

PESQUISA

CIDADES SUSTENTÁVEIS

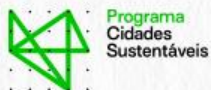
MEIO AMBIENTE



Realização:



Instituto
Cidades
Sustentáveis



Programa
Cidades
Sustentáveis



INTELIGÊNCIA
EM PESQUISA
& CONSULTORIA

Apoio:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

SOBRE A PESQUISA



Objetivo: Levantar a percepção da população brasileira sobre o meio ambiente.



Abrangência: Pesquisa realizada em todo o território nacional.



Universo: População brasileira com 16 anos ou mais.



Período de campo: Entrevistas realizadas entre os dias 9 e 14 de março de 2023.



Amostra: 2.000 entrevistas realizadas em 127 municípios.



Margem de erro: 2 (dois) pontos percentuais para mais ou para menos sobre os resultados encontrados no total da amostra.



Nível de confiança: Estimado em 95%.



Ponderação: Por se tratar de uma amostra proporcional ao universo estudado não houve necessidade de ponderar os resultados.



Observação: As perguntas cujas somas das porcentagens não totalizam 100% são decorrentes de arredondamentos ou de múltiplas escolhas.

Perfil da amostra



PERFIL DA AMOSTRA

%

SEXO

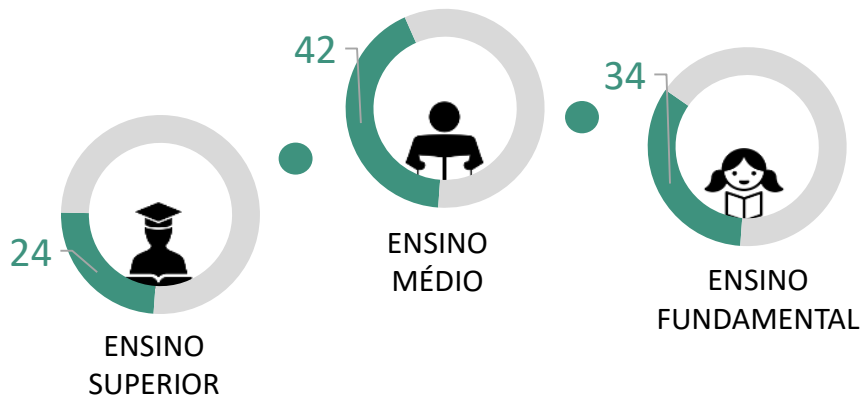
52

FEMININO

48

MASCULINO

ESCOLARIDADE



IDADE



16

16 A 24 ANOS

23

25 A 34 ANOS

21

35 A 44 ANOS

25

45 A 59 ANOS

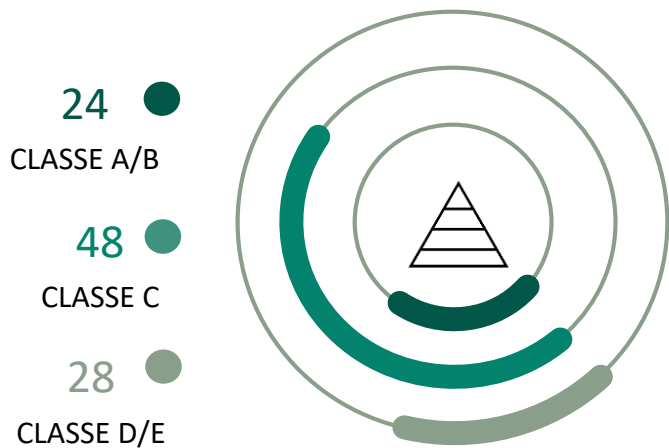
15

60 ANOS OU MAIS

Base: Total da amostra (2000)

PERFIL DA AMOSTRA

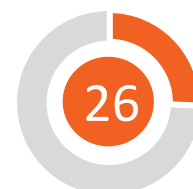
% CLASSE SOCIOECONÔMICA



RENDA FAMILIAR (em salários mínimo – SM)



