



2

**RETRATOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA:  
MEIO AMBIENTE**

DEZEMBRO/2010



2

**RETRATOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA:**

**MEIO AMBIENTE**



## **CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - CNI**

*Presidente: Robson Braga de Andrade*

### **Diretoria Executiva - DIREX**

*Diretor: José Augusto Coelho Fernandes*

*Diretor de Operações: Carlos Eduardo Abijaodi*

*Diretora de Relações Institucionais: Heloísa Regina Guimarães de Menezes*

# RETRATOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA:

## MEIO AMBIENTE

Dezembro / 2010



*Confederação Nacional da Indústria*

© 2010. CNI – Confederação Nacional da Indústria.

Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.

CNI

Unidade de Pesquisa, Avaliação e Desenvolvimento – PAD

#### FICHA CATALOGRÁFICA

---

P474

Pesquisa CNI – IBOPE: retratos da sociedade brasileira: meio ambiente. – (dez. 2010)

– Brasília: CNI, 2010.

31 p.

1 Principais resultados 2. Preocupação com o meio ambiente

CDU 324 (049.5)

---

**CNI**

*Confederação Nacional da Indústria*

*Setor Bancário Norte*

*Quadra 1 – Bloco C*

*Edifício Roberto Simonsen*

*70040-903 – Brasília – DF*

*Tel.: (61) 3317- 9001*

*Fax: (61) 3317- 9994*

*<http://www.cni.org.br>*

*Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC*

*Tels.: (61) 3317-9989 / 3317-9992*

*[sac@cni.org.br](mailto:sac@cni.org.br)*

## Principais resultados

### Preocupação com o meio ambiente

- 80% da população brasileira tem alguma preocupação com o meio ambiente.
- O desmatamento e o aquecimento global são as questões mais importantes para a população.
- Os brasileiros se mostram divididos quanto ao principal responsável pela poluição do meio ambiente.

### Proteção ao meio ambiente

- 47% dos entrevistados acredita que é possível conciliar proteção ambiental e crescimento econômico.
- 40% da população entende que as iniciativas realizadas pelos governos, empresas e pessoas em prol da preservação do meio ambiente aumentaram nos últimos anos.
- Ações da população em prol do meio ambiente se concentram em atividades rotineiras, tais como evitar o desperdício de água e não jogar lixo nas ruas.
- 51% dos entrevistados aceitaria pagar mais por produtos ecologicamente corretos, mas apenas 11% optam por esse tipo de produto na hora da compra.
- Pouco mais da metade da população prefere o uso de incentivos e ações educacionais na proteção ao meio ambiente, mas 40% apóiam leis e punições mais duras.

### Aquecimento global e mudança climática

- 90% dos entrevistados acredita que a temperatura média da Terra está aumentando.
- 60% da população considera que o aquecimento global é “muito grave”, percentual bem superior aos 47% que assim pensava em 2009.

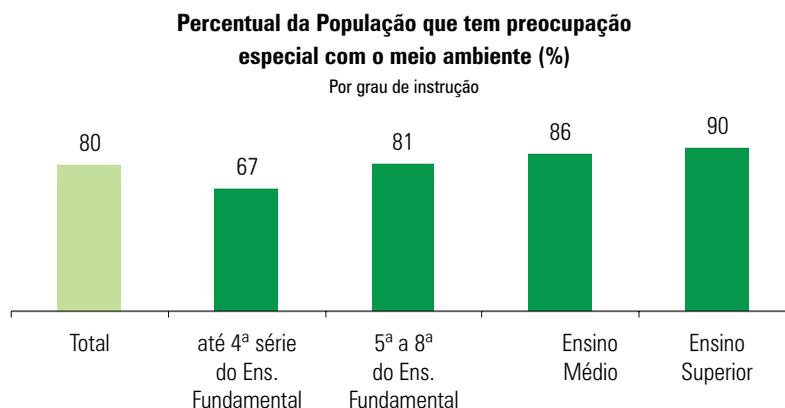
- A grande maioria concorda que o fenômeno do aquecimento não é um processo natural, mas consequência da ação do homem.
- Os brasileiros não demonstram consenso quanto à indicação do maior responsável pelo aquecimento global.
- 45% dos entrevistados entende que os países ricos devem ser obrigados a contribuir mais para a redução das emissões de gases poluentes do que os países pobres. 39% defendem que todos os países devem contribuir igualmente, independentes de serem ricos ou pobres.

## Preocupação com o meio ambiente

### População brasileira está preocupada com o meio ambiente

Indagados se tinham alguma preocupação especial com o meio ambiente, 80% dos entrevistados responderam que sim. Apenas 11% afirmaram que não têm nenhuma preocupação ambiental, enquanto outros 9% não souberam responder ou não opinaram.

Quanto maior o nível educacional ou o nível de renda familiar do entrevistado maior a probabilidade dele se preocupar com o meio ambiente. Entre aqueles com até a quarta série da educação fundamental, apenas 67% responderam ter alguma preocupação especial com o meio ambiente. No caso dos entrevistados com educação superior, o percentual sobe para 90%. O percentual também é de 90% entre os entrevistados com renda familiar de mais de 10 salários mínimos e cai para 73% entre aqueles com renda familiar de até 1 salário mínimo. A preocupação também é maior entre os mais jovens e entre os moradores da região Sudeste.



## Desmatamento é o que mais preocupa o brasileiro

No levantamento espontâneo das preocupações com o meio ambiente – onde o entrevistado poderia citar mais de uma preocupação – 44% dos entrevistados citaram o desmatamento como uma das questões ambientais que mais o preocupa. Na sequência, em ordem decrescente, aparecem poluição da água e falta de abastecimento (32%), aquecimento global/mudança climática (26%) e, empatados em quarto lugar o tratamento do lixo e a poluição do ar (22% de menções para cada item).

No corte por estratos socioeconômicos, as menções ao desmatamento como principal preocupação chegam a 58% na faixa de maior escolaridade. O percentual de menções também supera os 50% na região Norte/Centro Oeste (57%) e nas faixas de renda mais elevadas (55% entre os que ganham mais de 10 salários mínimos e 52% entre os que recebem mais de 5 a 10 salários mínimos).

### Maior Preocupação em Relação ao Meio Ambiente

Percentual de resposta (%)

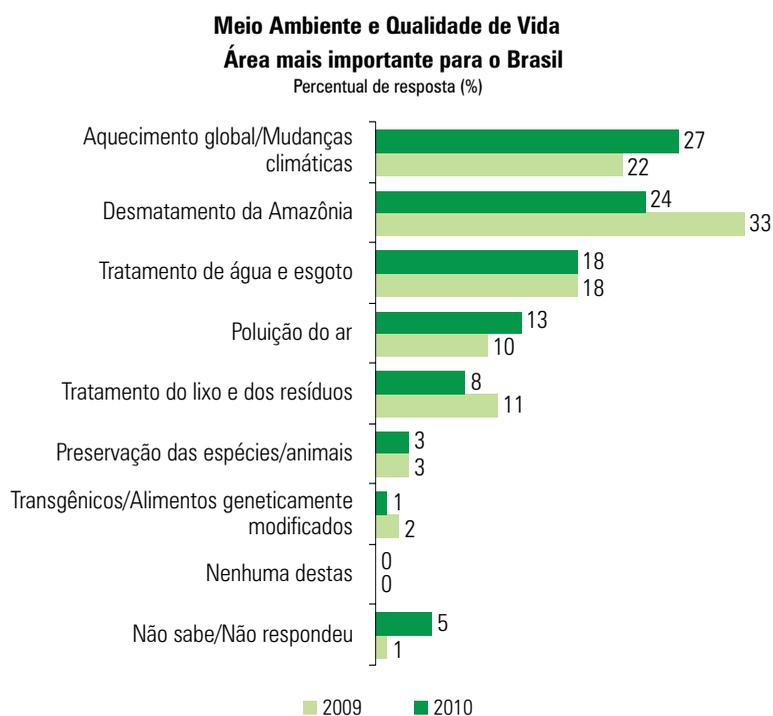


A soma dos percentuais é maior que 100% porque os entrevistados poderiam citar mais de uma preocupação.

