



# CATADORES, TRABALHADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E A POPULAÇÃO DIANTE DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

PROF. ME. WESLEY BORGES COSTA  
Instituto Federal de Educação,  
Ciência e Tecnologia de Rondônia  
(IFRO)

# TRABALHADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E A POPULAÇÃO DIANTE DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

WESLEY BORGES COSTA

Mestre em Geografia pela Universidade Federal de Goiás (Catalão). Especialista em Meio Ambiente e Desenvolvimento pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Graduado em Geografia pela Universidade do Estado da Bahia, Campus VI.

Realizo estudos/pesquisas na área de Geografia Socioambiental, Geografia Urbana e Econômica (Produção e Consumo do/no espaço), Educação Ambiental, Análise Ambiental Urbana com ênfase em gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, catadores e cooperativismo, Metodologia da Pesquisa Geográfica.

Integrante do Grupo de Pesquisa Geografia e Transformações Contemporâneas  
(UNEB VI/CNPq)

Grupo de Pesquisa Fronteiras Amazônicas: Sociedades, Tecnologias e Culturas  
(IFRO/Guajará Mirim)

# REFLEXÕES INICIAIS...

- I. **Objetivo:** Refletir sobre a problemática socioambiental dos resíduos sólidos, em especial, o quadro situacional dos catadores de materiais recicláveis e trabalhadores da limpeza urbana;
- II. **Contexto** (cenário): Pandemia do Coronavírus (COVID 19)
- III. **Dados:** MNCR, PNRS, ABRELPE e CEMPRE.
- IV. **Tronco discursivo:** Rede de apoiadores em cenário de paralisação e riscos das atividades de catação → garantia de renda



## PNRS

Integração dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis nas ações que envolvam a **responsabilidade compartilhada** pelo ciclo de vida dos produtos;

O incentivo à criação e ao desenvolvimento de cooperativas ou de outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis;

Implantação a coleta seletiva com a participação de cooperativas ou outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis formadas por **pessoas físicas de baixa renda**.

**Catador** é uma categoria de trabalhador reconhecido pelo Código Brasileiro de Ocupações (CBO), exercendo um relevante serviço de manutenção da limpeza urbana.

**Agente ambiental** (CBO 3522-05): orientam e fiscalizam as atividades e obras para prevenção/preservação ambiental e da saúde, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando o cumprimento da legislação ambiental e sanitária, promovem educação sanitária e ambiental. → média salarial no Brasil é de R\$ 1.808,00

# RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA

Conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas

DOS:

FABRICANTES,  
IMPORTADORES  
DISTRIBUIDORES E  
COMERCIANTES,  
CONSUMIDORES

E

TITULARES DE SERVIÇOS  
PÚBLICOS DE LIMPEZA  
URBANA E MANEJO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

VISANDO À:

Minimização da geração de resíduos sólidos e rejeitos; e redução dos impactos à saúde humana e à qualidade ambiental.

Decorrentes do ciclo de vida dos produtos

O mercado de limpeza urbana movimentou recursos correspondentes a R\$ 28,1 bilhões no país em 2017/2018. (ABRELPE, 2019)

# HIERARQUIA DAS AÇÕES NO MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (ART. 9º)



(A partir de 02/08/2014)

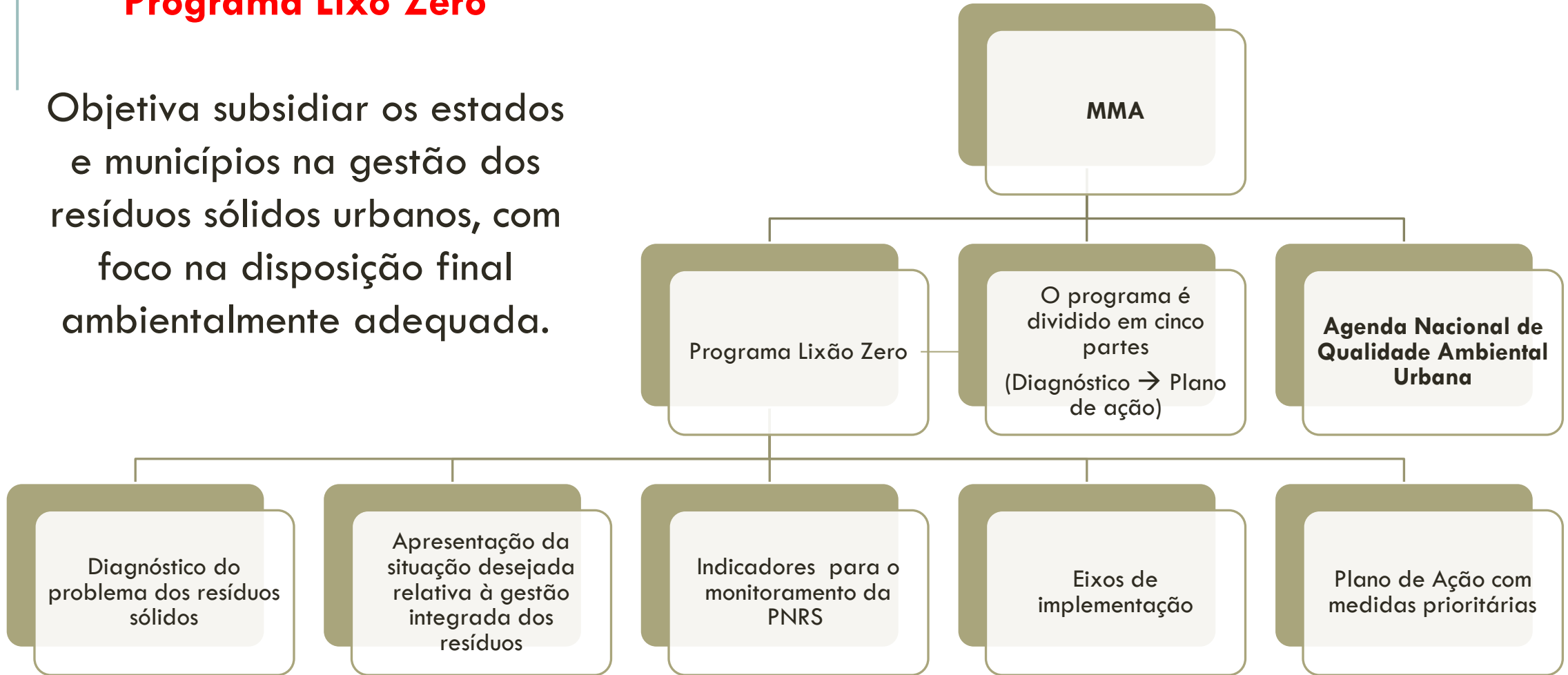
# PROGRAMA LIXÃO ZERO



- Programa Nacional Lixão Zero;
- MMA: Portaria 307/2019;
- Está inserido no âmbito da **Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana**;
- Seis linhas de ação: Lixo no Mar, Resíduos Sólidos, Áreas Verdes Urbanas, Qualidade do Ar, Saneamento e Qualidade das Águas e Áreas Contaminadas.