MAIS DE 5 SM



MAIS DE 2 A 5 SM



MAIS DE 1 A 2 SM



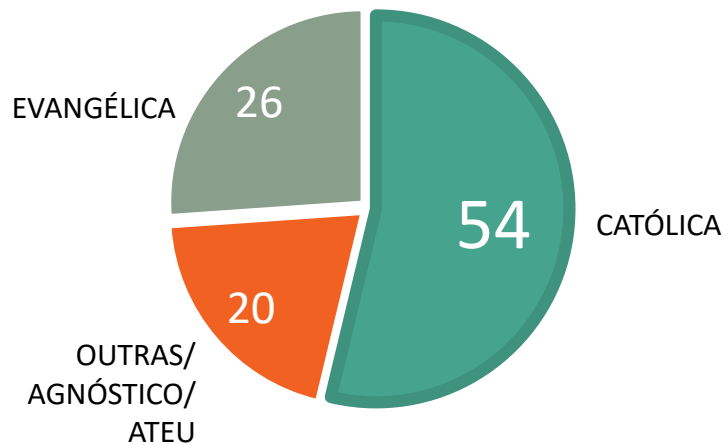
ATÉ 1 SM

9 - Não respondeu

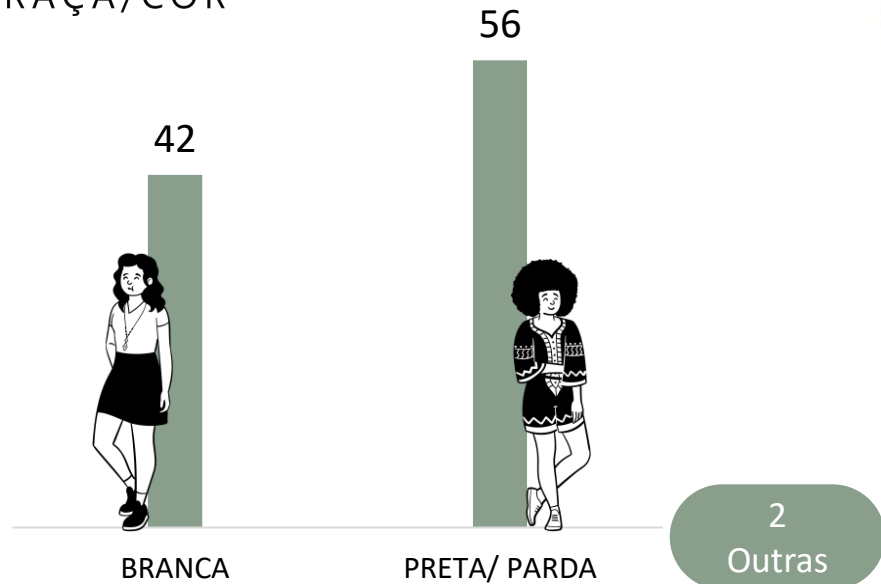
PERFIL DA AMOSTRA

%

RELIGIÃO



RAÇA/COR



PERFIL DA AMOSTRA

% CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO

CAPITAL



25

PERIFERIAS
METROPOLITANAS



13

INTERIOR



62

PORTE DO MUNICÍPIO

(em número de habitantes)