## Aquecimento global é a questão mais importante para o Brasil, na pesquisa estimulada

Com base em uma lista pré-definida, o aquecimento global/mudanças climáticas foi a questão mais assinalada – com 27% dos entrevistados – como a mais importante para o Brasil no que diz respeito ao meio ambiente e à qualidade de vida. Em seguida têm-se o desmatamento da Amazônia, com 24%, o tratamento de água e esgoto (18%) e a poluição do ar (13%).

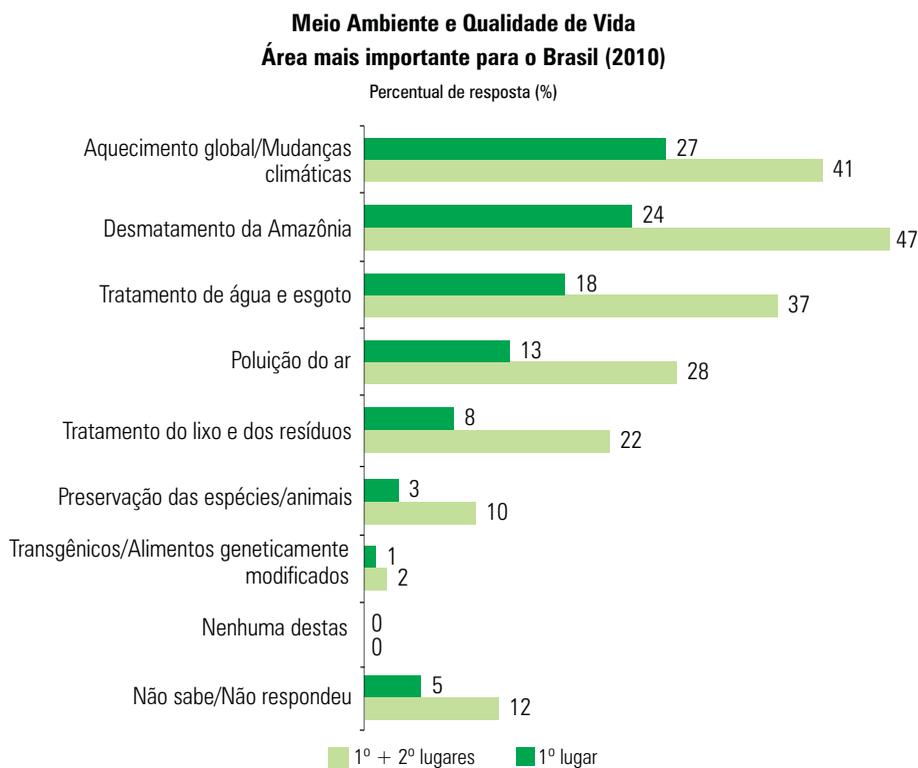
Na pesquisa de 2009, o desmatamento da Amazônia ocupava a primeira colocação com 33% das assinalações. O aquecimento global/mudanças climáticas vinha em segundo lugar, com 22% das assinalações, seguido pelo tratamento de água e esgoto (18%) e poluição do ar (13%).



Fonte: Dados de 2009: Pesquisa CNI-IBOPE, setembro 2009

Os entrevistados foram solicitados ainda a escolher duas, na ordem de importância, entre as sete questões apresentadas. Somando-se as escolhas da primeira e da segunda questão mais importantes, o desmatamento da Amazônia passa ser o mais citado com 47% dos entrevistados. Nesse caso, o aquecimento global/mudanças climáticas fica em segundo lugar, seguido do tratamento de água e esgoto.

Na pesquisa de setembro de 2009, o desmatamento da Amazônia também foi o mais citado na soma dos primeiro e segundo lugar, mais com um percentual maior: 56%. O aquecimento global que havia sido escolhido por 39% dos entrevistados em 2009, agora o foi por 41%, permanecendo em segundo lugar entre as questões mais citadas.

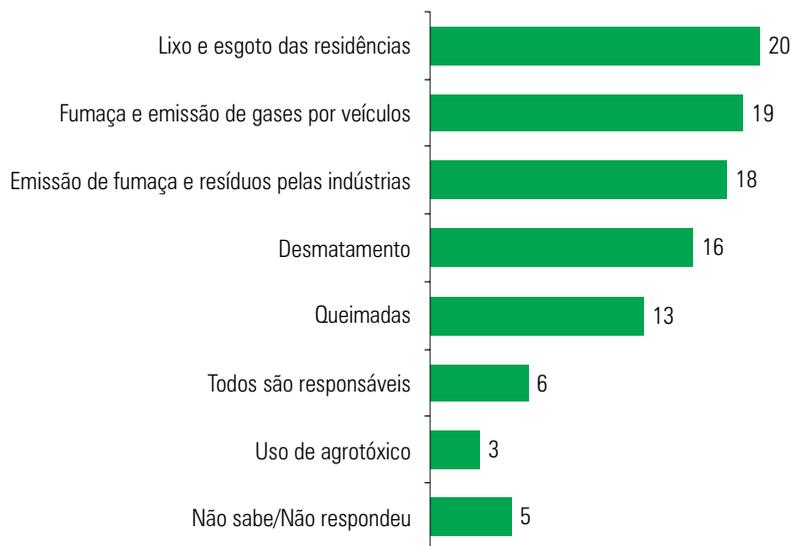


## Não há consenso sobre o maior responsável pela poluição do meio ambiente

Instituto a escolher, em uma lista de seis, qual o fator de maior impacto na poluição ambiental, o brasileiro se mostrou dividido. Dos aspectos relacionados, quatro aparecem muito próximos no *ranking* de poluidores. Para 20% dos entrevistados, o maior responsável pela poluição do meio ambiente no Brasil é o lixo e o esgoto produzido nas residências. Para 19%, o maior vilão é a fumaça e emissão de gases dos veículos automotores. A indústria foi apontada como maior responsável pela poluição por 18% dos entrevistados e o desmatamento por 16%.