## Programa Lixo Zero

Objetiva subsidiar os estados e municípios na gestão dos resíduos sólidos urbanos, com foco na disposição final ambientalmente adequada.



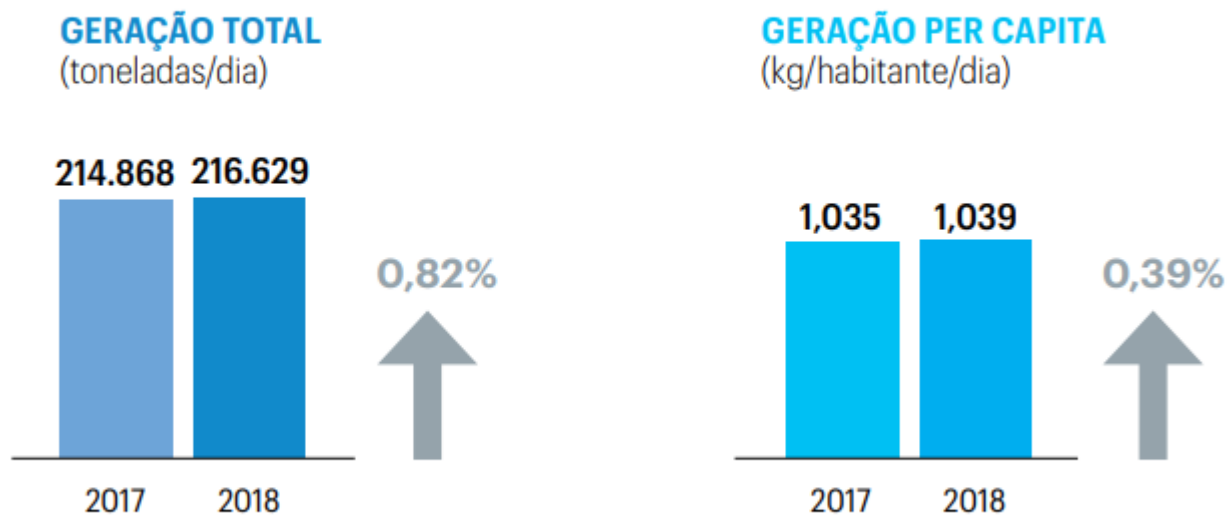


# PROGRAMA LIXÃO ZERO:



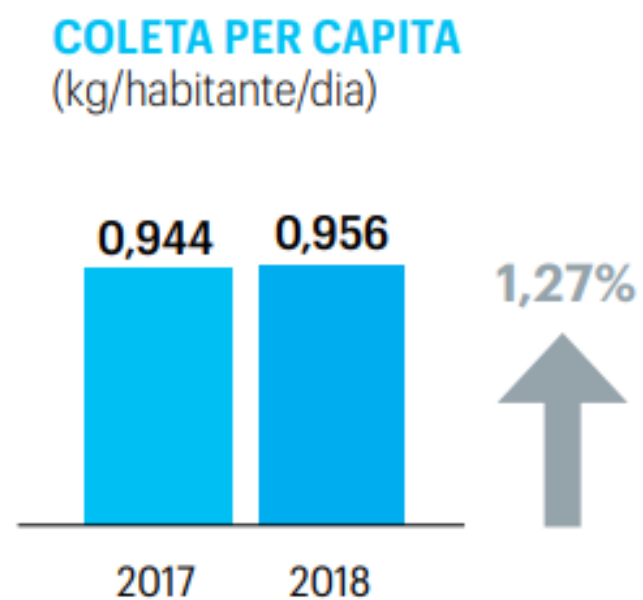
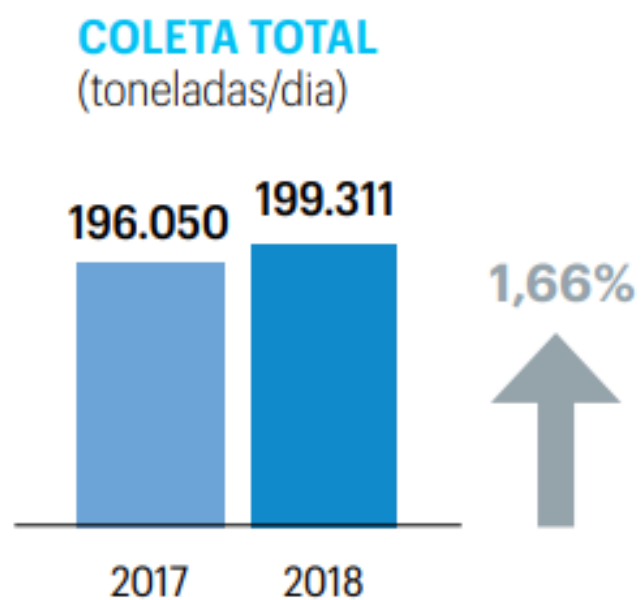
# PANORAMA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS (BRASIL 2017/2018)

