

AÇÕES ILÍCITAS EM TELECOMUNICAÇÕES

Outubro.2024



conectis
brasil.digital

QUEM SOMOS

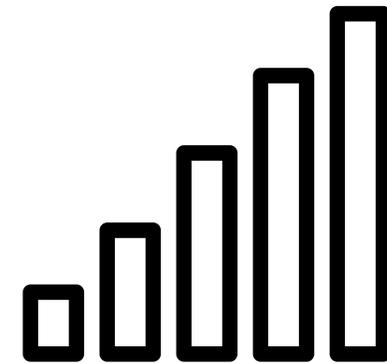
A **Conexis Brasil Digital** reúne as empresas de **telecomunicações** e de **conectividade**, que são a plataforma da economia digital, da sustentabilidade e da conexão de todos os brasileiros.

A **Conexis**, dentro de um movimento de **transformação digital** pelo qual o mundo está passando, vem substituir a marca do SindiTelebrasil, reforçando o propósito do setor de **telecomunicações de digitalizar o País e de conectar todos os brasileiros**.



IMPACTOS NO SETOR DE TELECOM E NA SOCIEDADE

- O roubo e furto de cabos interrompem os serviços de telecom e prejudicam além dos serviços imprescindíveis para sociedade: **empresas, instituições, órgãos, comércios, hospitais, igrejas e repartições públicas**
- Comprometimento de serviços de **utilidade pública como polícia, bombeiros e emergências médicas.**
- **Os casos de roubos e furtos de cabos de energia nas Concessionárias de Energia Elétrica também causam impactos nos serviços de telecom**
- A interrupção dos serviços provocadas pelos roubos/furtos de elementos de rede **podem gerar para as empresas penalidades pelo órgão regulador (Anatel).**



PROPOSTAS DO SETOR DE TELECOM

- ❑ **Apoio na interlocução junto ao MJ, Polícia Federal, Órgãos de Segurança Pública, GSI.**
- ❑ **Grupo de Trabalho de Inteligência e Cooperação Técnica** junto ao setor e eventualmente outros concessionários de serviços (energia, transporte público, etc.).
- ❑ **Realização de Workshops** com as forças de segurança dos Estados
- ❑ **Delegacias Especializadas**
- ❑ **Apoio à iniciativas legislativas Federais**
 - ❑ PL 5845/2016, PL 5846/2016, PL 3410/2021 e PL 4997/2019



ATUAÇÕES JÁ REALIZADAS



- **Grupo de Trabalho PR**
Coordenado pela SESP com participação das prestadoras, Sanepar, Copel, FIEP.
- **No estado do RS houve criação de delegacia** especializada. Ações focadas nos ilícitos de roubo, furto e interceptação de elementos de rede do serviços de telecom.
- **No RJ, Grupo de Trabalho**, formado com a participação das prestadoras e o poder público, tem obtido resultados expressivos na redução de roubos e furtos de cabos.
- **Grupo de Trabalho MG**, Em formação sob coordenação da SEJUSPMG com participação das prestadoras.
- **Grupo de Trabalho SP**, em formação com a participação das prestadoras e o poder público.



ATUAÇÕES JÁ REALIZADAS

- **Grupo de Trabalho PR**
Coordenado pela SESP com participação das prestadoras, Sanepar, Copel, FIEP.
- **No estado do RS houve criação de delegacia especializada.** Ações focadas nos ilícitos de roubo, furto e interceptação de elementos de rede de serviços de telecom.

Ministério da Justiça promete ajuda no combate a furtos de cabos e equipamentos de telecom

Por Redação · 25/07/23, 21:59 · Atualizado em 25/07/23, 22:26



Flávio Dino e representantes das operadoras. Foto: Jamile Ferraris/MJSP

Representantes das operadoras de telecomunicações se encontraram nesta terça, 25, com o **ministro da Justiça e Segurança Pública, Flávio Dino**, para discutir os problemas relacionados ao **roubo de equipamentos**.

Entre os pedidos feitos pelo grupo constam apoio na interlocução pelo aumento da segurança junto aos governos estaduais, apoio a **projetos em tramitação no Congresso Nacional que tratam do tema** e, especialmente, suporte institucional do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP) para combater o problema, entre outros.

O ministro determinou **que a Secretaria Nacional de Segurança Pública (Senasp) e a Secretaria Executiva (SE), coordenadas respectivamente pelos secretários Tadeu Alencar e Ricardo Cappelli**, organizem uma reunião de trabalho com os responsáveis pela Segurança Pública dos estados para começar um trabalho de fortalecimento no combate ao roubo de equipamentos, especialmente cabos de cobre e baterias.

RJ, Grupo de Trabalho, formado com a participação das prestadoras e o poder público, tem obtido resultados expressivos na redução de roubos e furtos de cabos.

Trabalho MG, Em formação sob a coordenação da SEJUSPMG com participação das prestadoras.