### Principal Responsável pela Poluição do Meio Ambiente

Percentual de resposta (%)



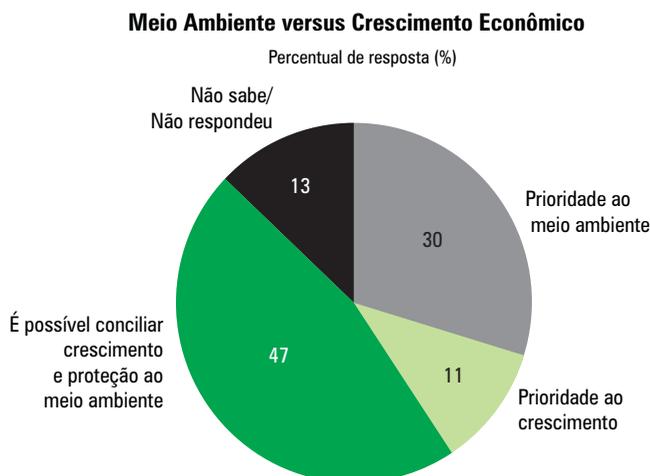
## Proteção ao meio ambiente

### População não vê dilema entre proteção ambiental e crescimento econômico

Quase metade da população brasileira (47%) acredita que é possível conciliar crescimento econômico com proteção ao meio ambiente. Pouco menos de um terço (30%) defende forte proteção ambiental, mesmo que isso dificulte o crescimento econômico, e 11% dos entrevistados dizem aceitar uma proteção ambiental menos rigorosa em prol de maior crescimento.

Nota-se que parte relevante dos entrevistados (13%) não sabe ou não responderam a questão. O percentual de não resposta é maior entre os entrevistados com mais idade (19% entre os com 50 anos ou mais de idade), menor nível educacional (23% entre os com até a quarta série da educação fundamental) e menor renda familiar (16% entre os com até 2 salários mínimos). Em termos regionais, a não resposta é maior nas Regiões Sul (24%) e Nordeste (14%).

O percentual de não resposta também é alto em outras questões relacionadas à proteção ambiental, o que indica que parcela importante dos brasileiros ainda não tem opinião formada sobre as questões relativas à esse tema.

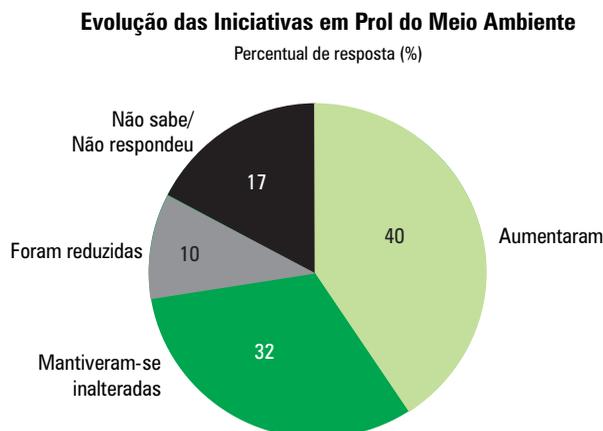


## Sociedade acredita que há mais iniciativas em prol do meio ambiente

A percepção média da população brasileira é que as iniciativas realizadas pelos governos, empresas e pessoas em prol da preservação do meio ambiente aumentaram nos últimos anos. Este é o sentimento de 40% dos entrevistados, enquanto 32% acreditam que elas se mantiveram inalteradas. Apenas 10% dos entrevistados percebem redução na adoção de medidas de proteção ambiental.

A percepção de aumento nas iniciativas em prol do meio ambiente cresce quanto maior o nível de renda familiar e o grau de educação do entrevistado. O percentual chega a 47% entre os entrevistados com curso superior e a 58% entre aqueles com renda familiar superior a 10 salários mínimos.

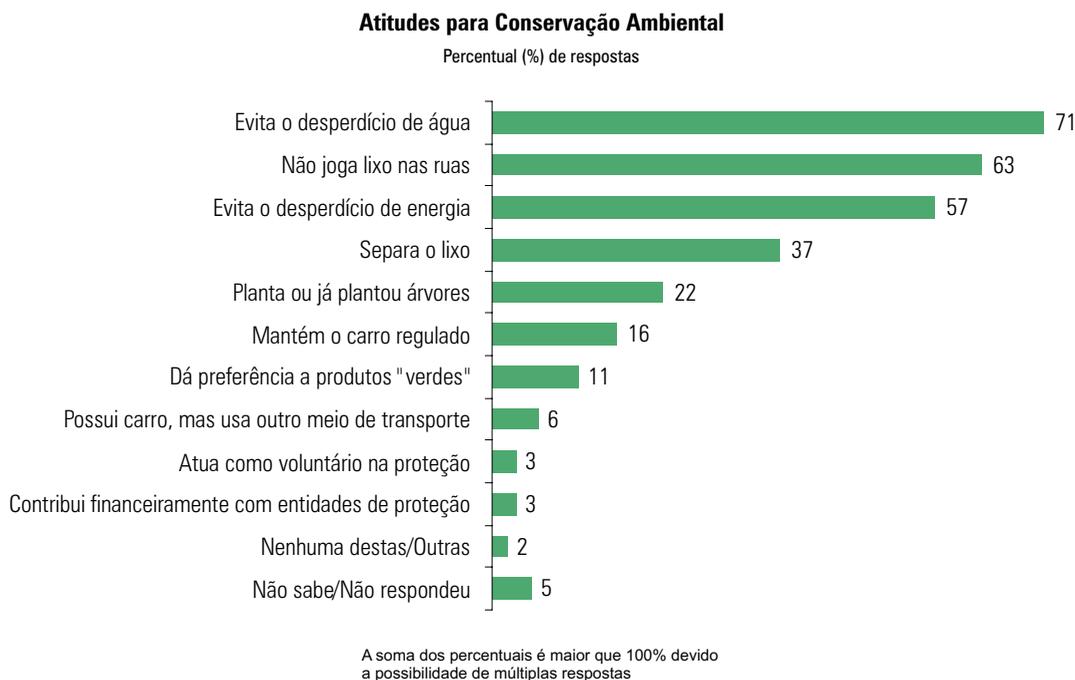
O percentual de não resposta/não sabe dessa questão é o mais alto entre as perguntas do questionário nesse tema: 17%. O padrão é similar ao das demais questões, ou seja, o percentual dos entrevistados que não responderam ou não souberam responder à pergunta aumenta à medida que aumenta a idade e diminui a renda familiar e o nível educacional dos entrevistados.



## Cuidados ambientais ficam restritos a tarefas do cotidiano

Apesar de manifestar preocupação com o meio ambiente, a contribuição do brasileiro para a proteção ambiental está relacionada, sobretudo, a tarefas do cotidiano, sem esforço adicional para a preservação do meio ambiente.

A maior contribuição se dá com cuidados para evitar o desperdício de água (71%), em não jogar lixo nas ruas (63%) e na economia de energia elétrica (57%). Somente 6% dos entrevistados escolheram a opção “possuir carro, mas que utiliza usualmente outro meio de transporte para evitar a emissão de gases poluentes”. Ainda que parte dos entrevistados não possua carro, o percentual é baixo. Por fim, apenas 3% afirmam atuar voluntariamente em ações de proteção ambiental, mesmo percentual de menções quanto à contribuição financeira para entidades preservacionistas.