GRÁFICO 01 • GERAÇÃO DE RSU NO BRASIL



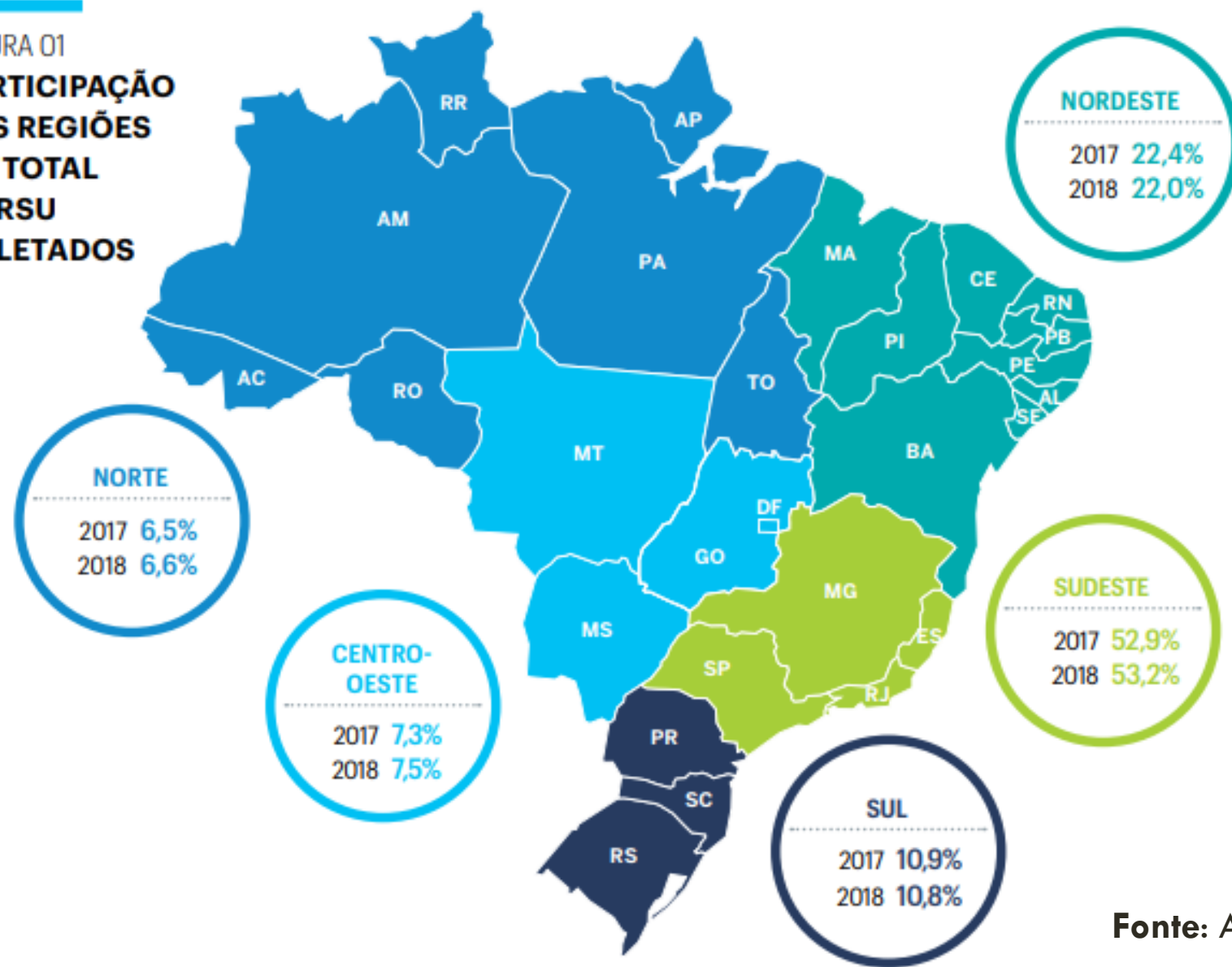
Fonte: Abrelpe/IBGE

GRÁFICO 02 • **COLETA DE RSU NO BRASIL**



Fonte: Abrelpe/IBGE

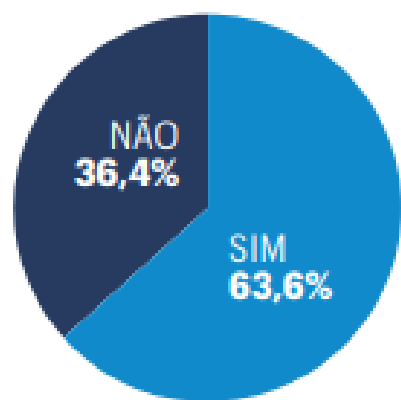
**FIGURA 01**  
**PARTICIPAÇÃO**  
**DAS REGIÕES**  
**NO TOTAL**  
**DE RSU**  
**COLETADOS**



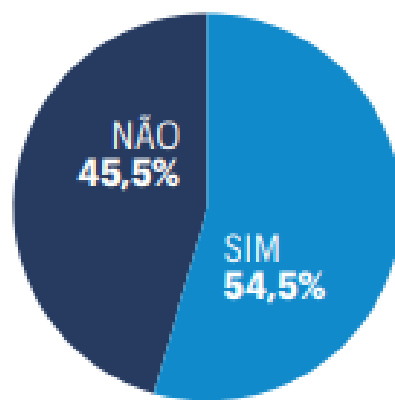
Fonte: ABRELPE/IBGE, 2019.