SP, em formação com a participação das prestadoras e o poder



**FURTOS E
VANDALISMOS
CONTRA AS
INFRAESTRUTURA
DE TELECOM**



ILÍCITOS – CABOS DE COBRE

Crimes associados

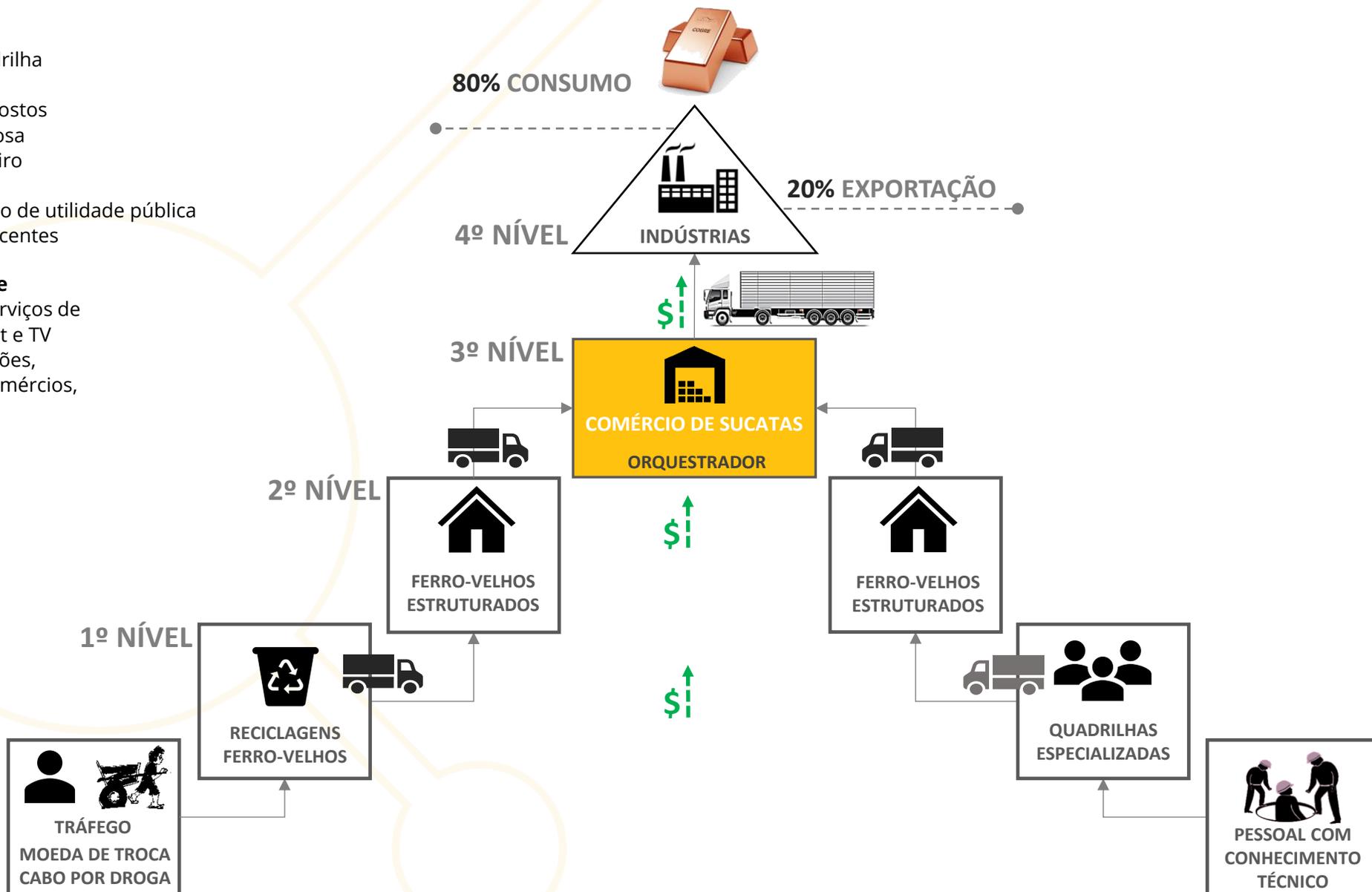
- Furto / roubo
- Receptação
- Formação de quadrilha
- Crime organizado
- Sonegação de impostos
- Associação criminosa
- Lavagem de dinheiro
- Extorsão
- Atentado ao serviço de utilidade pública
- Tráfico de entorpecentes

Afetação à Sociedade

- Interrupção dos serviços de dados, voz, internet e TV
- Empresas, instituições, órgãos, polícias, comércios, hospitais, igrejas, repartições

AÉREOS
100 a 400
PARES

SUBTERRÂNEOS
600 à 3600
PARES



ILÍCITOS – CABOS DE COBRE

Crimes associados

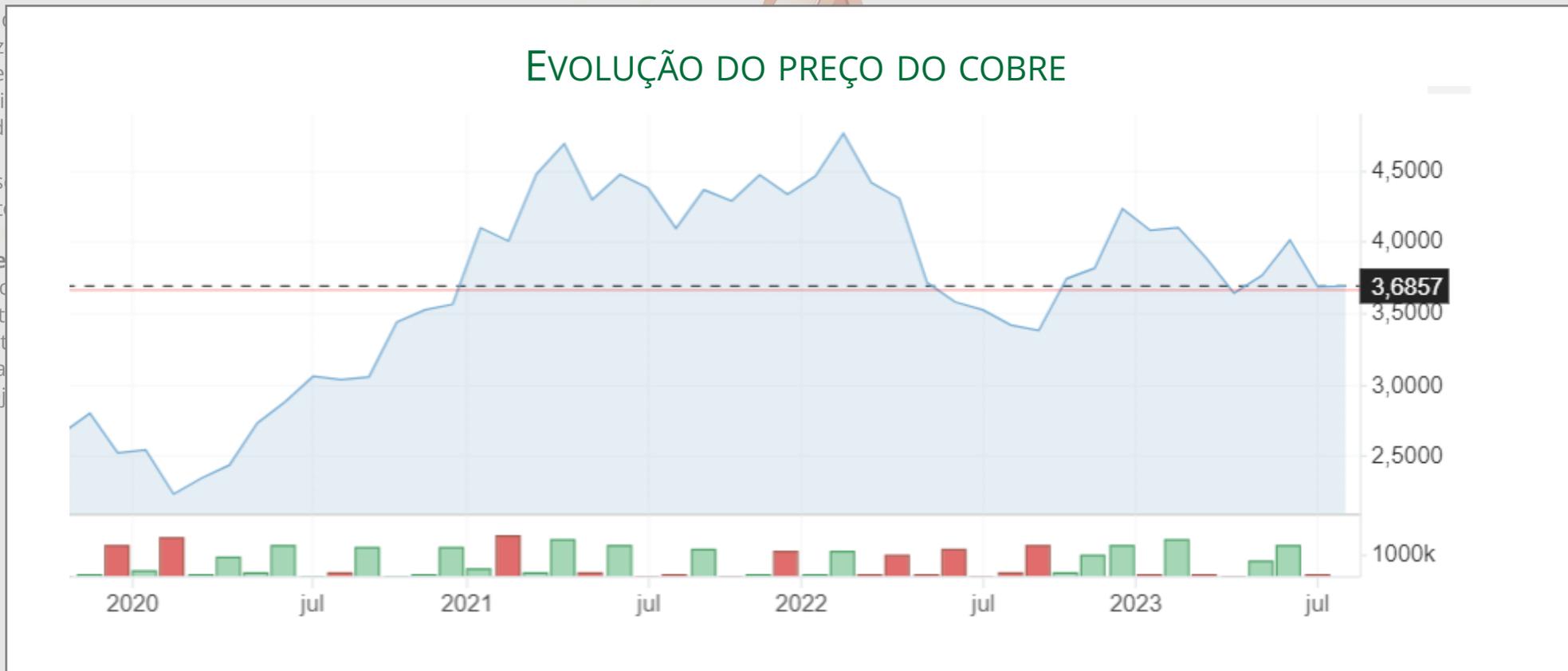
- Furto / roubo
- Receptação
- Formação de quadrilha
- Crime organizado
- Sonegação de impostos
- Associação criminal
- Lavagem de dinheiro
- Extorsão
- Atentado ao terrorismo
- Tráfico de entorpecentes