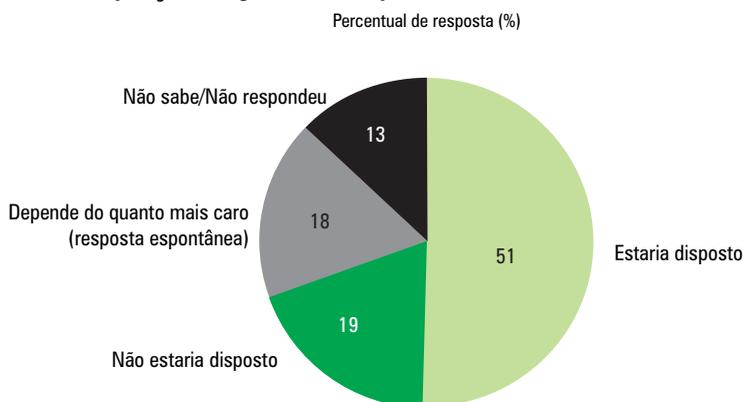
A separação do lixo para reciclagem é realizada por 37% dos entrevistados. Esse percentual é maior quanto maior o grau de educação e o nível de renda familiar. Por exemplo, entre os com educação até a quarta série do ensino fundamental o percentual é de 29% e sobe para 49% entre os com nível superior. A região Sul apresenta o maior percentual de entrevistados que reciclam o lixo: 46%. As regiões Norte e Centro-Oeste, em conjunto, têm o menor percentual: 29%.

Maioria aceitaria pagar mais por produtos ecologicamente corretos, mas apenas 11% dão preferência a esses produtos.

Pouco mais da metade (51%) dos entrevistados estaria disposto a pagar mais caro por um produto produzido de maneira a prejudicar o menos possível o meio ambiente. Também aqui a disposição é tão maior quanto maior o nível educacional e de renda familiar. O percentual chega a 64% entre os entrevistados com nível superior e a 79% entre aqueles com renda familiar superior a 10 salários mínimos.

Não obstante, na questão sobre atitudes para a conservação ambiental, verifica-se que apenas 11% dos entrevistados afirmaram que dão preferência a produtos e serviços de empresas com preocupação e ações de conservação ambiental. Ainda que esta ação seja maior entre os mais educados (18% entre os com nível superior), o percentual é baixo na comparação com a disposição demonstrada em pagar mais por um produto ambientalmente correto.

#### Disposição a Pagar Mais Caro por um Produto Ambientalmente Correto

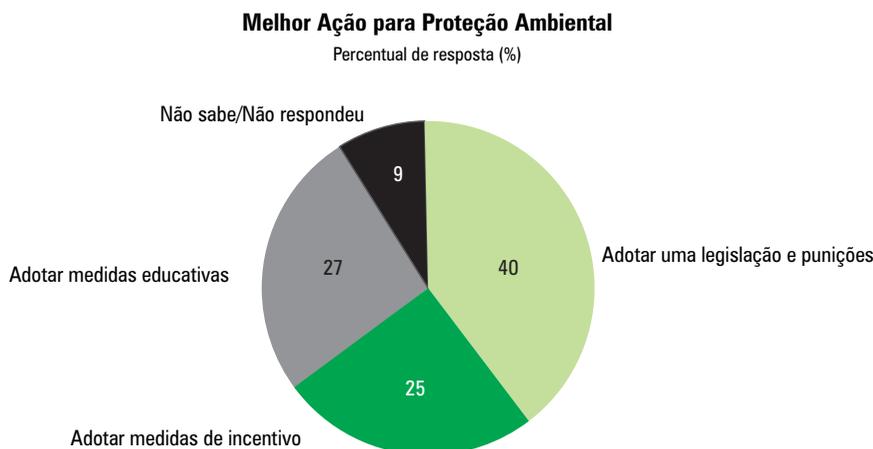


## Pouco mais da metade da população prefere o uso de incentivos e ações educacionais na proteção ao meio ambiente

Diante de ações que resultem no engajamento da população e de empresas na proteção ambiental, a pesquisa revela uma preferência por medidas de estímulo e ações educativas, embora, isoladamente, seja maior o percentual dos que defendem leis e punições mais rigorosas.

Para 40% dos entrevistados, o “melhor tipo de ação para que as empresas e a população contribuam efetivamente para a proteção do meio ambiente” seria a adoção de “uma legislação e punições mais duras, como multas, impostos e proibição de atividade” para os infratores. 27% defendem a adoção de medidas educativas e 25% consideram que seria mais eficiente a adoção de medidas de incentivo, “como a redução de impostos e a concessão de outros benefícios”. Somados os que defendem medidas de incentivo e medidas educativas, chega-se a 52% da população.

Na região Norte/Centro Oeste, onde se localizam biomas que despertam mais atenção, como a floresta Amazônica, o Cerrado e o Pantanal, é maior a defesa de medidas de proteção ambiental mais rigorosas. Com o percentual agregado das duas regiões, chega a 52% a parcela dos que optam por uma ação mais dura. Nas regiões Sul e Sudeste, esse percentual recua para 35% e 36%, respectivamente.



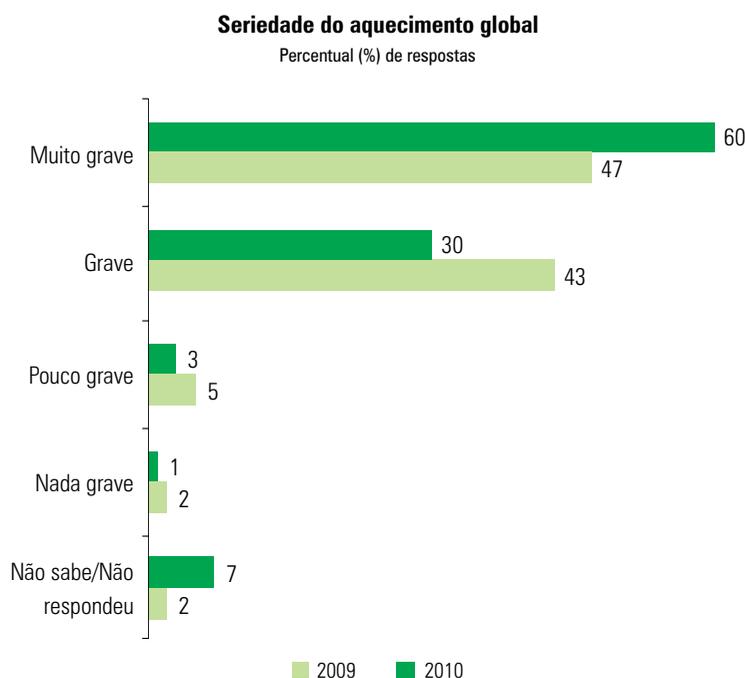
## Aquecimento global e mudanças climáticas

### População brasileira acredita que a temperatura da terra está aumentando

Similar ao apurado na pesquisa realizada em setembro de 2009, 90% dos entrevistados concordam que a temperatura média da Terra está aumentando. Essa percepção é mais forte nas regiões Nordeste (95%) e Sudeste (93%). Na região Sul o percentual cai para 76%, mas não devido ao crescimento do percentual que discorda dessa visão, mas ao elevado percentual de entrevistados que não sabe ou não respondeu (22%). Efeito similar ocorre à medida que cai o nível de renda e o grau de educação do entrevistado.