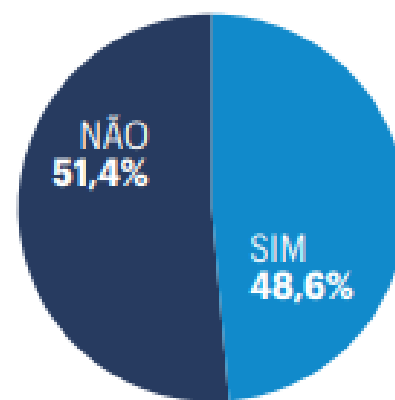
GRÁFICO 04 • **DISTRIBUIÇÃO DOS MUNICÍPIOS COM INICIATIVAS DE COLETA SELETIVA**



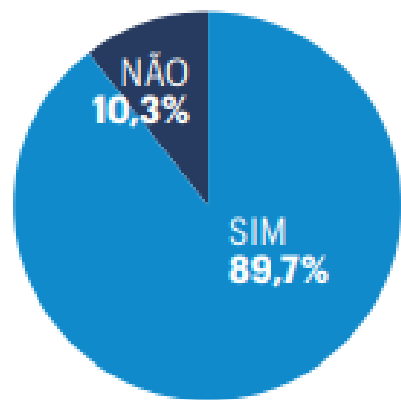
**NORTE**



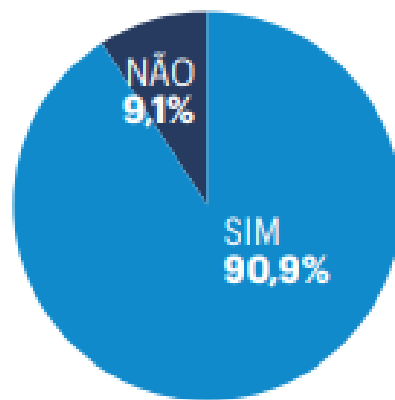
**NORDESTE**



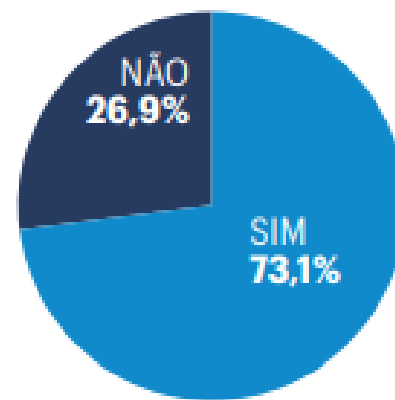
**CENTRO-OESTE**



**SUDESTE**



**SUL**



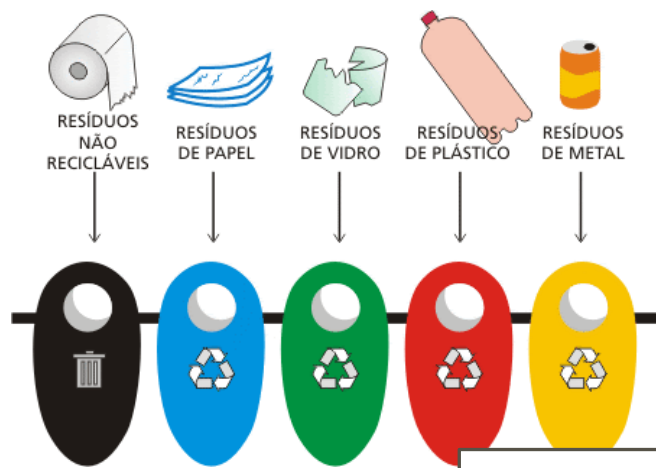
**BRASIL**

Fonte: ABRELPE/IBGE, 2019.

TABELA 02 • **QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS COM INICIATIVAS DE COLETA SELETIVA**

Regiões	Norte		Nordeste		Centro-Oeste		Sudeste		Sul		Brasil	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Sim	270	286	902	978	209	227	1.464	1.496	1.078	1.083	3.923	4.070
Não	180	164	892	816	258	240	204	172	113	108	1.647	1.500
<b>Total</b>	<b>450</b>		<b>1.794</b>		<b>467</b>		<b>1.668</b>		<b>1.191</b>		<b>5.570</b>	

Fonte: ABRELPE/IBGE, 2019.



# COLETA SELETIVA



Consumidores  
(280 milhões de habitantes)

Catadores  
(1 milhão de trabalhadores)

Segregação conforme sua constituição ou composição

Geradores de resíduos sólidos (responsabilidades)

Processo de transformação dos resíduos sólidos (reciclagem)

# COLABORE COM O MEIO AMBIENTE

separe o lixo corretamente



## LIXO SECO RECICLÁVEL

### PAPEL

papel, papelão, revistas, cadernos e embalagens longa vida

### PLÁSTICO

copos descartáveis, sacos, sacolas, caixas, garrafas, embalagens, tubos de PVC, vasilhames, brinquedos e utensílios quebrados

### METAL

alumínio, bronze, cobre, latas, sucatas de ferro, panelas, fios e correntes

### VIDRO

copos, potes, jarras, garrafas, frascos de perfume, vasilhames de produtos de higiene e limpeza



## LIXO ÚMIDO NÃO RECICLÁVEL

restos de alimentos, resíduos de banheiros, (papel higiênico, papel toalha, lenço de papel, absorventes usados), canudinho, guardanapos sujos, fio dental, papel engordurado, esponja de aço, panos velhos, palitos.

**LEMBRE SEMPRE!**

Não amasse papéis!  
Vasilhames de vidro,  
lata e plástico devem estar  
lavados e secos!



# Olá! Somos Seco e Molhado



Separar o Lixo para Coleta é FÁCIL! Veja!

Lixo depositado de forma ERRADA, a céu aberto, SUJA A CIDADE, PROVOCA DOENÇAS, E ACIDENTES.

*Manter a cidade limpa é fácil e de responsabilidade de todos.*



## Lixo Seco (RECICLÁVEL)



### PAPEL

Jornais, Revista, Livros, Caixas de Papelão, de Leite, Polpa de Tomate, Sucos; Papéis de Escritório, Rascunho, Xerox, Cadernos, Listagens de Computador, envelopes, etc.



### PLÁSTICO

Embalagens de refrigerante, Higiene e Limpeza, Lona, Plástica, Sacolas de Supermercado, Brinquedos, Utensílios Domésticos, etc.



### METAL

Latas de Refrigerantes, Cervejas, Sucos, Óleos, Produtos Alimentícios e Conservas em Geral, Arames, Fios Elétricos, Pregos, Parafusos, Objetos de Cobre, Ferro, Zinco, etc.



### VIDRO

Garrafas de Refrigerantes, Água e Bebidas em Geral, Potes e Frascos de Produtos Alimentícios, Remédio Perfumaria, Higiene, Limpeza, etc.

As embalagens de alimentos (leite, polpa de tomate, sucos, etc) devem ser enxaguadas, para evitar mal cheiro.

## Lixo Molhado (ORGÂNICOS)



Sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes, restos de podas, sujeira de vassouras e de cinzeiro, pó de café e chá, cascas de ovos, etc.

### ATENÇÃO!

Materiais como: Fraldas Descartáveis, Papel e Absorvente Higiênicos, Curativos, Roupas, Couro, Isopor, Acrílico, Fitas e Etiquetas Adesivas, Papéis Molhados ou Engordurados devem ser colocados no mesmo recipiente do lixo MOLHADO para coleta normal.

### QUAL É O DESTINO DO MATERIAL QUE VOCÊ SEPARA PARA O PROGRAMA COLETA SELETIVA?

Os materiais coletados serão destinados para a os CATADORES de MATERIAIS RECICLÁVEIS que farão parte do programa COLETA SELETIVA. O Objetivo é organizar o trabalho destes "Agentes Ambientais" e proporcionar a eles e suas famílias melhores condições de trabalho e uma vida justa e saudável.