Afetação à Sociedade

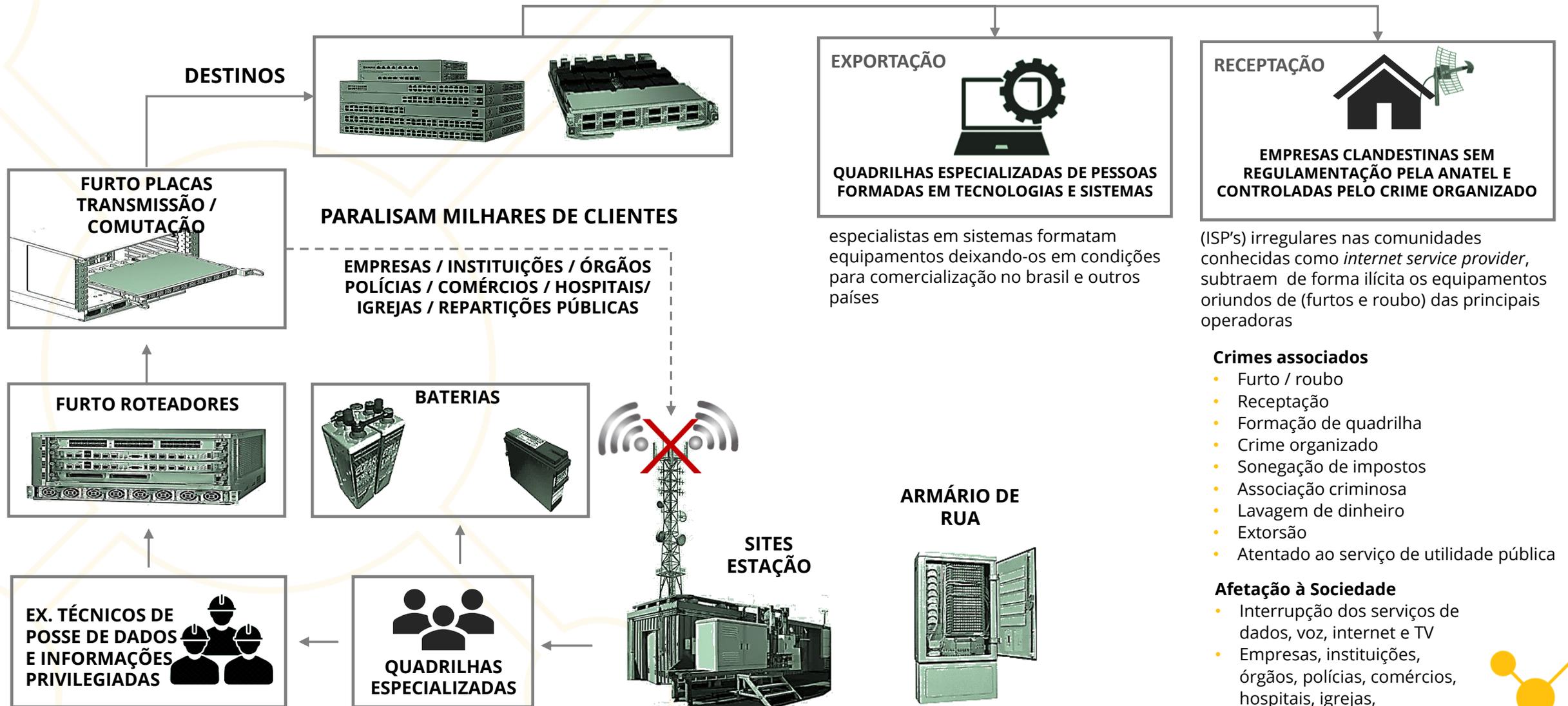
- Interrupção de serviços de dados, voz, internet
- Empresas, instituições, órgãos, polícia, hospitais, igrejas, repartições