### O aquecimento global passa a ser considerado muito grave pela maioria da população

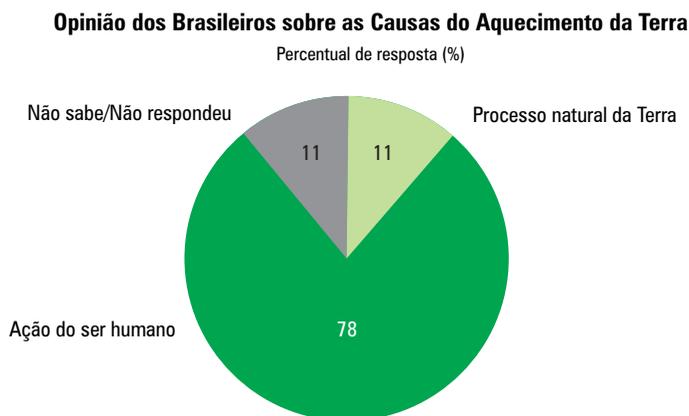
Na comparação entre as pesquisas de 2009 e a de 2010, houve um crescimento expressivo dos que consideram o aquecimento global “muito grave”. Hoje, 60% avaliam o problema como muito grave, contra 47% em setembro de 2009. Entre os que completaram o nível superior, 73% acham a questão muito grave, reforçando o padrão presente durante toda a pesquisa de que quanto maior o nível educacional maior a preocupação e as ações em favor do meio ambiente.



Fonte: Dados de 2009: Pesquisa CNI-IBOPE, setembro 2009

## Aquecimento global deve-se à ação do ser humano

A grande maioria dos entrevistados (78%) associa o aquecimento do planeta às ações realizadas pelo homem e não por um processo natural da Terra (11%). Também nessa questão a incerteza é alta: 11%. O percentual de não sabe/não respondeu é maior entre os entrevistados com menos instrução, menor nível de renda familiar e da região Sul.



## Não há consenso entre quem seria o responsável pelo aquecimento global

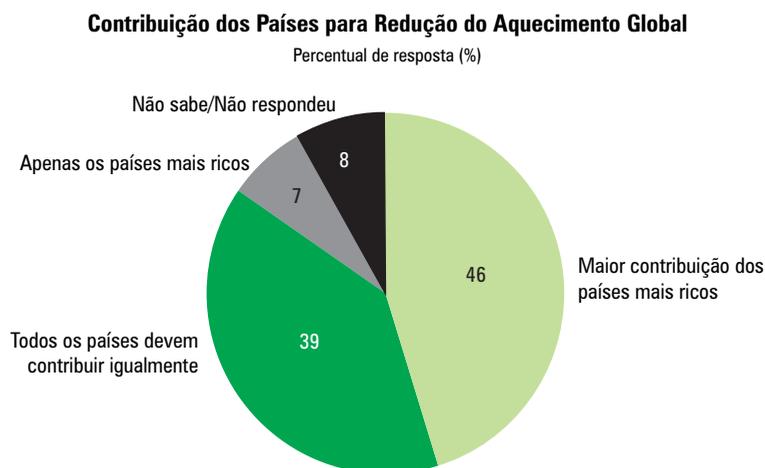
Os brasileiros se mostraram divididos quanto à indicação dos principais responsáveis pelas mudanças climáticas. Para 26%, o próprio cidadão deveria ser responsabilizado pelo problema, 25% acreditam que são as indústrias, 17% apontam para os governos de maneira geral, e 23% acreditam que todos devem ser responsabilizados. Apenas 2% dos entrevistados selecionaram as empresas agropecuárias.



## População defende que países ricos contribuam mais para mitigar o aquecimento global

A pesquisa investigou ainda qual deveria ser o grau de comprometimento de países ricos e países pobres com medidas para redução do aquecimento do planeta. O resultado não difere significativamente do apurado na pesquisa de 2009. A população entende que todos os países devem contribuir para a redução da emissão de gases poluentes. Apenas 7% defendem que os países pobres não devam ser obrigados a adotarem medidas para a redução das emissões.

No entanto, grande parte dos entrevistados (45%) entende que os países ricos devem ser obrigados a contribuir mais para a redução das emissões de gases poluentes do que os países pobres. 39% defendem que todos os países devem contribuir igualmente, independentes de serem ricos ou pobres.



## Tabelas

### Segmentação por sexo, idade e grau de instrução

	TOTAL	Sexo		Idade					Grau de instrução			
		Masc	Fem	16 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 e mais	Até 4ª série do fund.	5ª a 8ª série do fund.	Ensino médio	Superior
<b>Maior preocupação com relação ao meio ambiente</b>												
Aquecimento global / mudança climática	26	24	29	29	28	30	24	22	17	24	30	40
Desmatamento	44	46	43	42	48	45	46	43	37	44	45	58
Abastecimento e poluição da água	32	31	32	27	39	37	33	27	25	31	36	35
Tratamento e acúmulo do lixo	22	21	24	21	18	27	23	21	19	25	22	25
Proteção e cuidado com os animais	5	4	6	6	5	6	4	5	4	7	6	4
Alimentos e remédios transgênicos	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	4
Poluição do ar	22	19	24	25	27	23	21	17	14	24	24	29
Produção de energia nuclear	2	2	2	1	1	4	3	2	2	2	2	5
Tratamento do esgoto / Saneamento básico	8	8	8	5	9	11	7	8	6	9	9	9
Poluição provocada por veículos automotores	10	9	10	10	12	8	10	9	6	11	11	12
Queimadas	2	2	2	3	1	3	1	3	2	2	2	2
Outras notícias	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Não tem nenhuma preocupação especial	11	14	9	9	9	10	13	15	19	12	8	5
Não sabe / Não respondeu	9	7	9	6	6	7	9	12	14	7	6	5
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 1º mais importante</b>												
Aquecimento global / mudança climática	27	27	27	35	31	30	23	21	19	26	32	35
Desmatamento da Amazônia	24	27	22	22	20	25	27	25	27	24	21	25
Tratamento de água e esgoto	18	16	19	16	16	15	20	20	19	17	17	16
Tratamento do lixo e dos resíduos	8	7	9	6	8	9	12	7	9	10	8	7
Preservação das espécies / animais	3	3	3	4	1	3	3	3	3	2	3	2
Transgênicos/alimentos geneticamente modificados	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1	1	1
Poluição do ar	13	13	13	11	17	14	10	15	12	16	14	10
Nenhuma destas	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Não sabe / Não respondeu	5	5	5	4	3	3	6	8	9	3	3	4
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 2º mais importante</b>												
Aquecimento global / mudança climática	14	13	14	13	16	16	14	11	10	12	16	20
Desmatamento da Amazônia	23	23	22	26	20	23	20	23	24	20	23	24
Tratamento de água e esgoto	19	19	19	16	18	21	22	19	19	23	18	17
Tratamento do lixo e dos resíduos	14	14	14	17	14	12	13	15	14	15	14	13
Preservação das espécies / animais	7	7	7	8	7	9	5	5	6	7	8	6
Transgênicos/alimentos geneticamente modificados	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
Poluição do ar	15	15	15	14	17	13	16	14	12	15	17	14
Nenhuma destas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não sabe / Não respondeu	7	8	7	7	6	6	8	10	13	7	4	4