COLETA SELETIVA

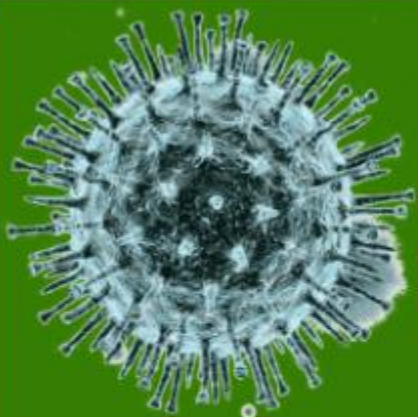
OBS.:  
Não jogar este folheto em vias públicas: ruas, calçadas, praças e etc.



SECRETARIA DE SAÚDE







**CORONAVÍRUS COVID-19**

# PROTEÇÃO DAS/OS CATADORAS/ES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

O Brasil possui cerca de 1 milhão de catadores e catadoras de materiais recicláveis. Grande parte da categoria teve que paralisar suas atividades por conta da pandemia causada pelo novo coronavírus (COVID-19). Sem trabalho e sem renda, esses profissionais da reciclagem e suas famílias enfrentam sérias dificuldades e precisam da sua ajuda.

Os materiais recicláveis possuem alto índice de contágio. Essa situação torna os catadores um grupo de risco, sendo recomendada a suspensão do trabalho de coleta seletiva e a paralisação dos serviços prestados pelas associações, cooperativas e catadores autônomos.

*Vale destacar que grande parte desse trabalho é realizado por pessoas que estão no grupo de risco (idosos, diabéticos, fumantes e pessoas com problemas respiratórios ou do coração).*



# ESTRUTURA DO TRABALHO DE CATAÇÃO (BRASIL)



**Fonte:** CEMPRE (2020)

# REDE DE APOIADORES: DESAFIOS



Enfrentamento territorial e social: lixões

Trabalho de catador (individual) → Trabalhador cooperado

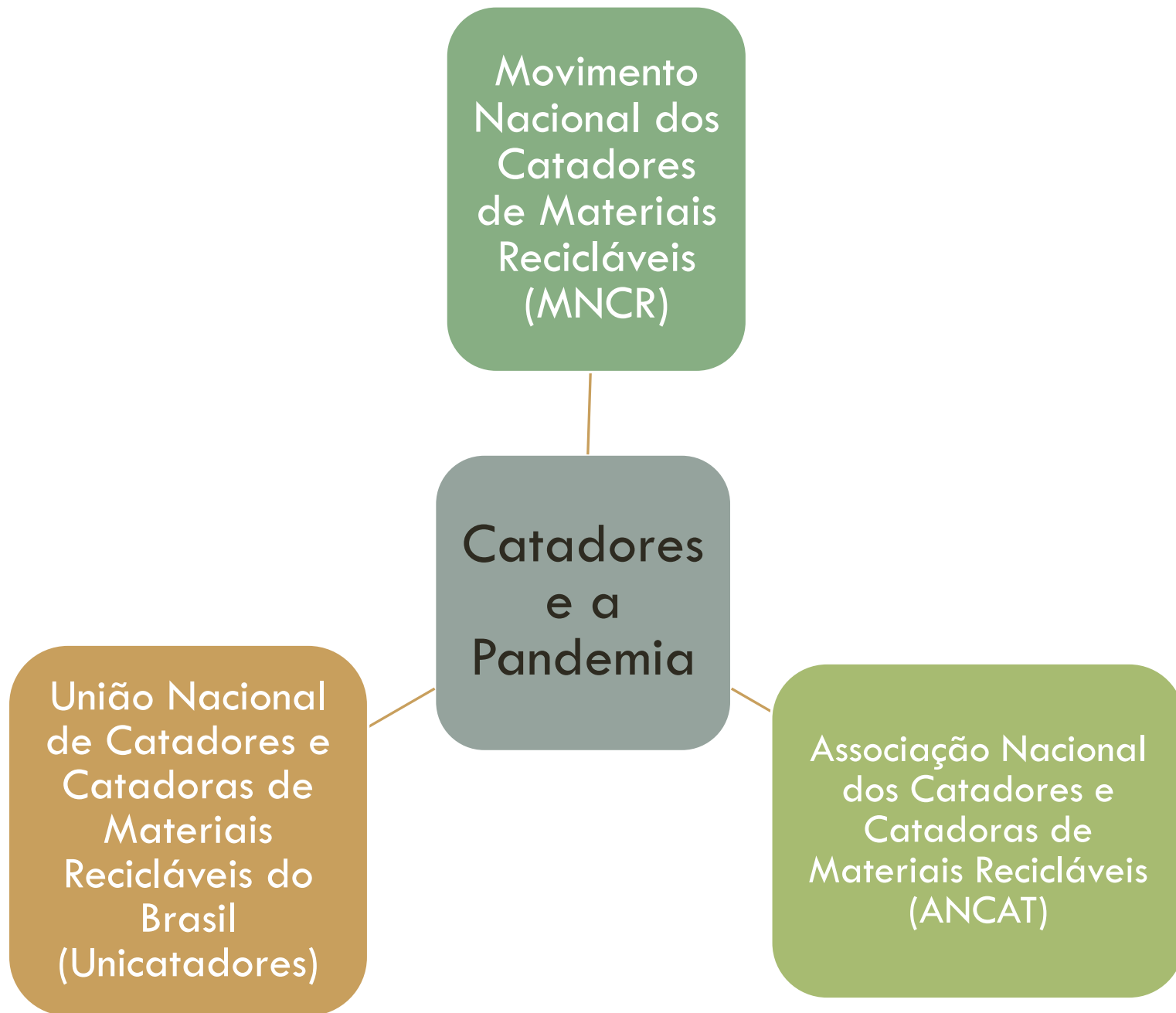
Formação da rede de apoio à efetivação dos programas de coleta seletiva com integração de cooperativas e/ou associações de catadores.

# Campanha de Solidariedade aos Catadores do Brasil

I. O objetivo é diminuir os efeitos drásticos que essa crise vem gerando para aqueles que tanto cuidam do bem-estar e do meio ambiente nas cidades brasileiras.

II. Os materiais recicláveis possuem alto índice de contágio. Essa situação torna os catadores um grupo de risco, sendo recomendada a suspensão do trabalho de coleta seletiva e a paralisação dos serviços prestados pelas associações, cooperativas e catadores autônomos.