32



ATÉ
50 MIL

36



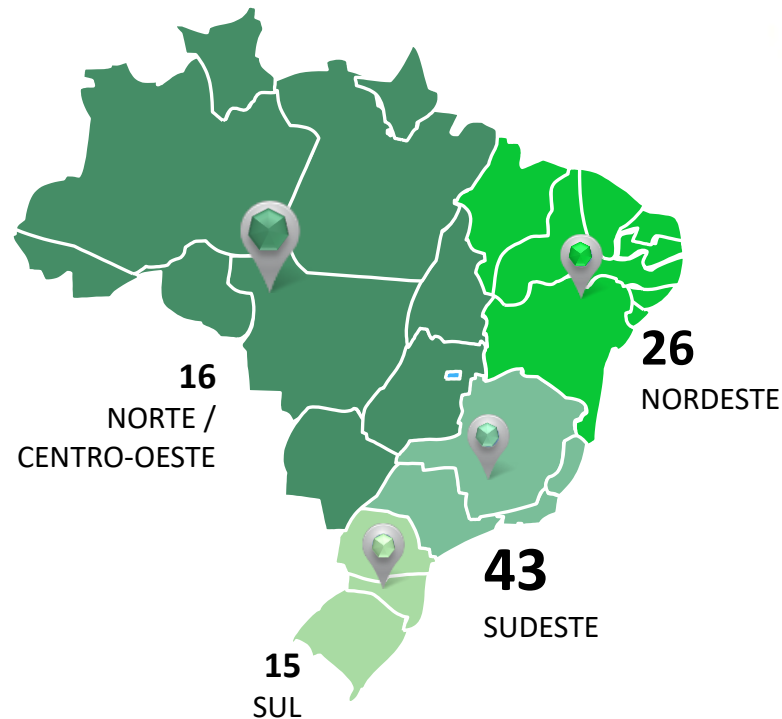
MAIS DE
50 A 500 MIL

32



MAIS DE
500 MIL

REGIÃO



Resultados



PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS DA CIDADE ONDE MORAM

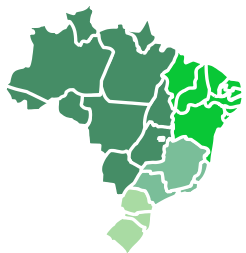
Menções à **POLUIÇÃO DO AR** crescem consideravelmente, ocupando agora o **topo da lista** de principais problemas ambientais. A falta de um sistema de coleta e tratamento de esgoto, a poluição dos rios/mares e as enchentes/alagamentos seguem entre os mais citados



11 - NS/NR
8

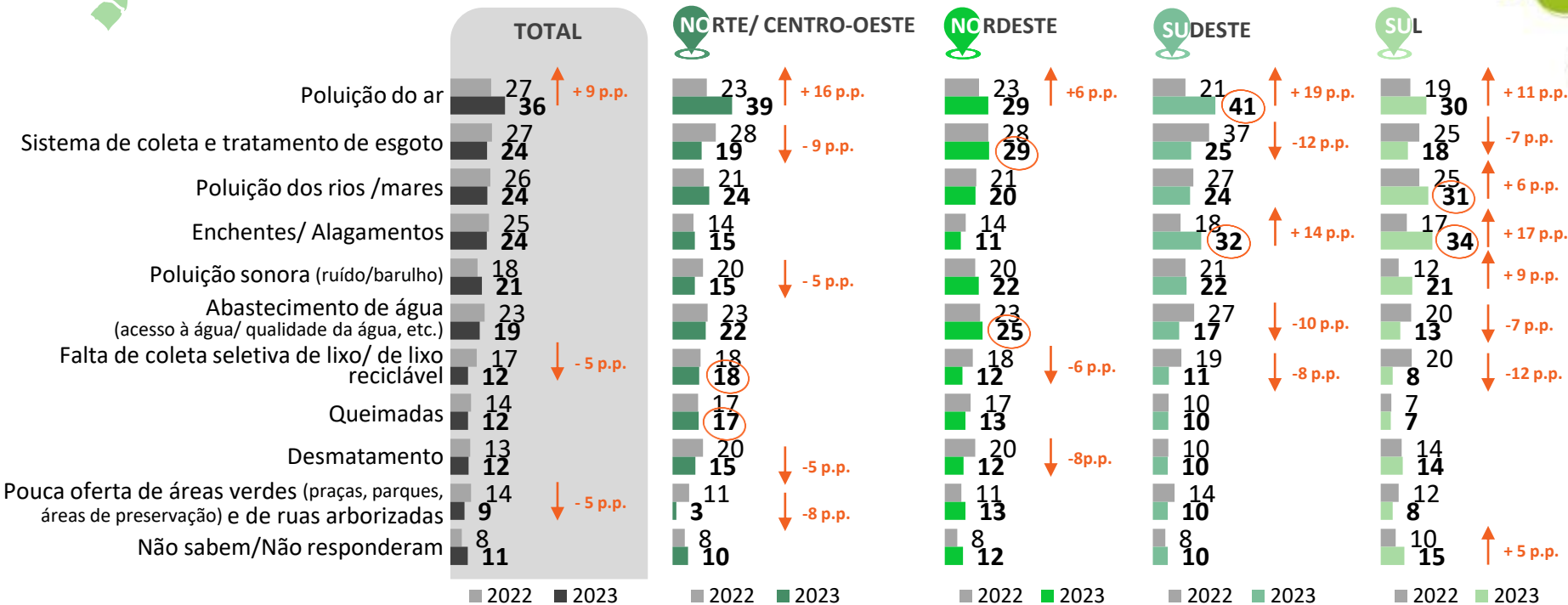
Base: Total da Amostra (2000)

P01) Na sua opinião, quais são os maiores problemas ambientais aqui da sua cidade? Mais algum? Algum outro? (RM)



Em 12 meses, a percepção da **poluição do ar** como o principal problema ambiental de suas cidades **aumenta em todas as regiões do país**, com maior destaque no **SE e N/CO**. Cerca de **1/3 dos que vivem no SE ou S** do país mencionam agora as **enchentes e alagamentos**, problema que figura em primeiro lugar entre os sulistas

%



Base: Total da Amostra 2022 e 2023

(2000)

(320)

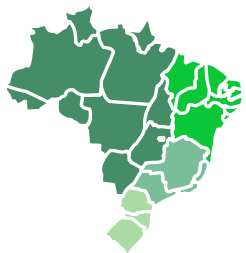
(512)

(864)

(304)



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.