AÉREOS
100 a 400
PARES

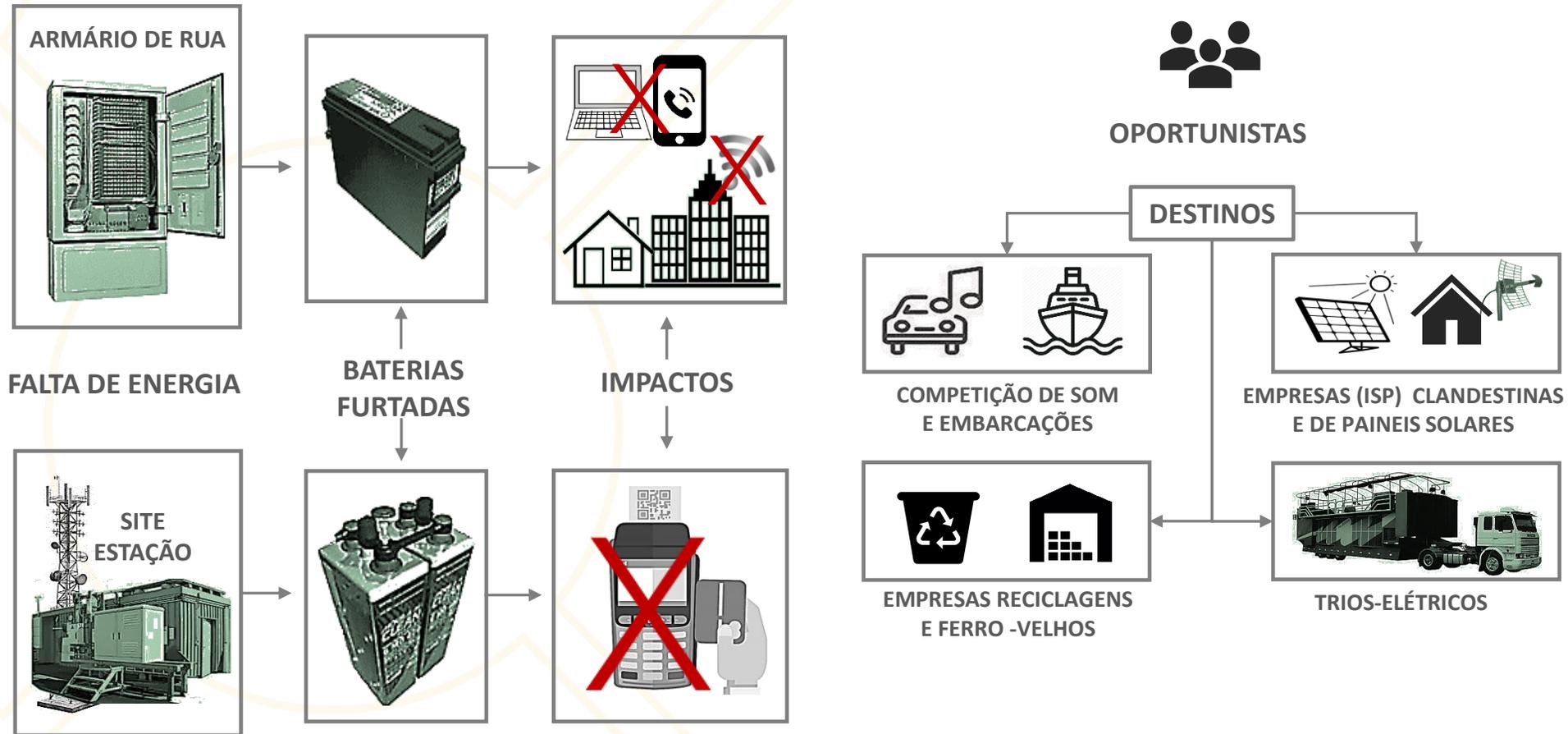
UBTERRÂNEOS
600 à 3600
PARES



ILÍCITOS – EQUIPAMENTOS



ILÍCITOS – BATERIAS



Crimes associados

- Furto / roubo
- Receptação
- Formação de quadrilha
- Crime organizado
- Sonegação de impostos
- Associação criminosa
- Lavagem de dinheiro
- Extorsão
- Atentado ao serviço de utilidade pública
- Crime ambiental

Afetação à Sociedade

- Interrupção dos serviços de dados, voz, internet e TV
- Empresas, instituições, órgãos, polícias, comércios, hospitais, igrejas, repartições



Período: 1S24

UF: PR

Ver Tabela Dinâmica

Brasil

Qtz Ocorrências: 29.508
 Variação x período anterior: -19,57% ✓
 Estado maior crescimento: TO 160,0%
 Estado maior incidência: SP 13.158 44,6%
 Período anterior: 36.689 2S23
 Acumulado 12 meses: 66.197

Metros de cabos: 1.994.929
 Variação x período anterior: -20,64% ✓
 Estado maior crescimento: TO 1270,3%
 Estado maior incidência: SP 769.730 38,6%
 Período anterior: 2.513.738 2S23
 Acumulado 12 meses: 4.508.667

Qtz Fontes: 206
 Variação x período anterior: -3,29% ✓
 Período anterior: 213

Qtz Baterias: 7.838
 Variação x período anterior: -19,08% ✓
 Período anterior: 9.686

População atingida: #VALOR! #VALOR!
 Período anterior: #VALOR!

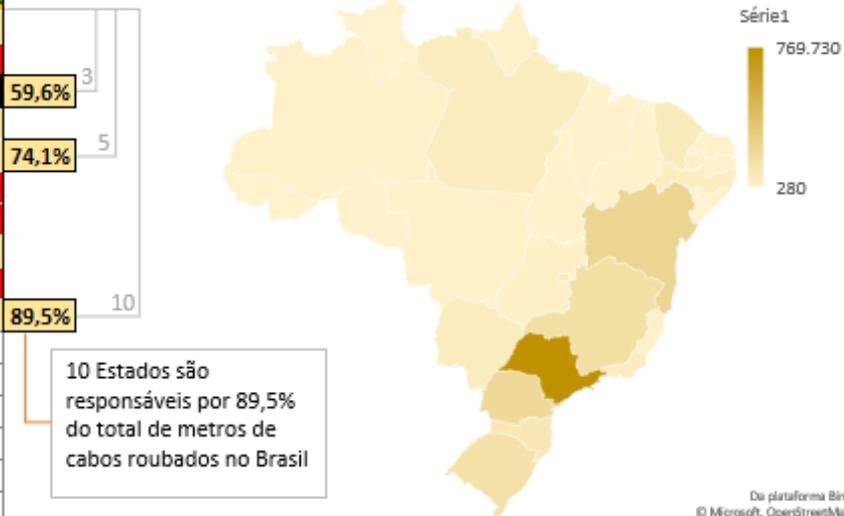
UF	Paraná	1S24	2S23	Variação
Ocorrências:		2.533	4.328	-41,5%
Metros de cabos:		192.771	364.124	-47,1%
Fontes		12	14	-14,3%
Baterias		789	1.582	-50,1%
População atingida:		#VALOR!	#VALOR!	
% da pop atingida BR:		#VALOR!	#VALOR!	#####

Ranking Metros 1S24

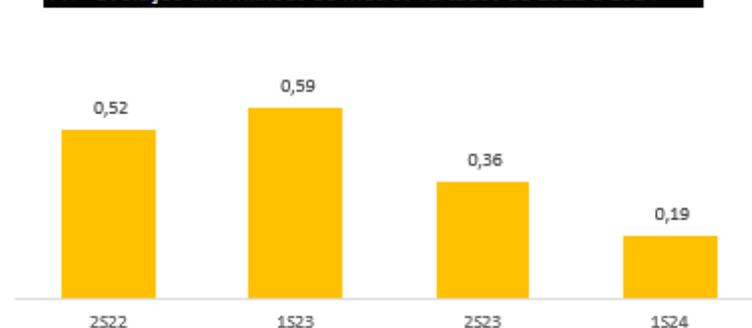
	UF	Metros	2S23	Variação	% total BR
1	SP	769.730	1	0	38,6%
2	BA	225.785	3	-1	11,3%
3	PR	192.771	2	1	9,7%
4	MG	151.956	4	0	7,6%
5	RS	137.024	5	0	6,9%
6	SC	86.080	7	-1	4,3%
7	DF	69.291	11	-4	3,5%
8	CE	55.185	6	2	2,8%
9	RJ	50.198	10	-1	2,5%
10	PA	47.603	9	1	2,4%
11	MS	47.371	12	-1	2,4%
12	PE	40.159	8	4	2,0%
13	GO	18.606	18	-5	0,9%
14	ES	16.754	14	0	0,8%
15	AM	15.356	16	-1	0,8%
16	TO	10.935	26	-10	0,5%
17	MT	10.858	23	-6	0,5%
18	AP	10.797	24	-6	0,5%
19	RN	8.523	17	2	0,4%
20	PB	8.099	13	7	0,4%
21	MA	5.782	15	6	0,3%
22	AL	5.163	22	0	0,3%
23	RO	4.803	20	3	0,2%
24	PI	3.610	21	3	0,2%
25	SE	1.491	19	6	0,1%
26	AC	719	25	1	0,0%
27	RR	280	27	0	0,0%