III. Iniciativa importante para garantir a segurança alimentar de milhares de catadores e suas famílias em meio à pandemia de Covid-19.





# A campanha



Cada catador beneficiado receberá R\$ 200 em um cartão de vale-alimentação da Sodexo. Assim, as famílias podem comprar o que mais necessitam e apoiar os pequenos comerciantes locais.



O Comitê Nacional da Campanha, com base nos critérios de priorização das demandas, enviará cartões nominais, com nome e CPF do beneficiário, para as associações, cooperativas e catadores autônomos inscritos e selecionados.



Cada vez que as doações alcançarem mais de 500 famílias, uma nova seleção de beneficiários será atingida.



# APOIADORES



TEM ORGULHO EM APOIAR



## Entenda como sua doação será processada...

1

Sua ajuda emergencial forma o Fundo Nacional de Solidariedade, que será administrado sem custos pela Associação Nacional dos Catadores e Catadoras de Materiais Recicláveis (ANCAT), e vai beneficiar diretamente uma família de catador ou catadora do Brasil. O Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis (MNCR) e sua rede de parceiros está realizando um cadastro nacional para identificar as demandas e emergências.

2

**Sua doação será transformada num crédito de R\$ 200,00** (*duzentos reais*) através de um **cartão vale alimentação** da Sodexo.

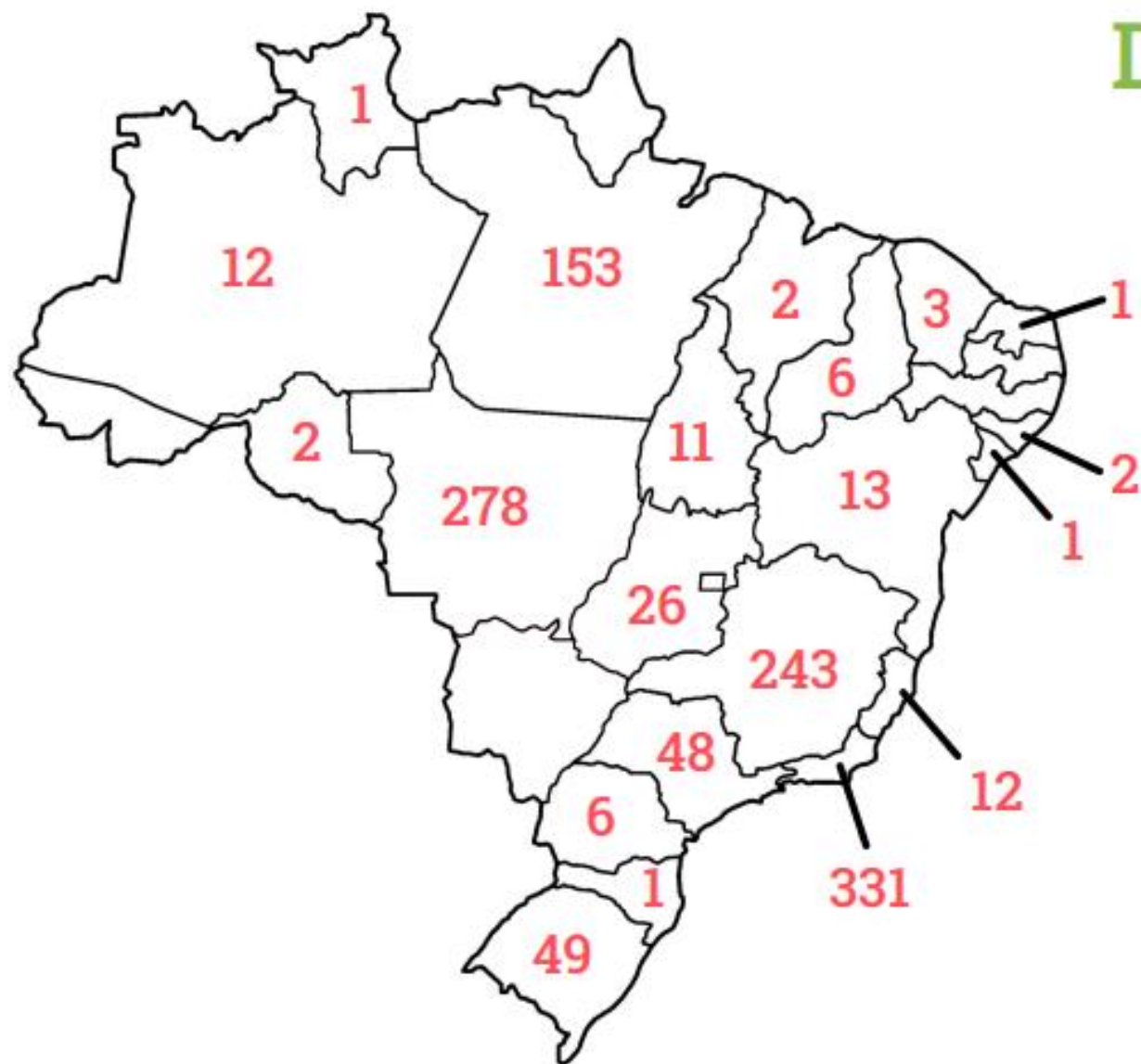
Assim as famílias podem comprar o que mais necessitam e apoiar os pequenos comerciantes locais.

3

**O comitê nacional da campanha**, com base nos critérios de priorização das demandas, enviará os cartões nominais, com nome e CPF do beneficiário, para as **associações e cooperativas e catadores autônomos** inscritos e selecionados.

4

Cada vez que as doações alcançarem mais de **500 famílias**, uma nova seleção de beneficiários será atendida. Desta forma, **sua ajuda** chega de forma rápida e segura para os que necessitam.