Poluição do ar, enchentes/alagamentos e poluição dos rios/mares são problemas ambientais citados mais expressivamente nas capitais, periferias metropolitanas e cidades com maior número de habitantes. Já as queimadas são mais apontadas em cidades menores, com até 50 mil habitantes

%

Resultados de 2023	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		CAPITAL	PERIFERIAS METROPOLITANAS	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
Poluição do ar	36	47	41	30	25	36	46
Sistema de coleta e tratamento de esgoto	24	26	23	23	24	23	25
Poluição dos rios /mares	24	29	26	22	21	24	28
Enchentes/ Alagamentos	24	33	31	19	12	25	35
Poluição sonora (ruído/barulho)	21	24	22	19	18	20	25
Abastecimento de água (acesso à água/ qualidade da água, etc.)	19	20	19	19	19	22	17
Falta de coleta seletiva de lixo/ de lixo reciclável	12	11	8	13	11	13	11
Queimadas	12	7	4	15	17	12	7
Desmatamento	12	9	10	14	15	13	8
Pouca oferta de áreas verdes e de ruas arborizadas	9	9	10	9	8	10	10
Não sabem/Não responderam	11	6	13	13	15	11	7
BASE	(2000)	(496)	(256)	(1248)	(632)	(720)	(648)



Tendência de crescimento conforme porte indicada por teste estatístico



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

PERCEPÇÕES POR CLASSE SOCIOECONÔMICA

Menções à **POLUIÇÃO DO AR** e à **POLUIÇÃO SONORA**, **CRECEM CONFORME AUMENTA A CLASSE SOCIAL DO BRASILEIRO**:

- no primeiro caso, varia de 32% na classe DE para 39% na AB
- no segundo, vai de 14% para 25%, nas respectivas classes.

ENCHENTES/ALAGAMENTOS, por sua vez, **SE DESTACA EXCLUSIVAMENTE** na **CLASSE AB**: citada por 24% no total da amostra, atinge 33% nesta classe.

Já as menções ao **ABASTECIMENTO DE ÁGUA AUMENTAM A MEDIDA QUE DIMINUI A CLASSE** do entrevistado: é de 13% na classe AB e chega a 25% na DE.

IMPACTOS DO DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA

70% DOS BRASILEIROS PERCEBEM ALGUM IMPACTO DESSE DESMATAMENTO em suas cidades: o **aumento da temperatura é o principal deles**, mencionado por quase metade da população, seguido pela **poluição do ar**