- ✖ Estados que pioraram sua posição no ranking. Comparação com o semestre anterior
- ⓘ Estados sem alteração de posição no ranking. Comparação com o semestre anterior
- ✓ Estados que melhoraram de posição no ranking. Comparação com o semestre anterior

Metros furtados no 1S24



PR - Evolução em milhões de metros furtados de 2S22 a 1S24



FURTOS E ROUBOS DE CABOS

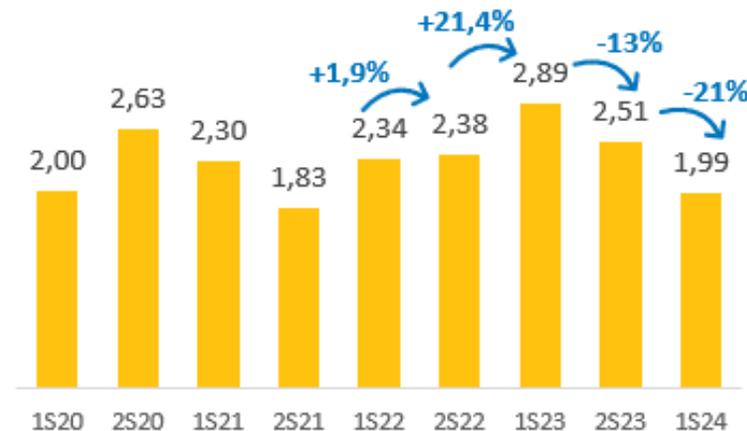
Dado Anual

Ano	Cabos furtados (metros)	Var. anual
2019	4.000.000	
2020	4.628.958	16%
2021	4.128.093	-11%
2022	4.717.382	14%
2023	5.404.354	15%

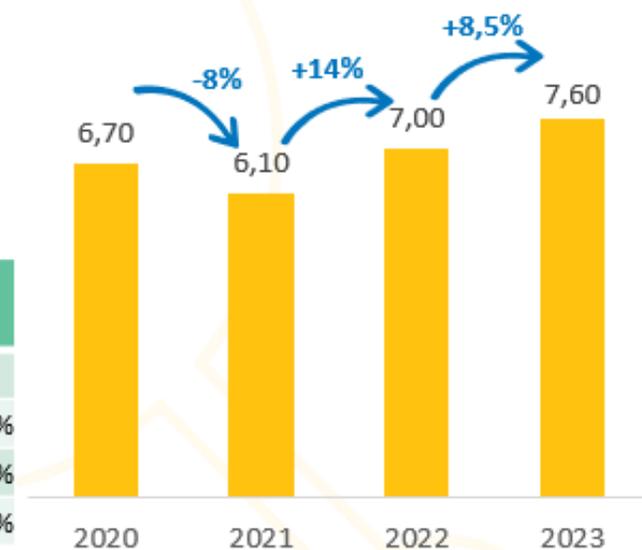


Dado Semestral

Ano	Cabos furtados (metros)
1S20	2.000.000
2S20	2.628.958
1S21	2.300.000
2S21	1.828.093
1S22	2.336.802
2S22	2.380.580
1S23	2.890.616
2S23	2.513.738
1S24	1.999.929



Ano	Cientes afetados	Variação
2020	6.679.067	
2021	6.140.298	-8%
2022	7.000.676	+14%
2023	7.623.275	+8,5%



FURTOS E ROUBOS DE CABOS

Metros Furtados por UF

UF	1S23	2S23	1S24	Tendência	Variação 1S24 x 1S23	Variação 1S24 x 2S23
AC	2.477	856	719	Redução	-71,0%	-16,0%
AL	3.138	4.370	5.163	Alta	64,5%	18,1%
AM	15.395	12.646	15.356	Estabilidade	-0,3%	21,4%
AP	3.669	1.857	10.797	Alta	194,3%	481,4%
BA	296.130	339.627	225.785	Redução	-23,8%	-33,5%
CE	37.838	119.154	55.185	Redução	45,8%	-53,7%
DF	38.622	46.771	69.291	Alta	79,4%	48,1%
ES	99.146	20.757	16.754	Redução	-83,1%	-19,3%
GO	12.663	9.870	18.606	Alta	46,9%	88,5%
MA	42.336	14.179	5.782	Redução	-86,3%	-59,2%
MG	262.332	243.209	151.956	Redução	-42,1%	-37,5%
MS	24.923	28.852	47.371	Alta	90,1%	64,2%
MT	2.138	2.526	10.858	Alta	407,9%	329,8%
PA	117.786	71.254	47.603	Redução	-59,6%	-33,2%
PB	26.406	20.928	8.099	Redução	-69,3%	-61,3%
PE	135.545	93.538	40.159	Redução	-70,4%	-57,1%
PI	61.388	4.879	3.610	Redução	-94,1%	-26,0%
PR	591.054	364.124	192.771	Redução	-67,4%	-47,1%
RJ	71.484	66.159	50.198	Redução	-29,8%	-24,1%
RN	15.137	10.766	8.523	Redução	-43,7%	-20,8%
RO	9.131	7.151	4.803	Redução	-47,4%	-32,8%
RR	60	135	280	Alta	366,7%	107,4%
RS	229.537	139.232	137.024	Redução	-40,3%	-1,6%
SC	118.550	94.386	86.080	Redução	-27,4%	-8,8%
SE	8.820	9.384	1.491	Redução	-83,1%	-84,1%
SP	664.082	786.331	769.730	Estabilidade	15,9%	-2,1%
TO	829	798	10.935	Alta	1219,1%	1270,3%
Total	2.890.616	2.513.738	1.994.929	Redução	-31,0%	-20,6%

Destaques dos Resultados Regionais



SÃO PAULO

Apesar da queda de 2% frente ao resultado do semestre anterior o resultado do 1S24 é 15,9% maior que o do 1º semestre de 2023.



PARANÁ

Redução de 47% frente ao 2S23 e de 67,4% frente ao resultado do 1º semestre de 2023.



