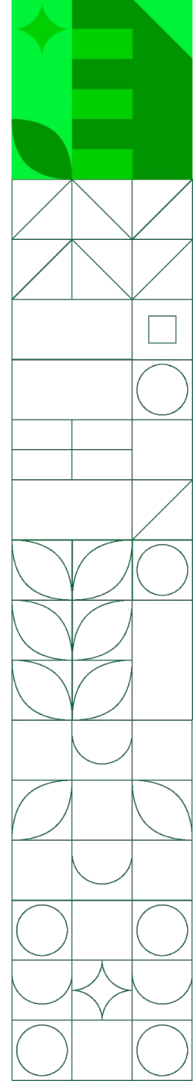
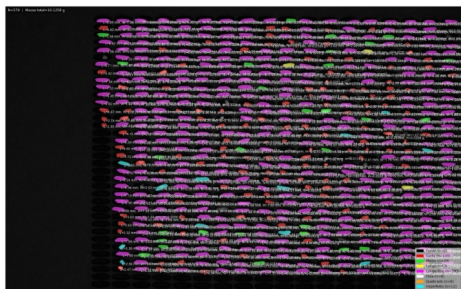
Rajados: 2

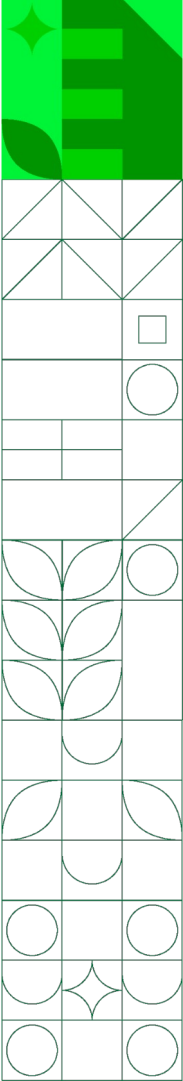
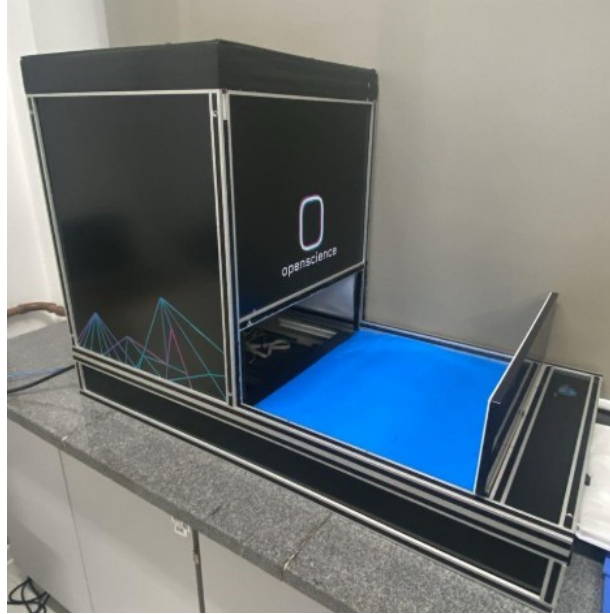
Mofados+ardidos+enegrecidos: 1



Equipamento de classificação eletrônica de arroz em processo de validação no LFDA-RS

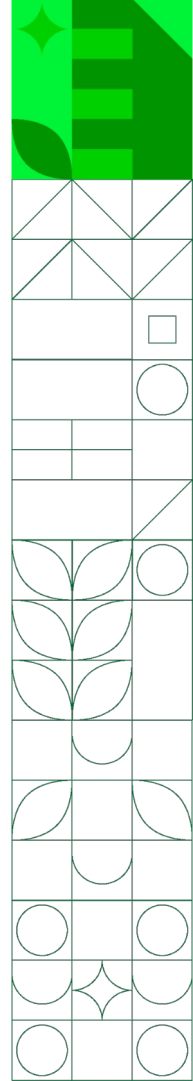
- Projeto de inovação da Coordenação Geral de Laboratórios Agropecuários - CGAL, com apoio do Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura – IICA que visa ampliar a capacidade analítica do MAPA em arroz.
- Esta em fase de realização de análises de rotina e de pesquisa pelo método de referência (humano), criando os bancos de imagens dessas amostras (são 29 comprimentos de onda, do ultravioleta ao infravermelho: multiespectral).
- Com esse banco de imagens e resultados de referência, o modelo automático poderá ser testado para avaliar sua equivalência.





RELATÓRIO GERAL DOS RESULTADOS DOS PROGRAMAS DO DIPOV

ANOS BASE: 2023 E 2024



OBRIGADA!

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA



**cgqv.dipov@agro.gov
.br**

Helena Pan Rugeri
Coordenadora Geral da Qualidade Vegetal
Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal
Secretaria de Defesa Agropecuária