48 Calor/Aumento da temperatura

35 Poluição do ar

24 Seca

21 Enchentes/ Alagamentos

20 Extinção de animais silvestres

15 Diminuição/Falta de água para consumo

14 Ameaças à produção de alguns alimentos

2 Tem impacto, mas não sabe dizer quais

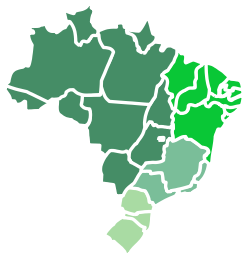
19 Não tem impacto

11 NS/NR

Dois em cada dez brasileiros não sentem os impactos do desmatamento

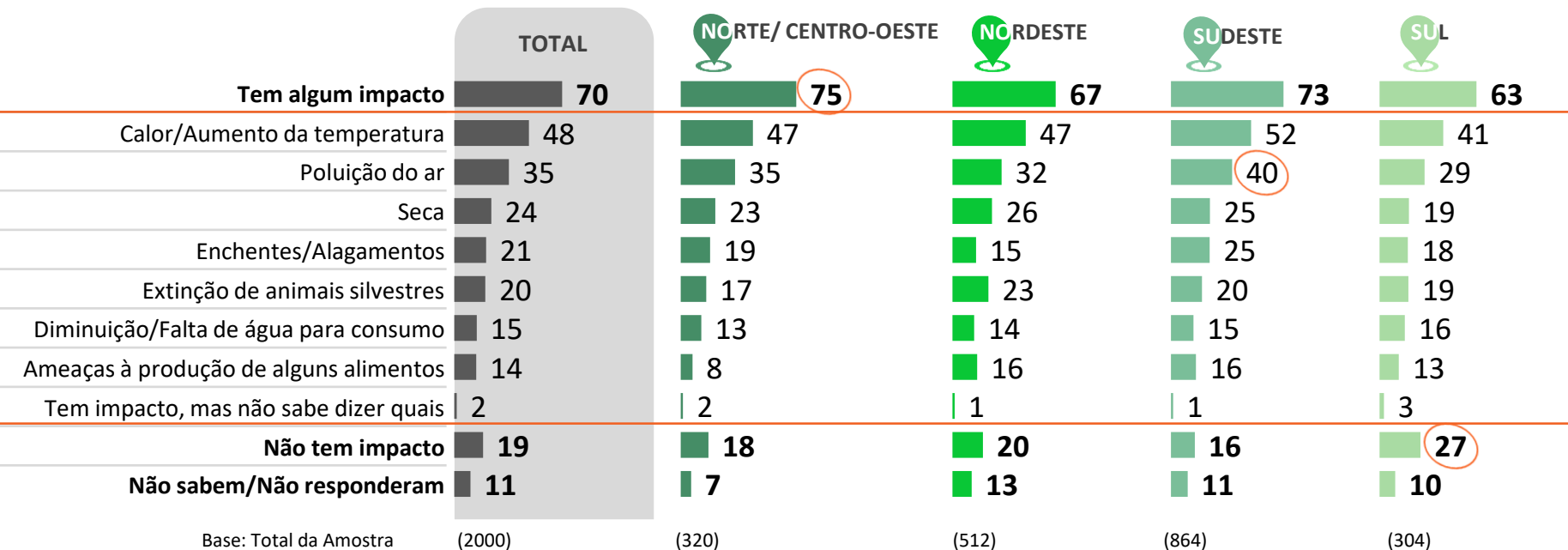
Base: Total da amostra (2000)

P02) O(a) sr(a) diria que o desmatamento da Amazônia tem ou não tem impacto na sua cidade? (CASO SIM) E quais desses impactos o desmatamento gera em sua cidade? Mais Algum? Algum outro? (RM)



Os **impactos** do desmatamento da Amazônia são mais percebidos em cidades da região **N/CO**, em contrapartida, **moradores do Sul** são os que menos os reconhecem. O **aumento da temperatura** é o maior reflexo em **todas as regiões** e a **poluição do ar** é mais apontada no **SE**

%



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.



Com relação à condição e porte das cidades, aqueles que moram nas **capitais e cidades com maior número de habitantes são os que mais declaram que há impactos do desmatamento onde moram**; sobressaem o **aumento da temperatura, poluição do ar, seca e as enchentes**, assim como no total da amostra

%

	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		CAPITAL	PERIFERIAS METROPOLITANAS	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
Tem algum impacto	70	82	71	66	62	71	79
Calor/Aumento da temperatura	48	56	48	46	42	49	54
Poluição do ar	35	44	39	31	27	38	41
Seca	24	29	21	22	23	21	29
Enchentes/Alagamentos	21	27	23	17	12	22	28
Extinção de animais silvestres	20	23	23	19	18	20	22
Diminuição/Falta de água para consumo	15	15	13	15	13	15	16
Ameaças à produção de alguns alimentos	14	18	11	14	13	13	18
Tem impacto, mas não sabe dizer quais	2	1	0	2	2	2	1
Não tem impacto	19	12	15	22	22	21	13
Não sabem/Não responderam	11	6	14	12	16	8	8
	BASE (2000)	(496)	(256)	(1248)	(632)	(720)	(648)



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

PERCEPÇÕES POR CLASSE SOCIOECONÔMICA

O **RECONHECIMENTO DO DESMATAMENTO** da Amazônia **TER IMPACTO** nas cidades **É MENOR ENTRE BRASILEIROS DAS CLASSE DE** (64%), quando comparado ao percentual dos representantes das classes AB (76%).