	TOTAL	Sexo		Idade					Grau de instrução			
		Masc	Fem	16 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 e mais	Até 4ª série do fund.	5ª a 8ª série do fund.	Ensino médio	Superior
<b>Maior responsável pela poluição do meio ambiente no Brasil</b>												
Lixo e esgoto produzido pelas residências	20	19	22	22	16	18	21	23	25	20	18	16
Fumaça e emissão de gases por carros, caminhões e ônibus	19	19	18	19	18	18	19	18	16	19	20	18
Emissão de fumaça e resíduos gerados pelas indústrias	18	19	17	22	20	21	15	15	14	16	20	26
Uso de agrotóxicos na agropecuária	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4
Desmatamento	16	16	16	12	18	16	19	16	14	17	17	17
Queimadas	13	12	13	12	11	12	13	14	16	15	11	7
Outros / Nenhum destes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todos são responsáveis	6	6	5	6	9	6	5	5	4	6	7	7
Não sabe / Não respondeu	5	6	5	5	4	5	5	6	7	5	4	4
<b>Percentual de concordância com afirmações relacionadas ao meio ambiente</b>												
O meio ambiente deve ser fortemente protegido, mesmo que isso dificulte o crescimento econômico	30	29	30	35	26	30	30	28	28	30	30	30
É aceitável uma proteção menos rigorosa do meio ambiente para permitir o aumento do crescimento econômico	11	12	10	10	12	10	11	13	13	12	9	12
É possível conciliar proteção ao meio ambiente com crescimento econômico	47	46	47	46	54	49	48	40	36	46	54	52
Não sabe / Não respondeu	13	13	12	9	8	11	11	19	23	12	6	5
<b>Atitudes adotadas pela sociedade como forma de contribuir para a conservação do meio ambiente</b>												
Evita o desperdício de água	71	67	75	68	72	73	71	72	71	69	72	75
Evita o desperdício de energia	57	52	61	52	53	61	61	56	56	54	55	68
Mantém o carro regulado para reduzir poluição e consumo de combustível	16	18	13	12	16	19	16	14	10	14	16	27
Faz separação seletiva do lixo	37	33	41	31	36	40	42	36	29	38	39	49
Prefere produtos e serviços de empresas preocupadas com a conservação ambiental	11	12	11	10	14	14	10	10	7	11	13	18
Não joga lixo nas ruas	63	60	65	64	65	64	61	61	61	61	62	70
Apesar de possuir carro, usa outro meio de transporte para reduzir a emissão de gases poluentes	6	7	6	5	7	7	7	6	4	6	7	12
Planta ou já plantou árvores	22	23	21	17	17	22	26	24	23	21	21	22
Contribui financeiramente (mesmo que eventualmente) para entidades de proteção do meio ambiente	3	3	3	2	1	3	3	4	2	4	3	3
Atua como voluntário em entidades de proteção ambiental	3	3	3	3	2	5	3	3	3	3	3	4
Nenhuma destas / Outras	2	2	1	3	2	1	2	2	2	3	2	0
Não sabe / Não respondeu	5	5	5	3	4	5	5	6	6	6	4	4
<b>As iniciativas do governo, das empresas e das pessoas em prol da preservação do meio ambiente nos últimos anos:</b>												
Aumentaram	40	41	40	38	39	44	42	39	36	38	42	47
Mantiveram-se inalteradas	32	31	33	34	40	29	30	31	29	31	33	37
Foram reduzidas	10	11	10	12	8	10	13	9	10	11	11	9
Não sabe / Não respondeu	17	16	18	16	13	16	16	22	26	19	13	7

	TOTAL	Sexo		Idade					Grau de instrução			
		Masc	Fem	16 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 e mais	Até 4ª série do fund.	5ª a 8ª série do fund.	Ensino médio	Superior
<b>Disposição para pagar mais caro por um produto ambientalmente correto (orgânicos, produzidos com baixas emissões, etc.)</b>												
Estaria disposto	51	51	51	57	51	54	50	45	41	48	56	64
Não estaria disposto	19	19	18	15	17	17	21	21	23	20	14	17
Depende do quanto mais caro	18	17	19	18	20	18	19	18	20	19	18	15
Não sabe / Não respondeu	13	13	11	10	11	11	10	15	15	13	11	4
<b>A temperatura média da Terra nas últimas décadas:</b>												
Está aumentando	90	90	90	93	93	91	89	86	85	89	93	94
Não está aumentando	2	2	2	1	1	3	2	3	3	3	1	1
Não sabe / Não respondeu	8	8	7	6	7	6	9	11	12	7	5	5
<b>O aquecimento global é:</b>												
Muito grave	60	60	59	60	69	62	59	54	51	56	64	73
Grave	30	29	31	31	23	30	31	32	34	33	29	22
Pouco grave	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2
Nada grave	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0
Não sabe / Não respondeu	7	7	7	5	5	4	7	9	9	7	4	4
<b>Razão para o aquecimento global</b>												
É um processo natural da Terra	11	11	12	12	12	11	14	10	12	13	11	10
Deve-se à ação do ser humano	78	77	78	78	81	82	75	74	71	75	83	83
Não sabe / Não respondeu	11	12	11	9	7	8	11	17	17	12	6	7
<b>Responsável pelo aquecimento global</b>												
O cidadão	26	24	29	31	27	27	24	23	24	23	31	25
As indústrias	25	26	25	28	27	22	25	25	24	30	23	24
As empresas agropecuárias	2	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	1
Os Governos	17	19	14	13	15	19	18	16	16	15	17	18
Outros/ Nenhum destes	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
Todos são responsáveis	23	22	24	21	25	24	22	22	22	20	23	28
Não sabe / Não respondeu	7	6	7	5	3	5	7	10	11	7	3	4
<b>Percentual de concordância com afirmações sobre a responsabilidade com o aquecimento global e sobre a contribuição para a redução da emissão de poluentes</b>												
Todos os países devem contribuir para a redução do aquecimento global, mas os países mais ricos devem ser obrigados a contribuir em maior grau para reduzir a emissão de gases poluentes	45	46	43	47	47	44	45	42	41	43	46	52
Todos os países devem contribuir igualmente, sendo obrigados a adotar medidas equivalentes para reduzir a emissão de gases poluentes	39	37	41	39	40	40	39	38	34	40	43	39
Apenas os países mais ricos devem ser obrigados a adotar medidas para reduzir a emissão de gases poluentes. No caso dos países mais pobres, a adoção das medidas deve ser voluntária, opcional	7	8	7	7	7	9	8	6	7	8	8	6
Não sabe / Não respondeu	8	8	9	7	6	7	7	14	17	9	4	3

	TOTAL	Sexo		Idade					Grau de instrução			
		Masc	Fem	16 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 e mais	Até 4ª série do fund.	5ª a 8ª série do fund.	Ensino médio	Superior
<b>Melhor ação para que as empresas e a população contribuam efetivamente para a proteção do meio ambiente</b>												
Adotar uma legislação e punições mais duras, como multas, impostos e proibição de atividades	40	41	38	45	41	41	40	34	35	43	40	41
Adotar medidas de incentivo, como a redução de impostos e a concessão de outros benefícios	25	23	26	20	29	28	25	23	21	22	28	30
Adotar medidas educativas	27	26	27	27	24	25	27	29	27	27	27	26
Não sabe / Não respondeu	9	9	9	8	5	6	8	15	17	8	5	4