BAHIA

Apesar da redução de 33,5% frente ao 2S23, devido à redução dos outros Estados, a Bahia assumiu a 2ª posição na prévia semestral do ranking.

FURTOS E ROUBOS DE CABOS

Metros Furtados por UF

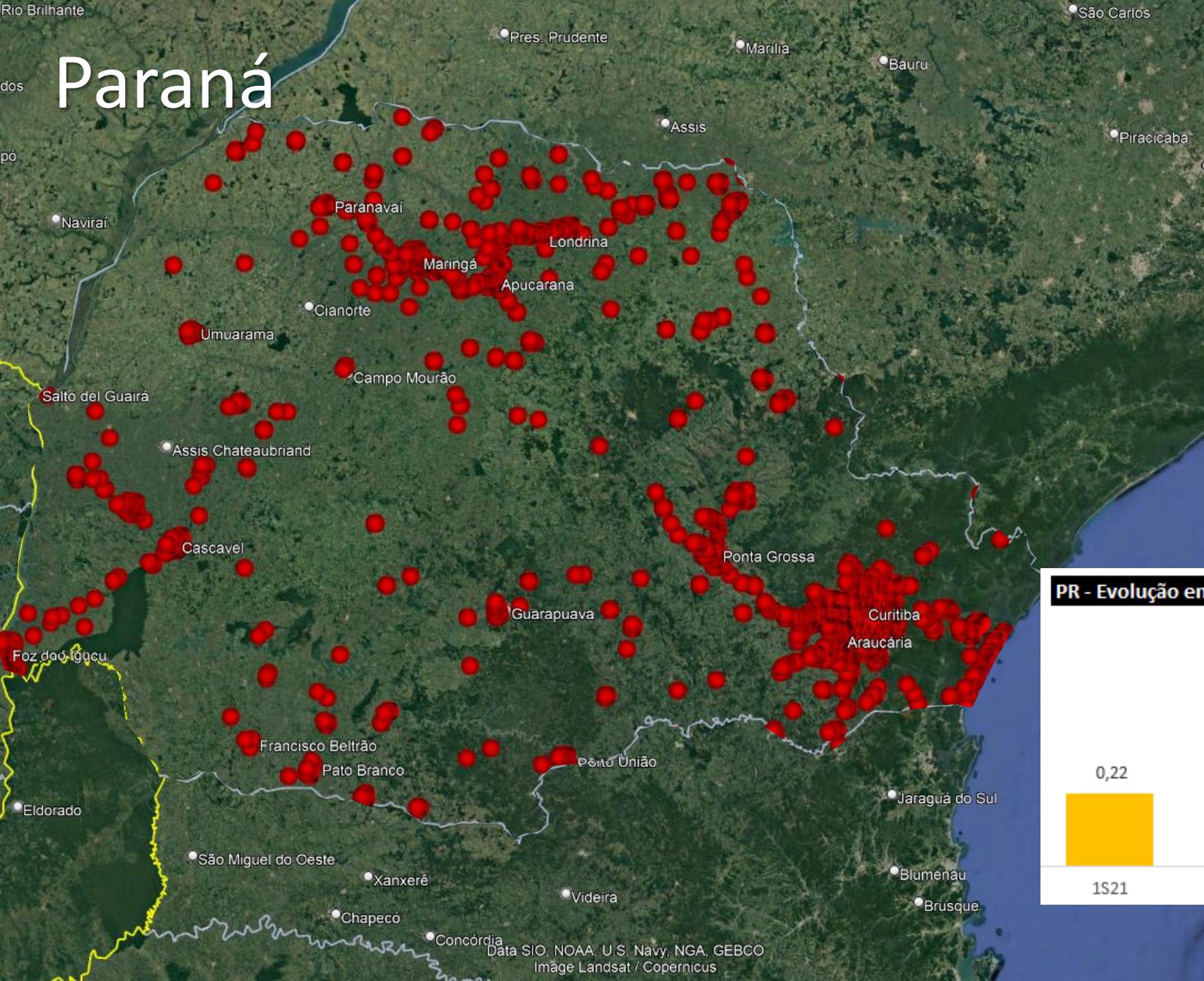
Prévia semestral do Ranking anual - Os Estados com mais cabos furtados
2S23 e 1S24

Posição 1S24	UF	Cabos furtados 1S24 (m)	Posição 2023 (Anual)	Evolução no Ranking
1	SP	769.730	1	0 ▶
2	BA	225.785	3	-1 ▲
3	PR	192.771	2	1 ▼
4	MG	151.956	4	0 ▶
5	RS	137.024	5	0 ▶
6	SC	86.080	7	-1 ▲
7	DF	69.291	12	-5 ▲
8	CE	55.185	9	-1 ▲
9	RJ	50.198	10	-1 ▲
10	PA	47.603	8	2 ▼





