

# Tendencias en el Tráfico de Drogas y Precursores en Brasil: el papel de la Policía Federal de Brasil

Policía Federal de Brasil  
Mayo 2023

GRUPO DE EXPERTOS SOBRE SUSTANCIAS  
QUÍMICAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS  
Quito/Ecuador



Adriano Maldaner - Isabela Perdigão - Sandro Martins

Policía Federal de Brasil  
[adriano.aom@pf.gov.br](mailto:adriano.aom@pf.gov.br)

+55 (61) 2024-9376



# Tráfico de Drogas y Precursores

## Policía Federal de Brasil



- Artículo 144 de la Constitución Brasileña:
  1. Investigar los delitos penales contra el orden político y social, así como los delitos contra los bienes, servicios e intereses del gobierno federal brasileño, sus órganos y empresas, además de los delitos interestatales e internacionales que requieran una represión uniforme en Brasil;
  2. **Prevenir y reprimir el contrabando y el tráfico de drogas;**
  3. Actuar como la policía marítima de Brasil, agencia encargada de hacer cumplir las regulaciones de transporte aéreo, agencia de inmigración y patrulla fronteriza;
  4. **Combatir el crimen federal e interestatal.**



# Tráfico de Drogas y Precursores

## Policía Federal de Brasil



- Análisis químico, informes forenses
- Investigación y operaciones policiales
- Control administrativo y regulación de sustancias químicas



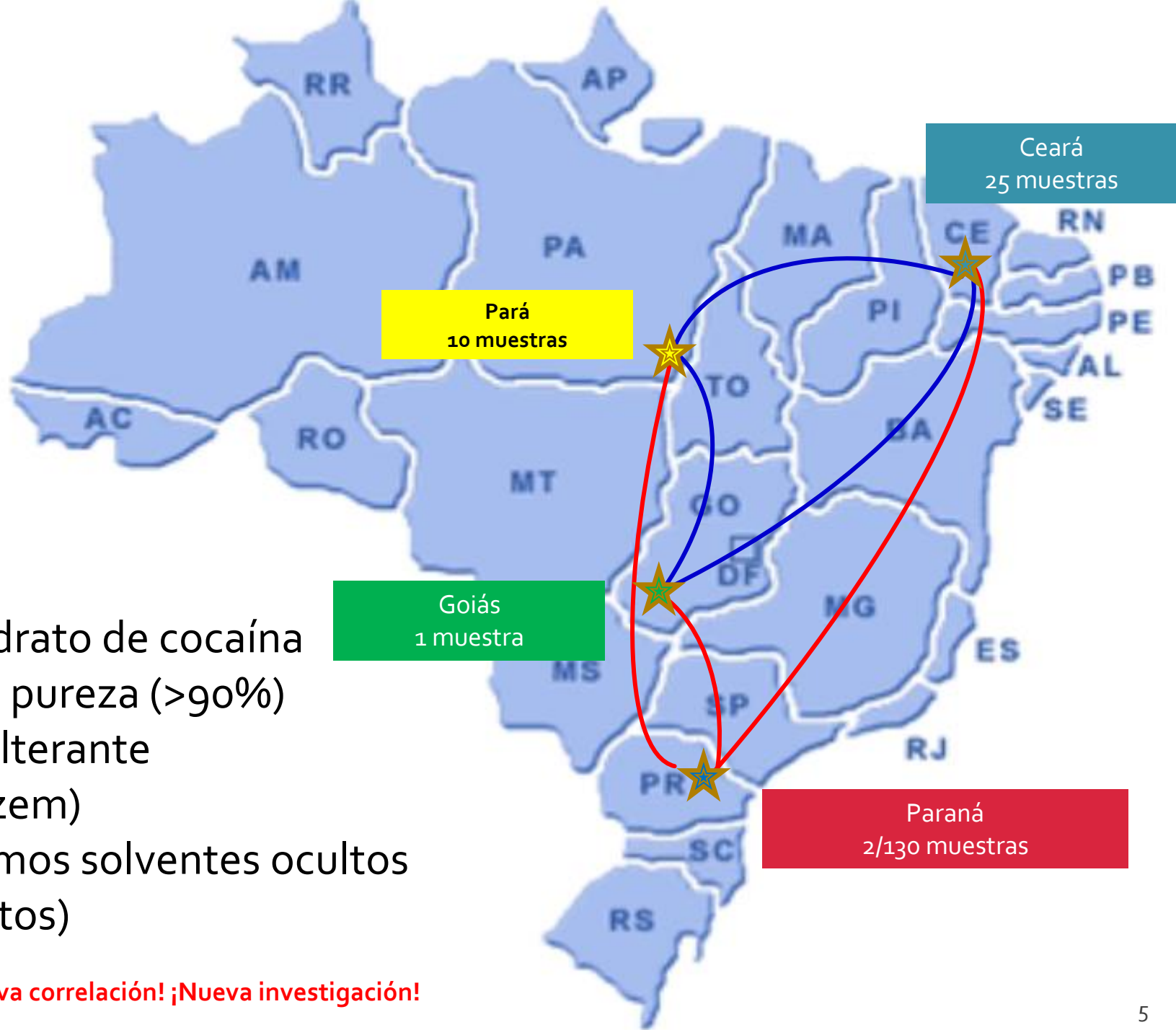
# Tráfico de Drogas y Precursores

## Policía Federal de Brasil



- Redes de laboratorios y oficinas
  - Brasilia y Estados de Brasil
- Compartir información  
(Sustancias químicas, NPS, Rutas sintéticas)
- Se evalúan las tendencias
  - Nuevas operaciones policiales
  - Cambios en la regulación y el control





- Clorhidrato de cocaína
  - Alta pureza (>90%)
  - Adulterante (diltiazem)
  - Mismos solventes ocultos (acetatos)

¡Nueva correlación! ¡Nueva investigación!