Menções ao **CALOR/AUMENTO DA TEMPERATURA** e à **SECA**, como principais impactos gerados pelo desmatamento da Amazônia nas cidades, aumentam conforme a classe do brasileiro: **vai de 42% na classe DE para 54% na classe AB e de 18% na DE para 30% na AB, respectivamente.**

PRODUTOS QUE DEIXARIAM DE CONSUMIR SE COMPRASSEM RELAÇÃO COM O DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA

Pouco **MAIS DA METADE DOS BRASILEIROS (54%) DEIXARIAM DE CONSUMIR OU COMPRAR** produtos cuja produção tenha qualquer relação comprovada com o desmatamento da Amazônia; os **derivados da madeira seriam os principais, com quatro em cada dez brasileiros dizendo que deixariam de comprá-los**



40

Produtos derivados de **MADEIRA**



29

Produtos feitos com **OURO**



20

Produtos derivados da **SOJA**



18

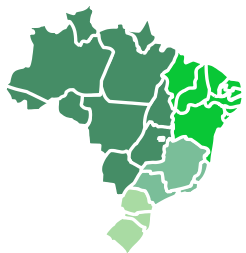
CARNE bovina

36 - NÃO deixariam de consumir/comprar

10 - NS/NR

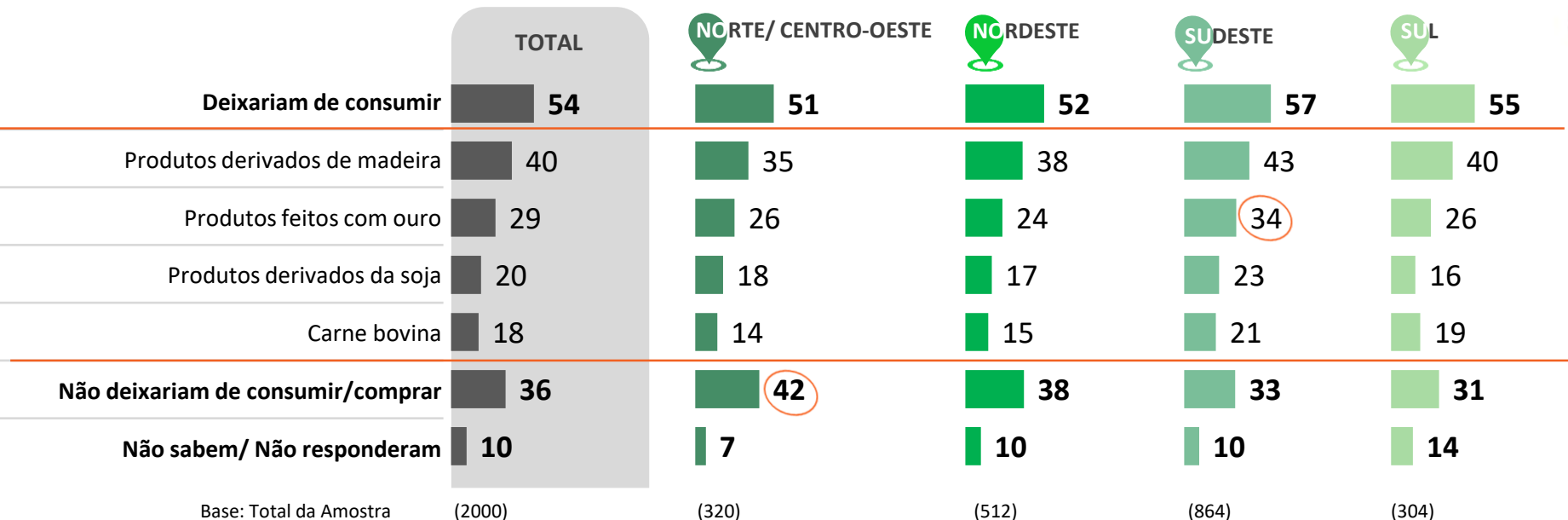
Base: Total da amostra (2000)

P03) O(a) sr(a) deixaria ou não deixaria de consumir/comprar produtos que tem comprovadamente relação com o desmatamento da Amazônia? (CASO SIM) Quais produtos desses que vou ler o(a) sr(a) deixaria de consumir? Mais algum? Algum outro? (RM)



Produtos derivados da madeira seriam menos consumidos no geral, enquanto o mercado daqueles **feitos com ouro seria mais afetado no SE. MORADORES DA REGIÃO N/CO SÃO OS QUE MENOS DEIXARIAM DE CONSUMIR OU COMPRAR** produtos que tivessem relação com o desmatamento da Amazônia, **apesar de serem eles os que mais percebem seus impactos**

%



Não há diferenças significativas por condição e porte de município.