## Segmentação por região e renda familiar

	TOTAL	REGIÕES				RENDA FAMILIAR (EM SAL. MÍNIMOS)				
		Norte/Centro-Oeste	Nordeste	Sudeste	Sul	mais de 10	mais de 5 a 10	mais de 2 a 5	mais de 1 a 2	até 1
<b>Maior preocupação com relação ao meio ambiente</b>										
Aquecimento global / mudança climática	26	25	26	30	17	35	30	31	24	18
Desmatamento	44	57	46	41	41	55	52	46	40	40
Abastecimento e poluição da água	32	24	34	33	29	37	38	32	28	28
Tratamento e acúmulo do lixo	22	23	18	24	23	21	26	23	23	17
Proteção e cuidado com os animais	5	6	5	4	7	1	3	6	6	4
Alimentos e remédios transgênicos	2	3	1	3	4	1	2	3	3	1
Poluição do ar	22	15	17	26	25	31	26	24	19	13
Produção de energia nuclear	2	2	1	2	4	6	0	3	1	1
Tratamento do esgoto / Saneamento básico	8	7	5	9	11	10	9	9	7	4
Poluição provocada por veículos automotores	10	5	10	11	11	20	10	10	9	5
Queimadas	2	4	1	2	2	1	2	3	2	2
Outras notícias	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Não tem nenhuma preocupação especial	11	12	14	10	9	3	10	7	15	19
Não sabe / Não respondeu	9	7	8	5	19	7	3	8	9	8
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 1º mais importante</b>										
Aquecimento global / mudança climática	27	27	28	30	18	31	33	28	26	25
Desmatamento da Amazônia	24	34	24	21	24	28	23	24	24	26
Tratamento de água e esgoto	18	16	22	16	15	10	20	15	19	19
Tratamento do lixo e dos resíduos	8	9	8	8	8	6	7	9	8	10
Preservação das espécies / animais	3	3	3	3	3	0	2	3	3	3
Transgênicos / alimentos geneticamente modificados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poluição do ar	13	8	9	17	16	15	12	15	12	11
Nenhuma destas	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0
Não sabe / Não respondeu	5	1	4	3	17	5	2	4	6	4

	TOTAL	REGIÕES				RENDA FAMILIAR (EM SAL. MÍNIMOS)				
		Norte/ Centro- Oeste	Nordeste	Sudeste	Sul	mais de 10	mais de 5 a 10	mais de 2 a 5	mais de 1 a 2	até 1
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 2º mais importante</b>										
Aquecimento global / mudança climática	14	16	13	15	10	20	17	16	11	11
Desmatamento da Amazônia	23	21	26	23	17	20	25	21	22	26
Tratamento de água e esgoto	19	18	21	18	20	20	17	20	19	22
Tratamento do lixo e dos resíduos	14	15	14	15	12	11	15	15	15	13
Preservação das espécies / animais	7	11	7	5	7	7	5	6	8	7
Transgênicos / alimentos geneticamente modificados	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
Polução do ar	15	13	11	17	14	13	15	16	15	11
Nenhuma destas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não sabe / Não respondeu	7	5	7	5	17	8	3	6	9	8
<b>Maior responsável pela poluição do meio ambiente no Brasil</b>										
Lixo e esgoto produzido pelas residências	20	17	29	17	18	18	17	17	22	26
Fumaça e emissão de gases por carros, caminhões e ônibus	19	21	15	21	15	8	18	23	18	15
Emissão de fumaça e resíduos gerados pelas indústrias	18	10	15	23	15	24	25	21	15	14
Uso de agrotóxicos na agropecuária	3	5	2	2	7	3	6	4	3	3
Desmatamento	16	16	14	17	16	27	19	13	16	16
Queimadas	13	21	12	11	10	7	7	13	14	16
Outros / Nenhum destes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todos são responsáveis	6	7	9	5	2	8	6	6	6	6
Não sabe / Não respondeu	5	4	2	3	18	4	2	5	6	2
<b>Percentual de concordância com afirmações relacionadas ao meio ambiente</b>										
O meio ambiente deve ser fortemente protegido, mesmo que isso dificulte o crescimento econômico	30	32	33	30	23	23	26	33	30	30
É aceitável uma proteção menos rigorosa do meio ambiente para permitir o aumento do crescimento econômico	11	9	8	15	8	15	14	10	12	9
É possível conciliar proteção ao meio ambiente com crescimento econômico	47	50	46	47	44	58	55	47	42	44
Não sabe / Não respondeu	13	10	14	9	24	4	5	9	16	16

	TOTAL	REGIÕES				RENDA FAMILIAR (EM SAL. MÍNIMOS)				
		Norte/ Centro- Oeste	Nordeste	Sudeste	Sul	mais de 10	mais de 5 a 10	mais de 2 a 5	mais de 1 a 2	até 1
<b>Atitudes adotadas pela sociedade como forma de contribuir para a conservação do meio ambiente</b>										
Evita o desperdício de água	71	58	75	73	69	73	80	71	69	70
Evita o desperdício de energia	57	54	56	57	61	65	63	59	53	56
Mantém o carro regulado para reduzir poluição e consumo de combustível	16	13	12	18	18	35	28	15	12	7
Faz separação seletiva do lixo	37	29	33	39	46	54	40	41	33	29
Prefere produtos e serviços de empresas preocupadas com a conservação ambiental	11	11	11	12	11	23	18	11	10	6
Não joga lixo nas ruas	63	52	65	65	63	79	69	62	58	65
Apesar de possuir carro, usa outro meio de transporte para reduzir a emissão de gases poluentes	6	3	4	8	9	18	11	7	4	3
Planta ou já plantou árvores	22	20	18	23	28	23	30	20	20	20
Contribui financeiramente (mesmo que eventualmente) para entidades de proteção do meio ambiente	3	3	2	4	3	8	4	2	2	3
Atua como voluntário em entidades de proteção ambiental	3	3	3	3	3	6	3	3	4	2
Nenhuma destas / Outras	2	3	2	2	0	0	1	2	2	1
Não sabe / Não respondeu	5	5	2	3	16	4	2	5	6	3
<b>As iniciativas do governo, das empresas e das pessoas em prol da preservação do meio ambiente nos últimos anos:</b>										
Aumentaram	40	35	42	43	33	58	53	41	36	35
Mantiveram-se inalteradas	32	28	29	36	27	30	30	34	32	32
Foram reduzidas	10	14	12	8	12	4	10	11	9	12
Não sabe / Não respondeu	17	23	17	13	28	8	7	14	23	20
<b>Disposição para pagar mais caro por um produto ambientalmente correto (orgânicos, produzidos com baixas emissões, etc.)</b>										
Estaria disposto	51	55	54	49	50	79	55	55	44	48
Não estaria disposto	19	11	17	21	20	10	23	16	21	20
Depende do quanto mais caro	18	16	18	23	7	7	17	20	20	15
Não sabe / Não respondeu	13	18	11	7	22	4	6	10	15	17
<b>A temperatura média da Terra nas últimas décadas:</b>										
Está aumentando	90	89	95	93	76	96	94	93	87	91
Não está aumentando	2	2	3	2	2	0	3	1	3	3
Não sabe / Não respondeu	8	9	2	6	22	4	3	7	10	5
<b>O aquecimento global é:</b>										
Muito grave	60	62	61	62	51	63	67	66	56	51
Grave	30	26	32	32	26	28	28	25	31	40
Pouco grave	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3
Nada grave	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Não sabe / Não respondeu	7	8	4	3	21	4	2	5	9	5
<b>Razão para o aquecimento global</b>										
É um processo natural da Terra	11	12	14	11	7	7	10	12	13	11
Deve-se à ação do ser humano	78	76	79	80	69	86	82	81	73	77
Não sabe / Não respondeu	11	12	7	9	24	7	8	8	14	12