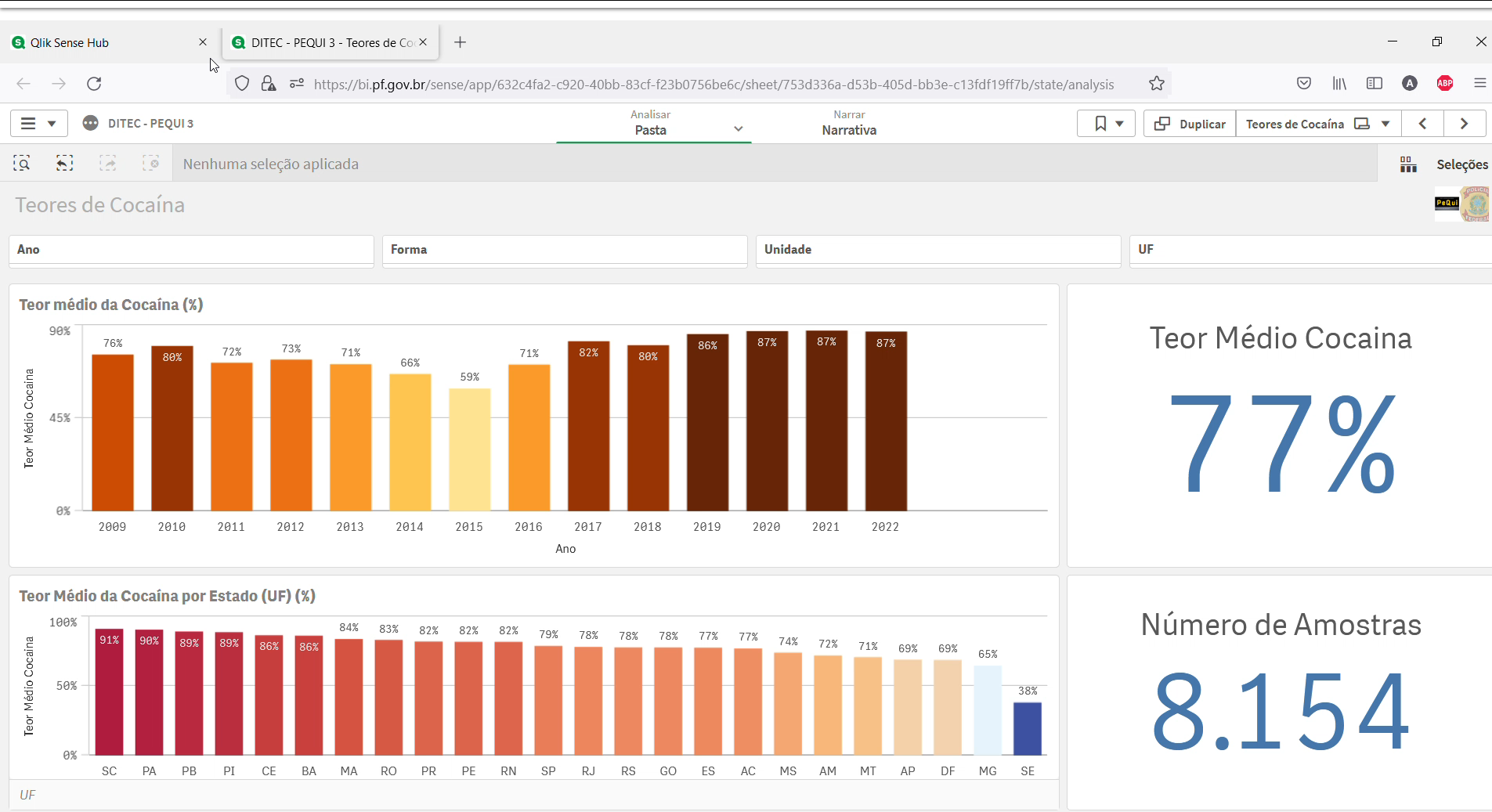
# Perfilamento químico

## Base de dados Qlik Sense

PERFIL QUÍMICO DAS DROGAS

# PeQui

SEPLAB/DPER/INC/DITEC/DPF

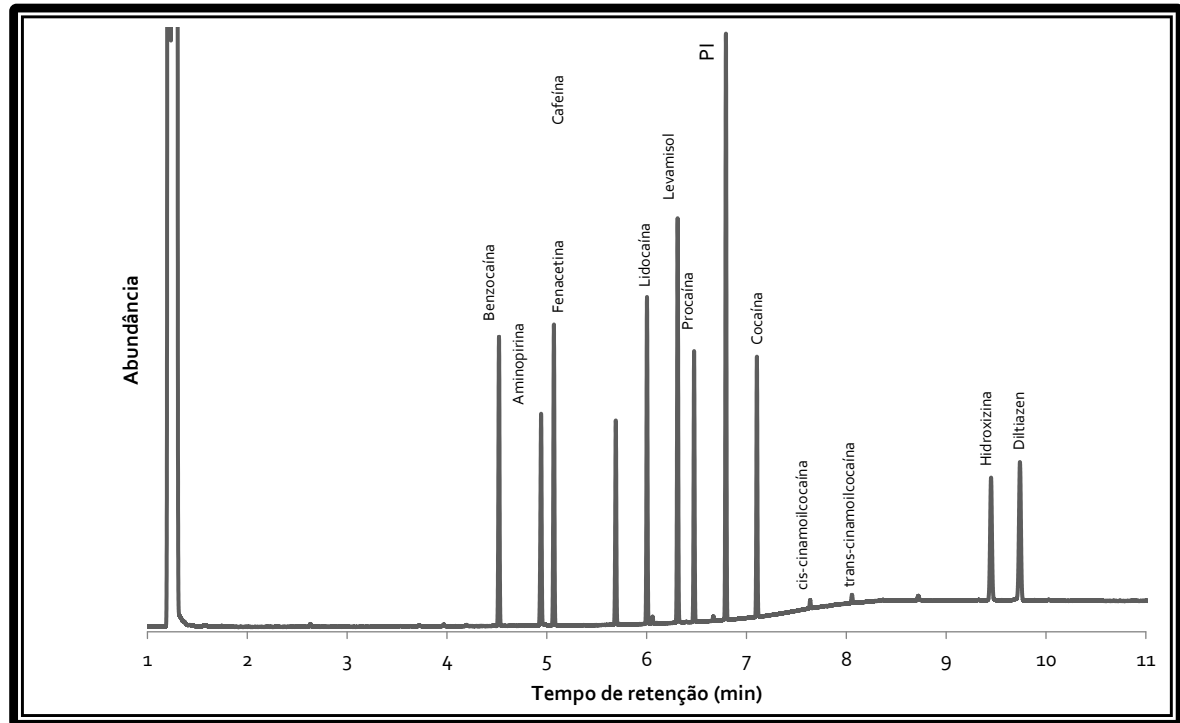


# Perfilamiento químico de cocaína Adulterantes



## ■ 9 adulterantes cuantificados:

1. Aminopirina
2. Fenacetina
3. Levamisol
4. Cafeína
5. Lidocaína
6. Benzocaína
7. Procaína
8. Hidroxicina
9. Diltiazem





# Perfilamiento químico de cocaína

## Cocaína de calle - Pernambuco



Incautaciones en  
el Estado de  
Pernambuco -  
Cocaína HCl:

Policía Federal de  
Brasil -

**Pureza: 93%**

Policía Estatal-

**Pureza: 16%**



# Perfilamiento químico de cocaína

## Tráfico de cocaína - Pernambuco

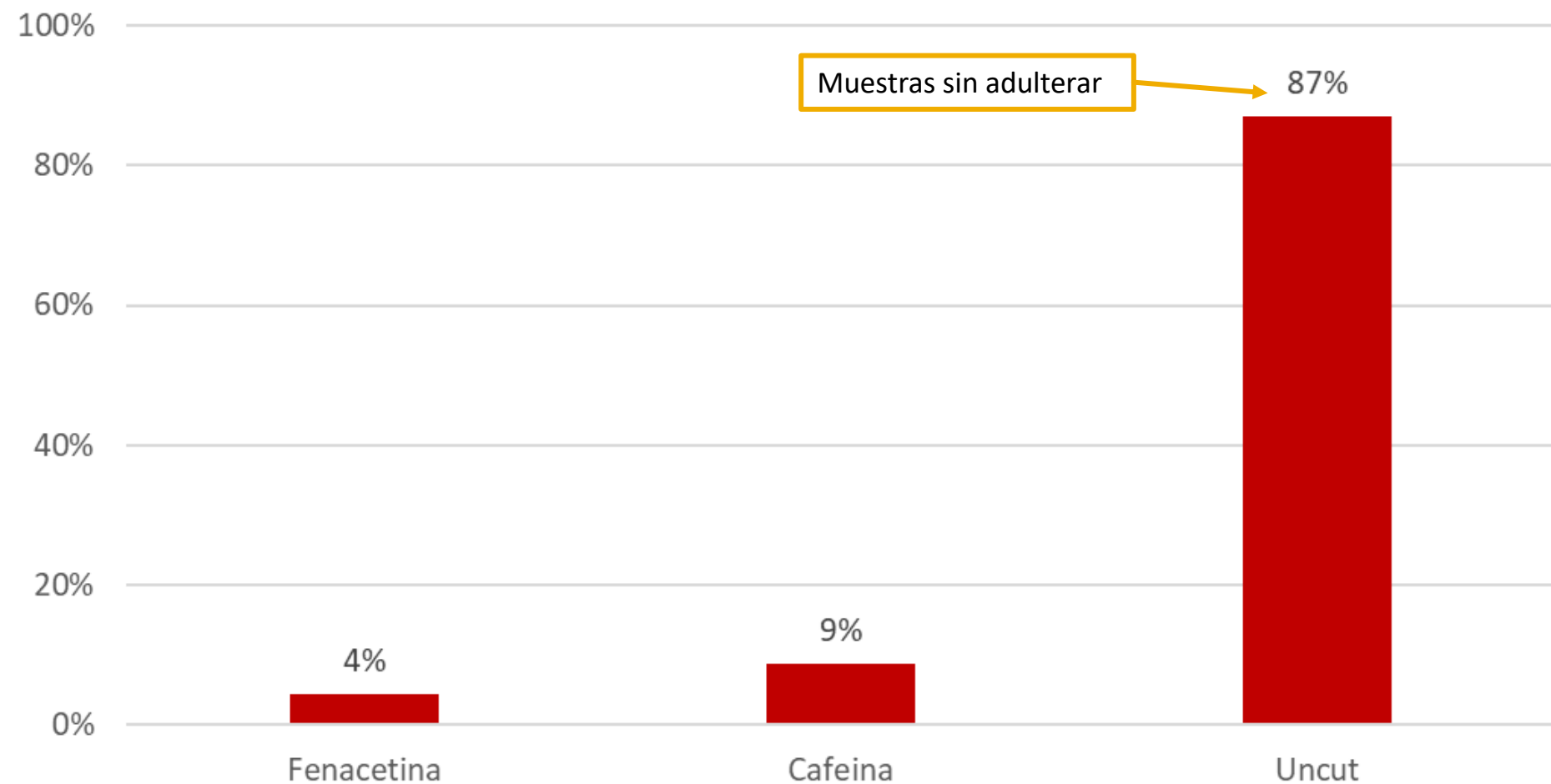
PERFIL QUÍMICO DAS DROGAS

# PeQui

SEPLAB/DPER/INC/DITEC/DPF



Adulterants - Cocaine Base (State Police) - 2021 - n=23

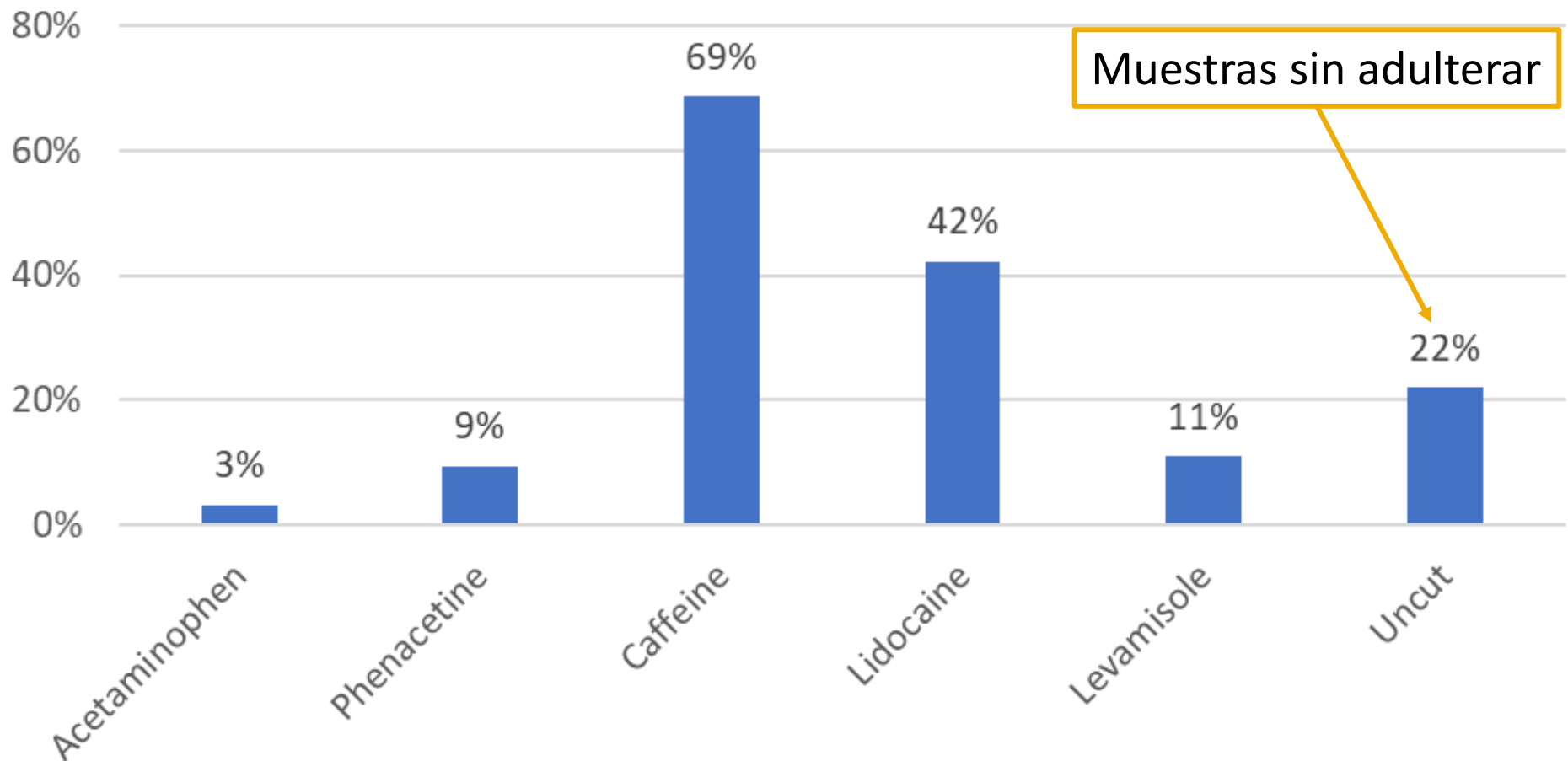




# Perfilamiento químico de cocaína

## Cocaína de calle - Pernambuco

Adulterants - Cocaine HCl (State Police) - 2021 - n=60





# Perfilamiento químico de cocaína

## Cocaína de calle

Policías estatales: DF, GO, SP, BA, AC

J. Braz. Chem. Soc. 2016, 4, 719.

Chemical Profiling of Street Cocaine from Different Brazilian Regions

Adriano O. Maldaner; Élvio D. Botelho; Jorge J. Zacca; Raimundo C. A. Melo; José L. Costa; Ivomar Zancanaro; Celinalva S. L. Oliveira; Leonardo B. Kasakoff; Thiago R. L. C. Paixão