Paraná



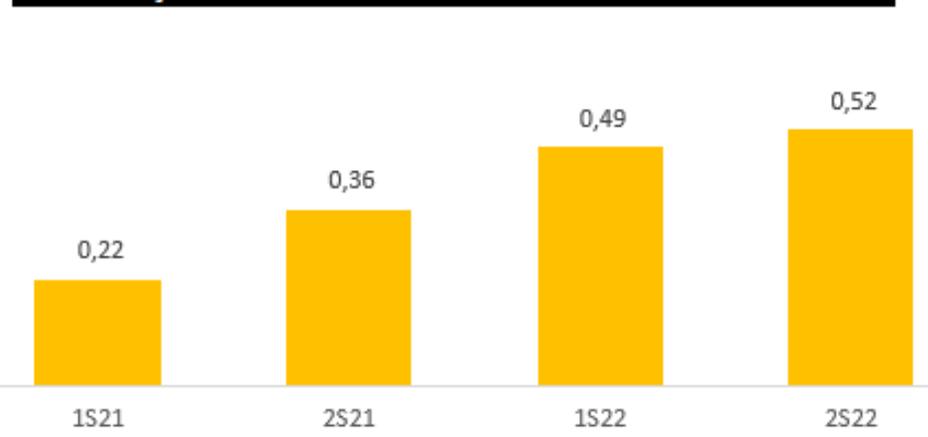
2º

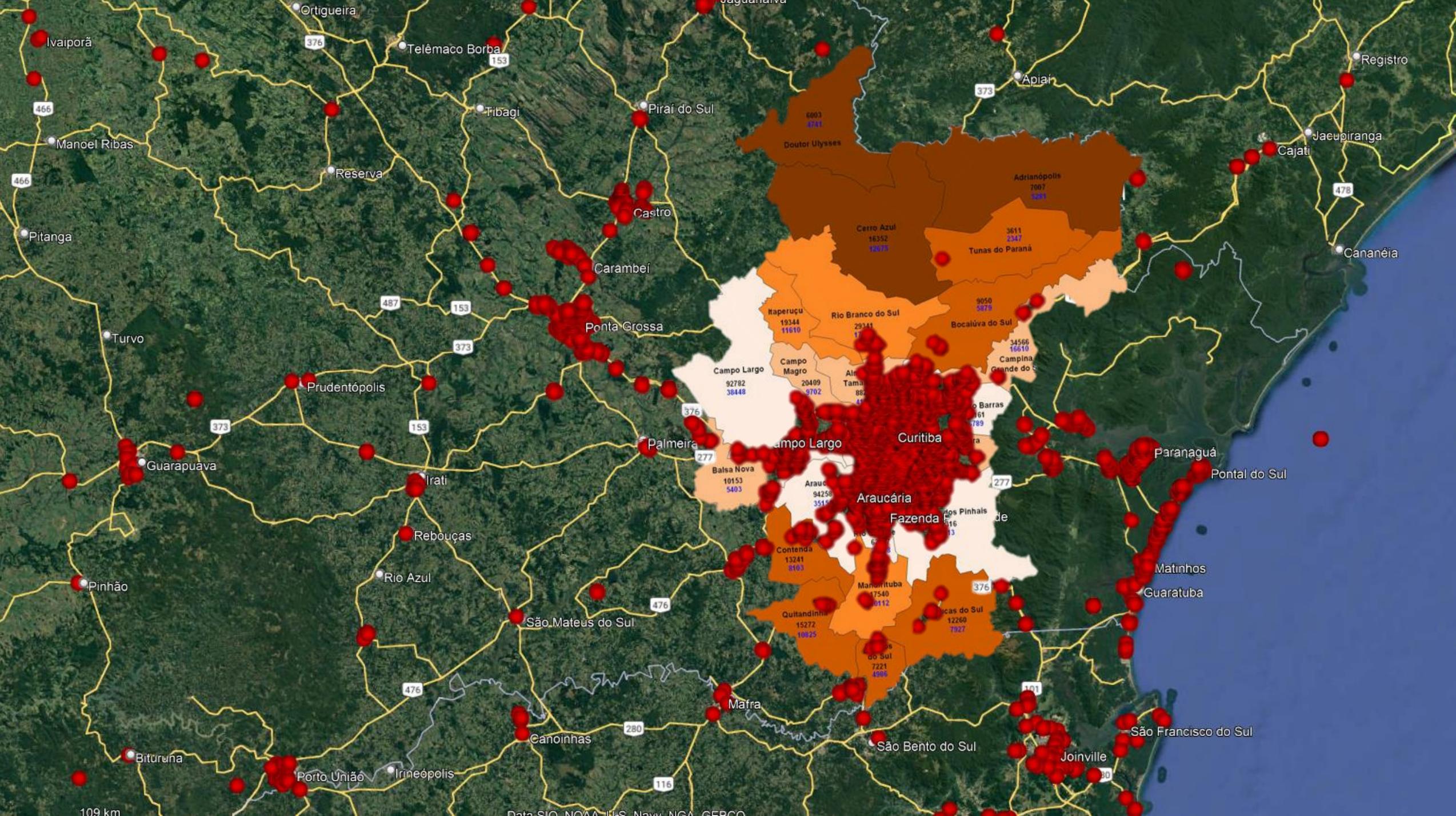
Ranking semestral de estados com maior quantidade de cabos roubados ou furtados