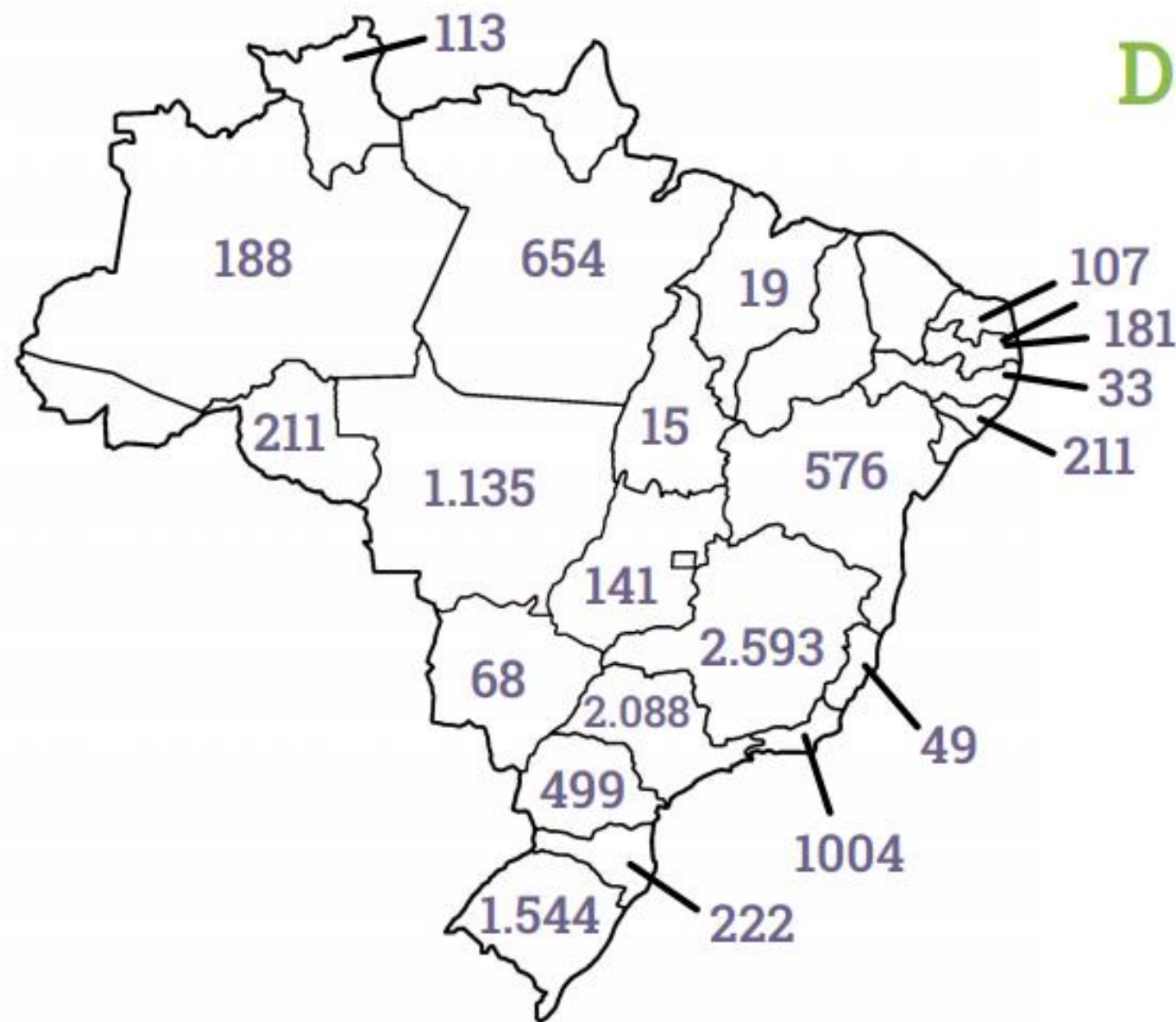
## Demanda registrada

até o momento

catadores individuais:

**1.547**





## Demanda registrada até o momento

cooperados:

**15.827**

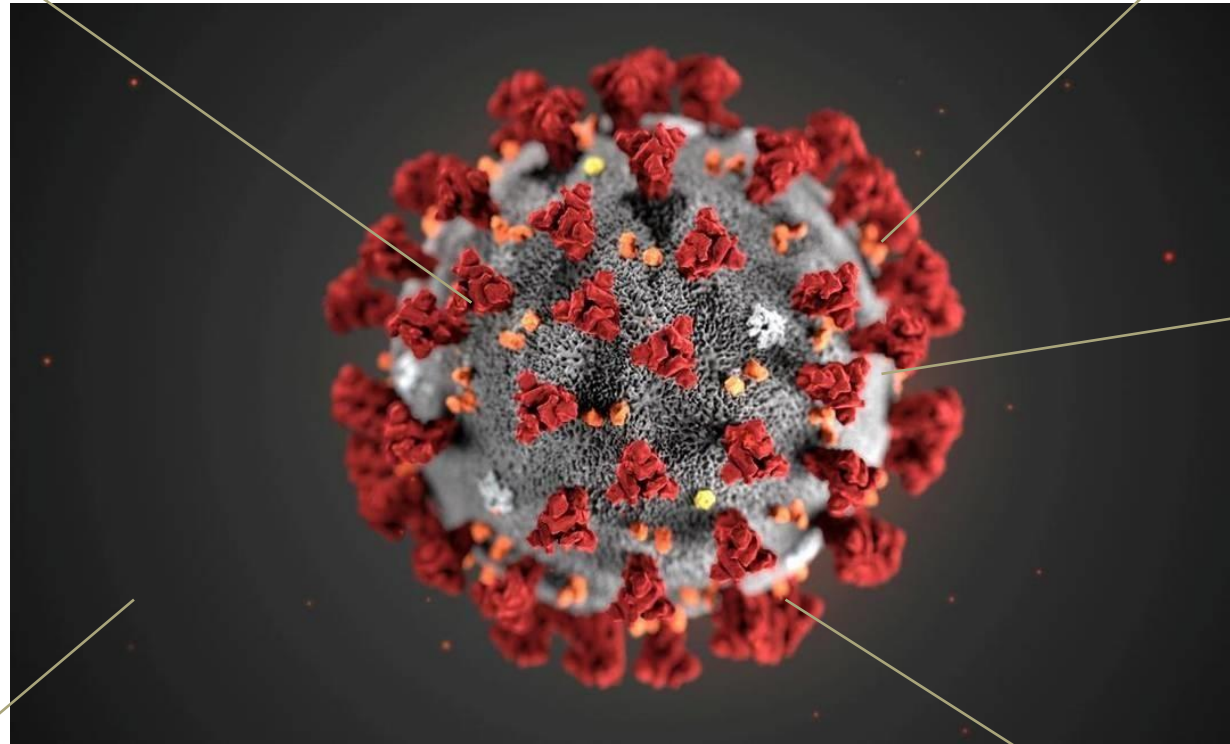






**Reconhecimento da  
existência da pandemia**

**Cuidado na base,  
atenção no trabalho e  
entre todos**



**Limpeza das áreas  
comuns**

**Incentivo à busca de  
parcerias e doações**

**Educação Ambiental**

# NOTA TÉCNICA 03/DVISAT/2020 (ESTADO DE SÃO PAULO)

I. Aos catadores de resíduos sólidos: manter todos os cuidados gerais frente a pandemia por COVID-19 em relação à higienização dos ambientes, assim como os cuidados de higiene pessoal e distanciamento social.