Tendencia: **Ácido Bórico** utilizado como diluyente de la cocaína



# SECTOR DE REPRESIÓN DEL DESVÍO DE PRODUCTOS QUÍMICOS– SEDQ

## BRASILIA



- 01 gerente
- 01 experto (químico)
- 04 agentes (investigadores)

## Rutina de oficina

- ✓ Apoyo a otras organizaciones gubernamentales
- ✓ Solicitudes de otros países
- ✓ Desarrollo de investigaciones policiales contra el tráfico de drogas y el lavado de dinero basado en la identificación del desvío de productos químicos controlados

**Ciclo completo (informes iniciales, desarrollo de la investigación, deflagración, conclusión)**



# OPERACIÓN GARAPA - 2022



12 de abril

1,5 toneladas de ÁCIDO BÓRICO

Presentación:  
Cristales blancos brillantes

Conocido como:  
"mineíta", "brilho",  
"escala mágica"





# OPERACIÓN GARAPA - 2022



18 de octubre

168 toneladas de ÁCIDO BÓRICO

La incautación más grande en  
Brasil

Seis camiones (procedentes de  
Perú, llegando a través de la  
frontera de Bolivia/Brasil)

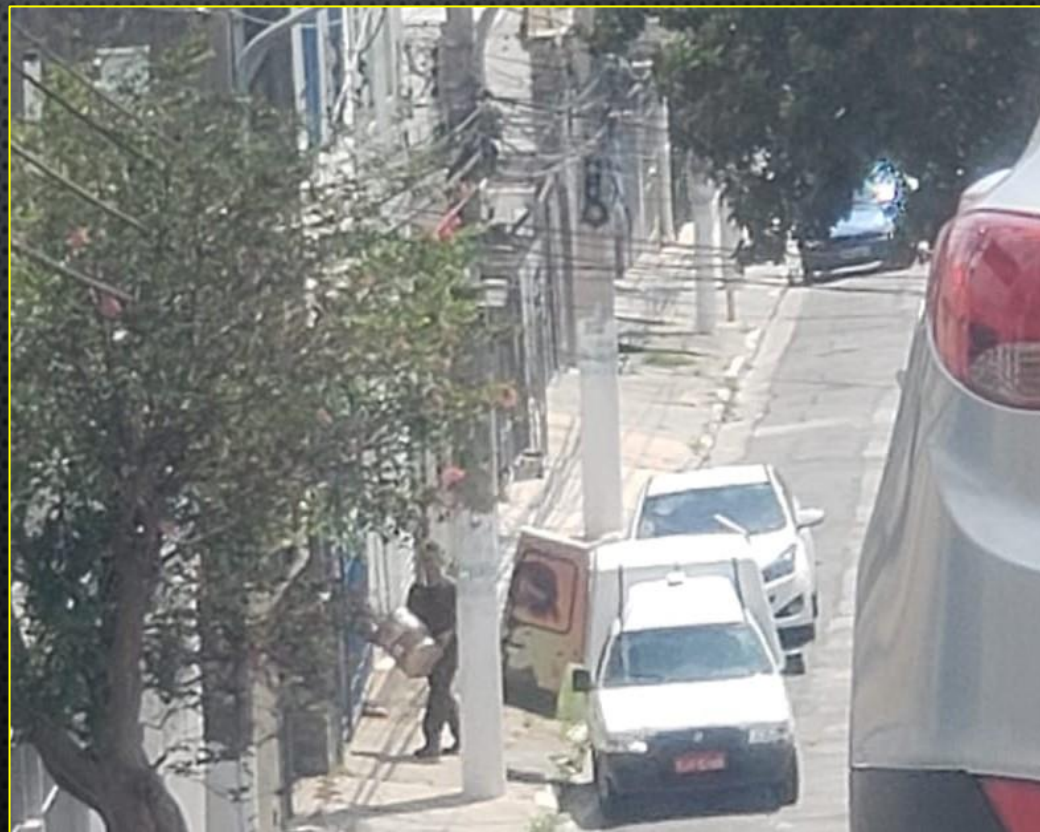




# Técnicas de investigação aplicadas



- Contacto con grandes distribuidores (informantes) y vigilancia

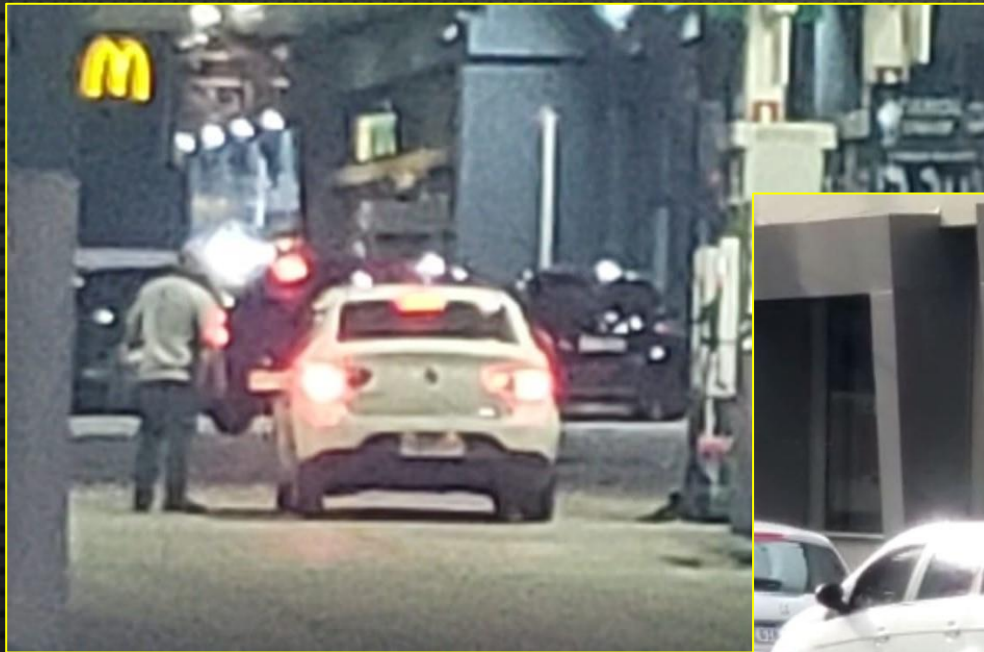




# Técnicas de investigação aplicadas



➤ Seguimiento con vigilancia encubierta