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

PERCEPÇÕES POR CLASSE SOCIOECONÔMICA

%

	TOTAL	CLASSE SOCIOECONÔMICA		
		CLASSE AB	CLASSE C	CLASSE DE
Deixariam de consumir/comprar	54	59	58	44
Produtos derivados de madeira	40	47	43	28
Produtos feitos com ouro	29	34	31	21
Produtos derivados da soja	20	24	20	15
Carne bovina	18	23	18	14
Não deixariam de consumir/comprar	36	32	32	44
Não sabem/Não responderam	10	9	10	12
	BASE (2000)	(482)	(957)	(561)

Independentemente do tipo de produto avaliado, é **maior a parcela** dos que deixariam de consumir ou comprar produtos relacionados com o desmatamento da Amazônia **entre a classe AB**, ao mesmo tempo que **peelo menos quatro em cada dez representantes da classe DE não deixariam de consumir/comprar** tais produtos



Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

MEDIDAS QUE PODEM SER ADOTADAS PELOS GOVERNOS MUNICIPAIS NO COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Cerca de oito em cada dez brasileiros (77%) acreditam que as **GESTÕES MUNICIPAIS PODEM AJUDAR NO COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**. Dentre as principais medidas a serem adotadas estão: **ampliação das áreas de preservação e controle de desmatamento/ocupação das áreas de manancial**



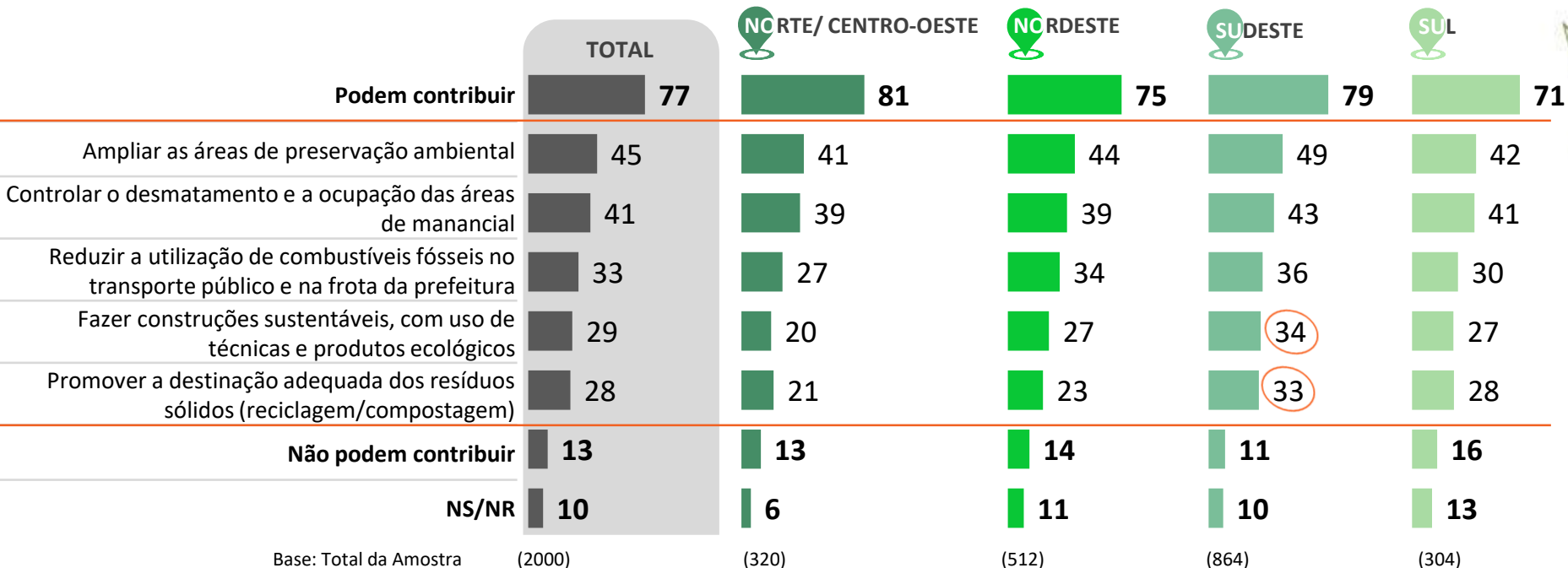
Base: Total da amostra (2000)

P04) Na sua opinião, as cidades, ou seja, os governos municipais podem ou não podem contribuir no combate às mudanças climáticas? Quais dessas ações o(a) sr(a) acredita que os governos municipais podem adotar para contribuir no combate às mudanças climáticas? Mais algum? Algum outro? (RM)



A opinião de que os governos municipais podem ajudar no combate às mudanças climáticas é comum a brasileiros de todas as regiões, ainda que um pouco menor na região Sul. Ações como as **construções sustentáveis** e a **destinação adequada dos resíduos sólidos são mais apontadas no SE**

%



Base: Total da Amostra

(2000)

(320)

(512)

(864)

(304)

Não há diferenças significativas por condição e porte de município.




Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

PERCEPÇÕES POR CLASSE SOCIOECONÔMICA

%

	TOTAL	CLASSE SOCIOECONÔMICA		
		CLASSE AB	CLASSE C	CLASSE DE
Podem contribuir	77	84	78	72
Ampliar as áreas de preservação ambiental	45	54	45	39
Controlar o desmatamento e a ocupação das áreas de manancial	41	48	40	38
Reduzir a utilização de combustíveis fósseis no transporte público e na frota da prefeitura	33	35	32	33
Fazer construções sustentáveis, com uso de técnicas e produtos ecológicos	29	37	29	23
Promover a destinação adequada dos resíduos sólidos (reciclagem/compostagem)	28	37	29	19
Não podem contribuir	13	10	12	16
Não sabem/Não responderam	10	6	10	12
	BASE (2000)	(482)	(957)	(561)

Cresce conforme aumenta classe socioeconômica do entrevistado a percepção de que os governos municipais podem ajudar a combater as mudanças climáticas em suas cidades, assim como é maior a proporção dos que citam medidas a serem adotadas entre a classe AB

 Apresenta diferença de pelo menos 5 pontos em relação ao resultado obtido no total da amostra.

Aprendizados



PROBLEMAS AMBIENTAIS

- ✓ Em 12 meses, aumenta a percepção de que a **poluição do ar é o principal problema ambiental da atualidade**, mencionado por cerca de quatro em cada dez brasileiros; o crescimento é mais acentuado entre os moradores das regiões N/CO e SE do país, além de se destacarem entre representantes das classes AB.
- ✓ A **falta de um sistema de coleta e tratamento de esgoto** adequado, a **poluição dos rios/mares** e as **enchentes/alagamentos** também **figuram em destaque** – este último, é mais indicado na região S e é o segundo mais citado no SE. Nota-se também que, com exceção da falta de sistema de coleta e tratamento de esgoto, **menções a esses problemas são mais expressivas em cidades maiores e mais populosas**, ou seja, capitais, periferias metropolitanas e aquelas com mais de 500 mil habitantes.
- ✓ Contudo, as **queimadas** aparecem em **proporção maior no N/CO** e em **cidades com até 50 mil habitantes**.

IMPACTOS DO DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA

- ✓ A **maioria dos brasileiros afirma que há impactos do desmatamento** da Amazônia na cidade onde vivem, sobressaindo o **calor/aumento da temperatura**, seguido pela poluição do ar e pela seca.
 - ✓ No geral, esses impactos são **mais apontados** na região **N/CO**, nas **capitais**, nas **cidades com maior número de habitantes** e crescem conforme aumenta a **classe social** do brasileiro.
- ✓ Importante ressaltar que a cada dez brasileiros, **DOIS AINDA NÃO RECONHECEM OU NÃO CONSEGUEM IDENTIFICAR OS IMPACTOS CAUSADOS EM SUAS CIDADES**, proporção que sobe para três na região Sul e para quatro na classe DE.

CONSUMO DE PRODUTOS X DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA

- ✓ Praticamente **metade dos brasileiros** declara que **deixaria de consumir ou comprar produtos** - seja ele derivado da madeira, da soja, feitos em ouro ou a carne bovina - **cuja produção tivesse relação comprovada com o desmatamento da Amazônia**; na classe AB são seis em cada dez.
- ✓ Na região **N/CO**, apesar de concentrar a população que mais sente os impactos do desmatamento em suas cidades, **é maior a parcela dos que NÃO deixariam de consumir** ou comprar esses produtos.

O QUE GOVERNOS MUNICIPAIS PODEM FAZER PARA COMBATER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?

- ✓ **Expressiva parcela** dos brasileiros **entende que as gestões de suas cidades podem ajudar** de alguma forma **a combater as mudanças climáticas**. Como isso poderia ser feito?

Especialmente...

- ✓ Adotando medidas para **ampliar as áreas de preservação ambiental** e **controlar o desmatamento** e a **ocupação das áreas de manancial**; ações amplamente citadas pelas classes mais altas.
- ✓ No **SE** também há demanda por **construções sustentáveis** e a promoção da **destinação adequada dos resíduos sólidos**.

OBRIGADA!