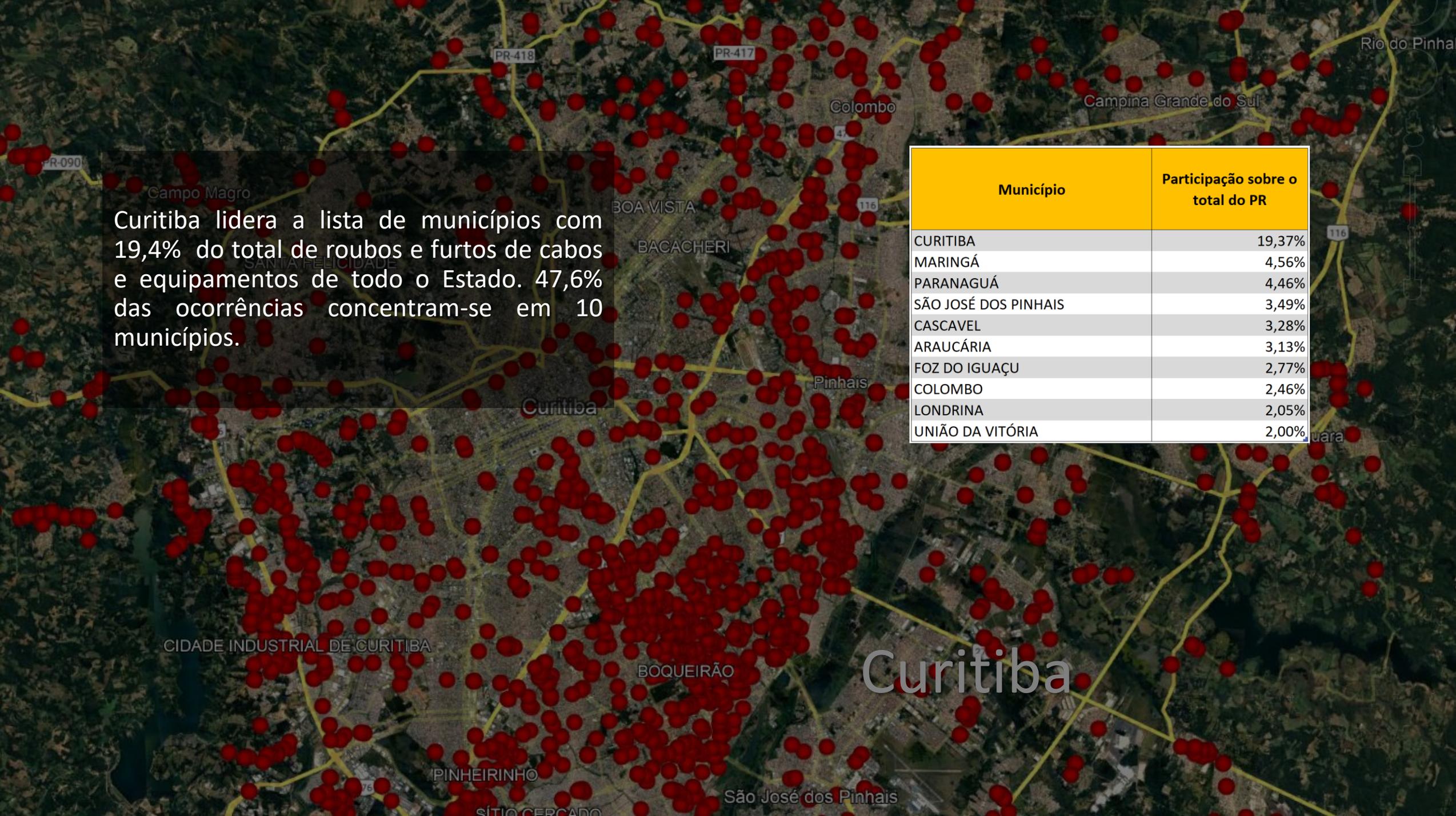
523.069

Metros de cabos roubados ou furtados no 2º Semestre 2022

PR - Evolução em milhões de metros furtados de 1S21 a 2S22

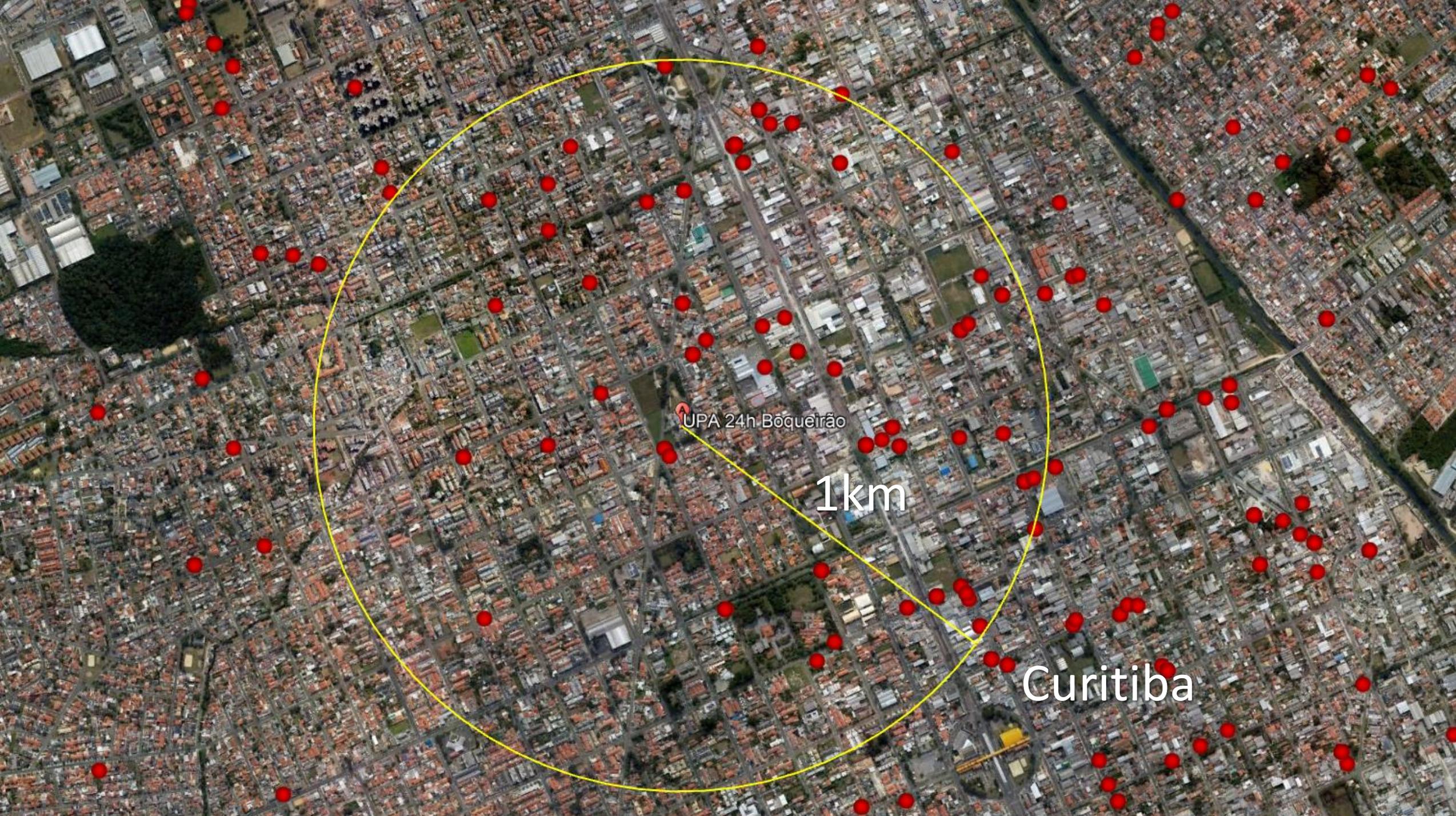






Curitiba lidera a lista de municípios com 19,4% do total de roubos e furtos de cabos e equipamentos de todo o Estado. 47,6% das ocorrências concentram-se em 10 municípios.

Município	Participação sobre o total do PR
CURITIBA	19,37%
MARINGÁ	4,56%
PARANAGUÁ	4,46%
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	3,49%
CASCADEL	3,28%
ARAUCÁRIA	3,13%
FOZ DO IGUAÇU	2,77%
COLOMBO	2,46%
LONDRINA	2,05%
UNIÃO DA VITÓRIA	2,00%



UPA 24h Bôqueirão

1km

Curitiba

Fazenda Rio Grande



PIONEIROS

EUCALIPTOS

IGUACU

Unidade de saúde hortencia

Secretaria Municipal de Saúde
Max Saúde Ocupacional
Quality Saúde Aparelhos Auditivos e CPAP

126 B

Fazenda Rio Grande

Centro Avançado Da Saúde

1km

TA TEREZINHA

Unidade de Saúde Canaã

128

Campo Largo

1km



JARDIM LISE

LOT. ITABOA

LOT. MIRANDA

Unidade de Saúde Itaboa

VILA ITAQUI

VILA ANDREASSA MIRANDA

BOM JESUS

MORADIAS BOM JESUS

JARDIM ESMERALDA

376

376

376

Av. dos Expedicionários

Av. dos Expedicionários