# Seguimiento con vigilancia encubierta



➤ Incautaciones dirigidas



División de Control de Productos Químicos.

# Misión de la DCPQ's

Coordinar y aplicar a nivel nacional las actividades de **control, vigilancia y represión** del uso indebido de sustancias y productos químicos **que puedan ser utilizados en la fabricación de drogas ilegales.**





## Legislación

- Ordenanza MJSP 204/2022
- Los productos farmacéuticos y precursores están controlados a partir de 1 gramo o 1 mL.
- Más de 140 sustancias están controladas, divididas en 7 listas.





## Ácido Bórico

- Identificado por primera vez como adulterante de cocaína en 2017.
  - En ese momento, no estaba controlado por la Policía Federal.
- Controlado en 2019
  - Se convirtió en una sustancia controlada como **resultado de la información proporcionada por el análisis forense y las incautaciones.**



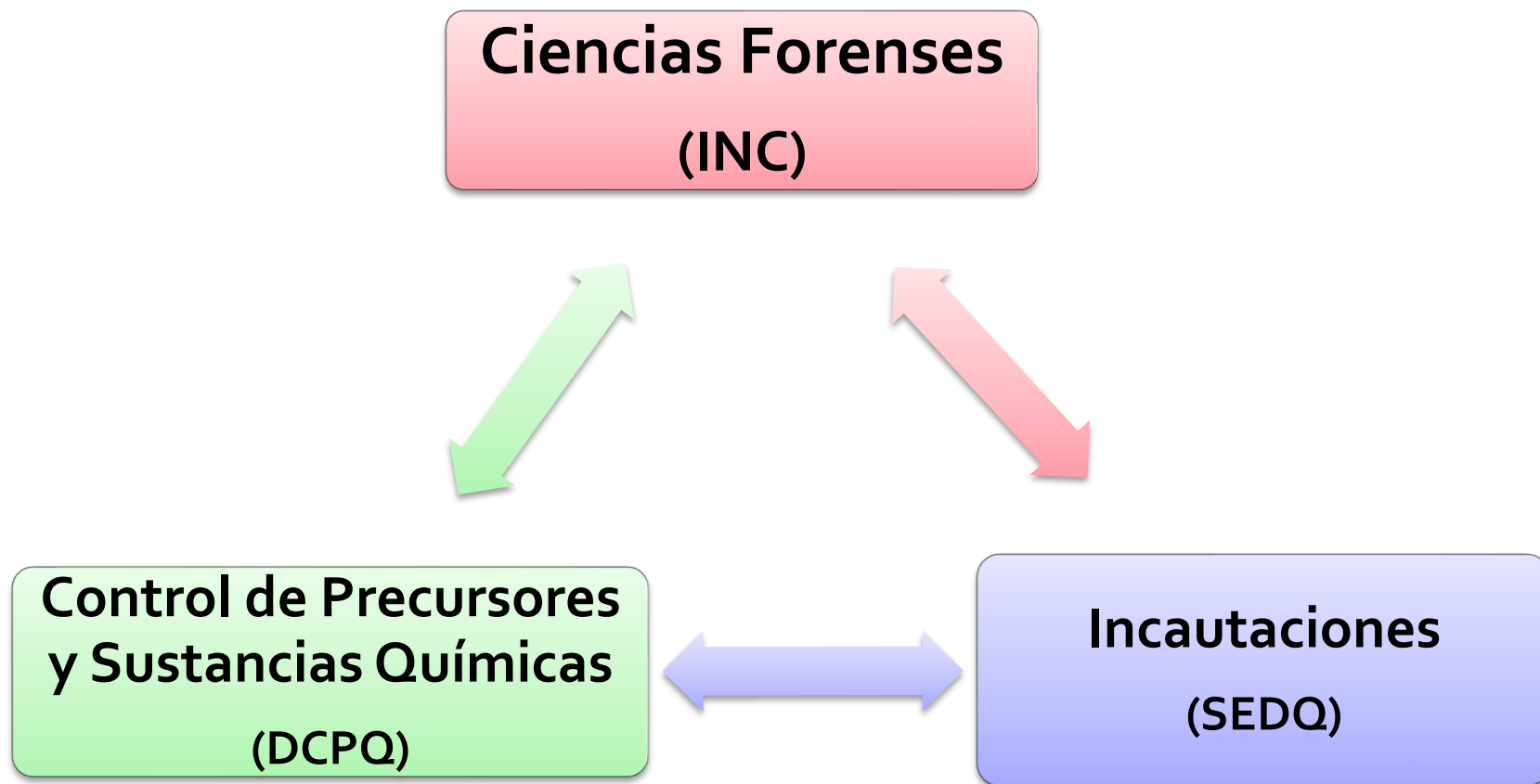
- Nuevas tendencias (considerando el análisis de drogas de calle de 2023):
  - **No se indica la utilización del ácido bórico como adulterante**
- Indica **resultados importantes en el control de la sustancia.**
- El ácido bórico se utiliza ampliamente en muchas industrias (por ejemplo, fertilizantes).
  - DCPQ comienza a analizar los efectos de controlar o no controlar la sustancia.