II. As seguintes medidas de proteção devem ser tomadas:

Para evitar a exposição dos trabalhadores devem ser intensificadas e rigorosamente cumpridas as práticas de trabalho e a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI).

III. Devem ser verificados rotineiramente:

a) A limpeza e desinfecção dos caminhões e carrinhos utilizados;

b) A integridade de todos os EPIs.

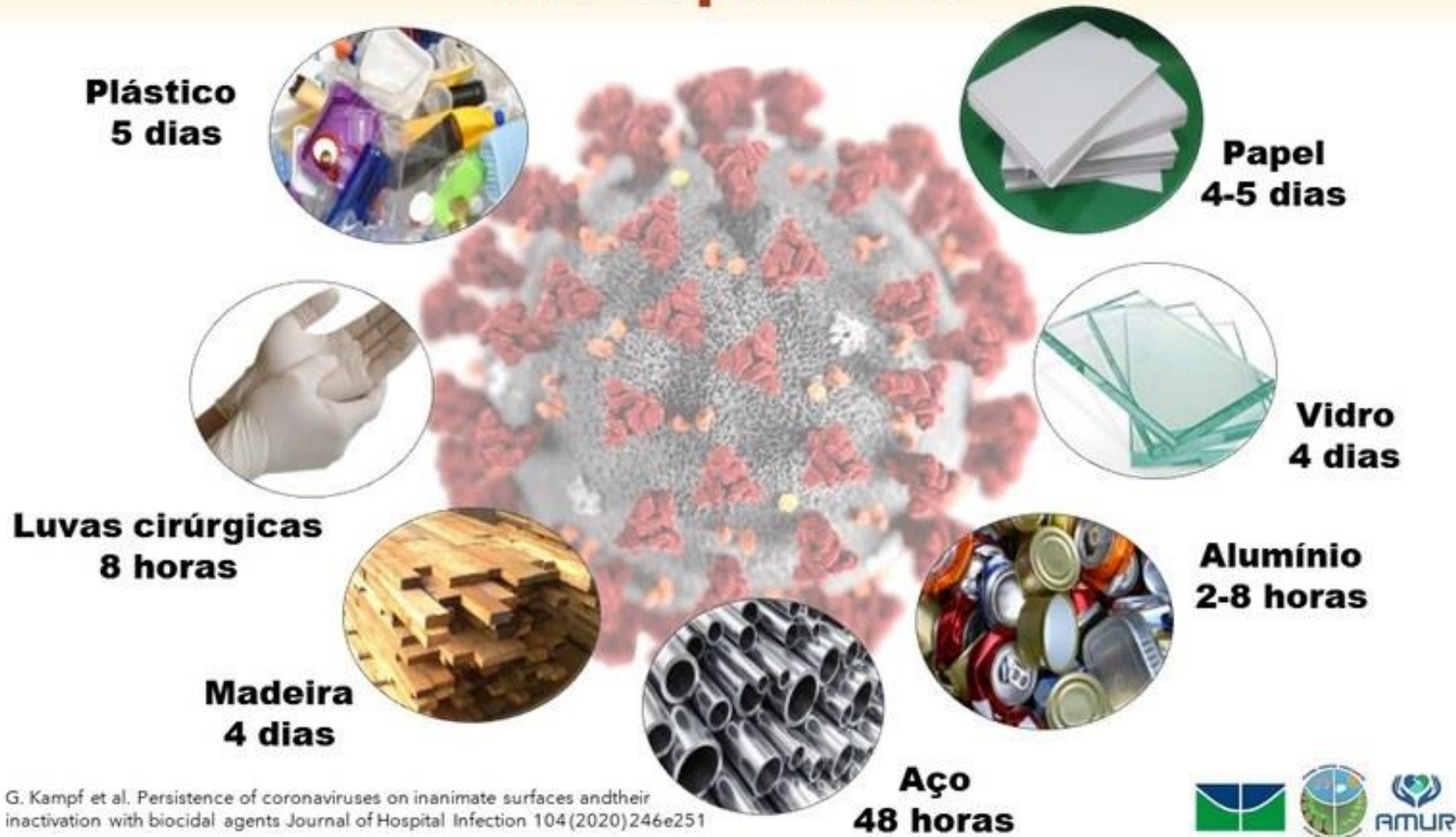
**ATENÇÃO:** para o manuseio dos resíduos domésticos, não há nenhuma recomendação especial.

#### IV. À população em geral

Quanto ao descarte do resíduo domiciliar durante o período de quarentena, recomenda-se reforçar os sacos de lixo. **Os materiais deverão ser ensacados 2 (duas) vezes em sacos resistentes, descartáveis e com enchimento de até dois terços da sua capacidade.** A medida busca evitar o contato dos coletores com possíveis resíduos contaminados.



# Tempo de permanência do Coronavírus nas superfícies



<sup>1</sup> University Medicine Greifswald, Germany, Ruhr University Bochum, Germany - Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195670120300463>



[www.solidariedadeaoscatadores.com.br](http://www.solidariedadeaoscatadores.com.br)  
[solidariedadeaoscatadores@gmail.com](mailto:solidariedadeaoscatadores@gmail.com)



# CAMPANHA DE **SOLIDARIEDADE** AOS CATADORES DO BRASIL

## **FAÇA SUA DOAÇÃO!**

### **Pessoa Física**

Caixa Econômica Federal  
Agência: 2994  
Conta Poupança: 16057-4  
Operação: 013

### **Pessoa Jurídica**

Caixa Econômica Federal  
Agência: 2994  
Conta Corrente: 1871-1  
Operação: 003

**CNPJ: 03.580.632/0001-60**

Associação Nacional dos Catadores  
e Catadoras de Materiais  
Recicláveis (ANCAT)