# Tráfico de Drogas y Precursores

## Policía Federal de Brasil

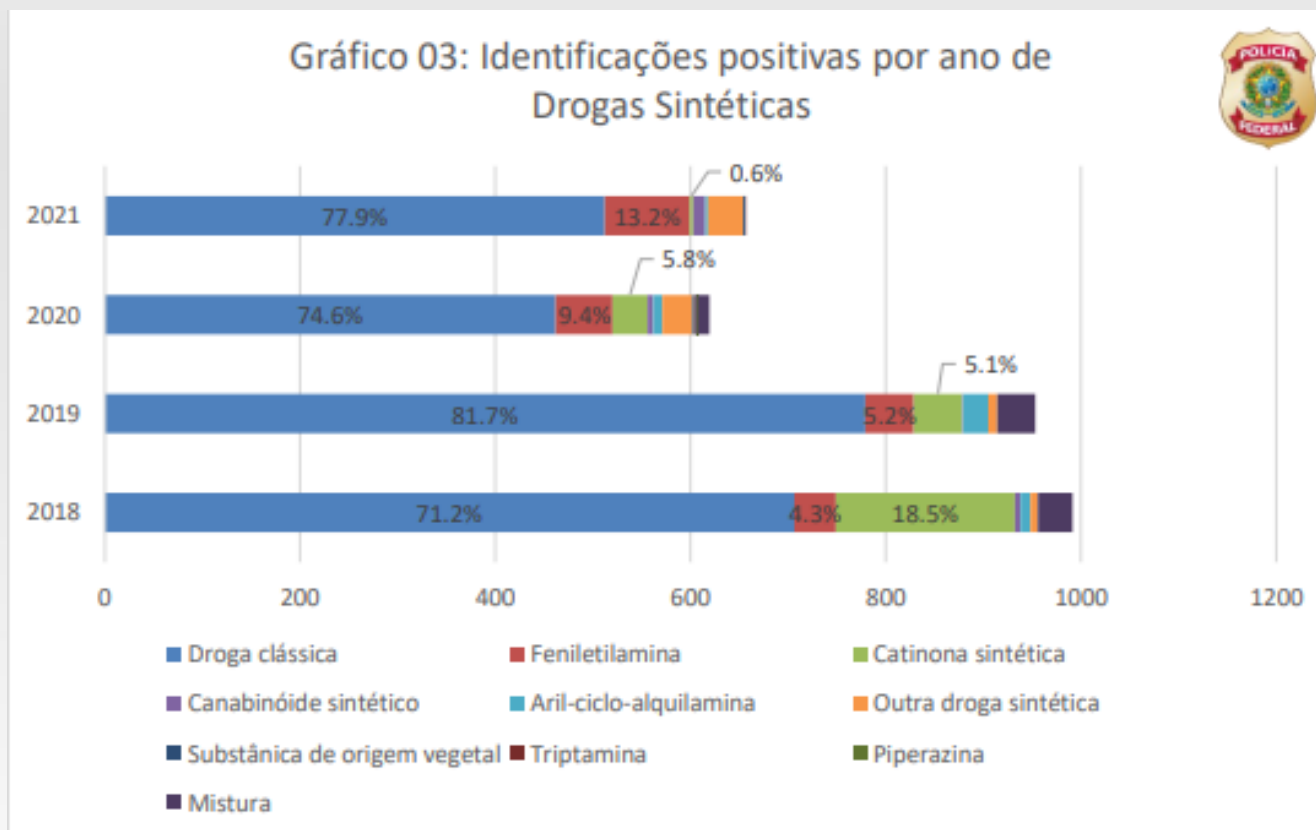


- Mejorar el intercambio de información
  - Entre los actores internos, nacionales e internacionales.





# Drogas sintéticas



- Según el Informe sobre Drogas Sintéticas de 2021, casi el 78% de las identificaciones positivas corresponden a "drogas sintéticas clásicas" como anfetaminas, DMT, GHB, morfina, LSD, MDA y MDMA.



- En 2021, se identificaron 32 sustancias psicoactivas diferentes, de las cuales 22 fueron consideradas NSP:

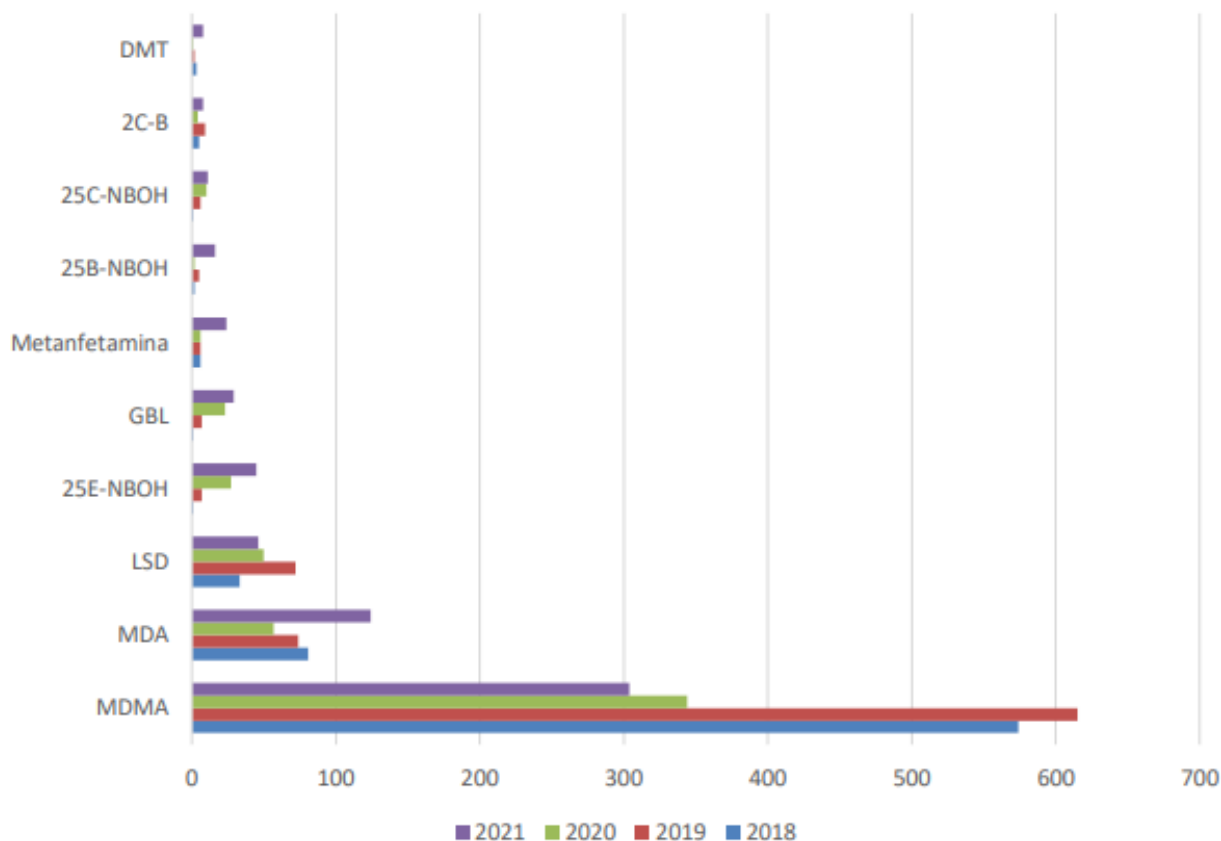
<b>2-CI-4,5-MDA*</b>	<b>ADB – Butinaca*</b>	<b>AMP- 4enPINACA*</b>	<b>MDMB- 4enPINACA*</b>
<b>ADB- FUBIATA*</b>	4F- MDMButinaca	5-MeO-DMT	BMDP
25B-NBOH	25B-NBOMe	25C-NBOMe	25C-NBOH
25E-NBOH	25I- NBOH	25I-NBOMe	2C-B
Cetamina	Eutilona	JWH-210	Nbutilpentilona
Psilocina	Salvinorina A		

**\* Identificadas por primera vez en Brasil en 2021.**





Gráfico 02: Número de detecções por ano das Drogas Sintéticas mais analisadas pelos laboratórios de Química Forense da PF





- En 2021, Brasil experimentó un aumento significativo en la incautación de metanfetamina.
- Hubo una disminución en las incautaciones de MDMA y un aumento en las incautaciones de MDA.
- Se realizaron más identificaciones de cannabinoides sintéticos.
- Se registró un aumento significativo en las detecciones de drogas psicodélicas como LSD y NBOHs.



## Cocaína

- Enfoque principal en adulterantes comúnmente utilizados:
- Cafeína, tetracaína, levamisol, fenacetina, dipirona, aminopirina, lidocaína y benzocaína.
- Identificación de irganox como adulterante,
  - un nuevo desafío a enfrentar

# Tráfico de Drogas y Precursores Policía Federal de Brasil



- Polícia Federal de Brasil
- Equipo de CICAD/OAS

*Thank you!*  
*Gracias!*  
*OBRIGADO!*