	TOTAL	REGIÕES				RENDA FAMILIAR (EM SAL. MÍNIMOS)				
		Norte/ Centro- Oeste	Nordeste	Sudeste	Sul	mais de 10	mais de 5 a 10	mais de 2 a 5	mais de 1 a 2	até 1
<b>Responsável pelo aquecimento global</b>										
O cidadão	26	18	28	28	27	25	29	27	23	30
As indústrias	25	19	24	28	23	23	23	24	28	26
As empresas agropecuárias	2	4	2	2	1	1	2	2	3	2
Os Governos	17	19	14	19	12	18	20	18	15	14
Outros/ Nenhum destes	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Todos são responsáveis	23	36	26	18	17	28	23	24	22	20
Não sabe / Não respondeu	7	3	5	4	20	4	2	5	8	7
<b>Percentual de concordância com afirmações sobre a responsabilidade com o aquecimento global e sobre a contribuição para a redução da emissão de poluentes</b>										
Todos os países devem contribuir para a redução do aquecimento global, mas os países mais ricos devem ser obrigados a contribuir em maior grau para reduzir a emissão de gases poluentes	45	45	48	46	35	54	49	43	46	42
Todos os países devem contribuir igualmente, sendo obrigados a adotar medidas equivalentes para reduzir a emissão de gases poluentes	39	44	32	41	40	38	41	45	37	32
Apenas os países mais ricos devem ser obrigados a adotar medidas para reduzir a emissão de gases poluentes. No caso dos países mais pobres, a adoção das medidas deve ser voluntária, opcional	7	8	8	7	7	4	6	5	8	11
Não sabe / Não respondeu	8	3	11	6	19	4	3	7	9	15
<b>Melhor ação para que as empresas e a população contribuam efetivamente para a proteção do meio ambiente</b>										
Adotar uma legislação e punições mais duras, como multas, impostos e proibição de atividades	40	52	42	36	35	41	34	41	40	40
Adotar medidas de incentivo, como a redução de impostos e a concessão de outros benefícios	25	20	18	32	20	37	33	26	23	20
Adotar medidas educativas	27	23	29	27	25	18	29	25	27	28
Não sabe / Não respondeu	9	4	11	5	21	4	4	8	10	12

## Segmentação por condição e porte do município

	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM Nº DE HABITANTES)		
		Capital	Periferia	Interior	Até 20 mil	De 20 a 100 mil	Mais de 100 mil
<b>Maior preocupação com relação ao meio ambiente</b>							
Aquecimento global / mudança climática	26	37	30	20	15	20	33
Desmatamento	44	57	47	38	37	40	49
Abastecimento e poluição da água	32	34	42	28	21	30	36
Tratamento e acúmulo do lixo	22	27	34	18	13	16	28
Proteção e cuidado com os animais	5	6	5	5	4	5	6
Alimentos e remédios transgênicos	2	3	4	2	1	2	4
Poluição do ar	22	22	32	19	17	19	25
Produção de energia nuclear	2	2	3	2	1	2	3
Tratamento do esgoto / Saneamento básico	8	7	17	7	4	6	11
Poluição provocada por veículos automotores	10	12	12	8	7	7	12
Queimadas	2	2	2	3	2	3	2
Outras notícias	0	0	0	1	1	0	0
Não tem nenhuma preocupação especial	11	9	12	12	16	12	10
Não sabe / Não respondeu	9	4	5	11	11	15	5
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 1º mais importante</b>							
Aquecimento global / mudança climática	27	35	27	24	24	23	30
Desmatamento da Amazônia	24	25	21	24	26	22	24
Tratamento de água e esgoto	18	17	19	18	16	18	18
Tratamento do lixo e dos resíduos	8	9	10	7	8	7	9
Preservação das espécies / animais	3	1	3	3	4	3	2
Transgênicos / alimentos geneticamente modificados	1	1	1	1	1	1	1
Poluição do ar	13	11	16	14	14	16	12
Nenhuma destas	0	0	0	0	1	0	0
Não sabe / Não respondeu	5	1	2	8	6	10	2
<b>Áreas relacionadas ao meio ambiente e à qualidade de vida mais importantes para o Brasil - 2º mais importante</b>							
Aquecimento global / mudança climática	14	16	13	13	14	13	14
Desmatamento da Amazônia	23	24	24	22	21	22	24
Tratamento de água e esgoto	19	19	21	19	16	21	19
Tratamento do lixo e dos resíduos	14	15	14	14	13	13	15
Preservação das espécies / animais	7	6	7	7	11	7	5
Transgênicos / alimentos geneticamente modificados	1	1	2	1	1	2	1
Poluição do ar	15	16	14	14	14	12	16
Nenhuma destas	0	0	0	0	0	0	0
Não sabe / Não respondeu	7	3	6	11	11	11	5

	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM Nº DE HABITANTES)		
		Capital	Periferia	Interior	Até 20 mil	De 20 a 100 mil	Mais de 100 mil
<b>Maior responsável pela poluição do meio ambiente no Brasil</b>							
Lixo e esgoto produzido pelas residências	20	20	24	20	18	24	19
Fumaça e emissão de gases por carros, caminhões e ônibus	19	24	19	16	13	15	22
Emissão de fumaça e resíduos gerados pelas indústrias	18	16	20	19	18	15	20
Uso de agrotóxicos na agropecuária	3	3	2	4	3	3	4
Desmatamento	16	19	17	15	14	14	17
Queimadas	13	11	8	15	20	15	9
Outros / Nenhum destes	0	0	0	0	0	0	0
Todos são responsáveis	6	7	8	5	7	4	6
Não sabe / Não respondeu	5	0	2	8	6	9	3
<b>Percentual de concordância com afirmações relacionadas ao meio ambiente</b>							
O meio ambiente deve ser fortemente protegido, mesmo que isso dificulte o crescimento econômico	30	36	27	27	28	28	31
É aceitável uma proteção menos rigorosa do meio ambiente para permitir o aumento do crescimento econômico	11	14	12	9	8	11	12
É possível conciliar proteção ao meio ambiente com crescimento econômico	47	47	50	46	46	45	48
Não sabe / Não respondeu	13	4	10	18	19	16	8
<b>Atitudes adotadas pela sociedade como forma de contribuir para a conservação do meio ambiente</b>							
Evita o desperdício de água	71	75	75	69	69	68	73
Evita o desperdício de energia	57	55	55	58	56	57	57
Mantém o carro regulado para reduzir poluição e consumo de combustível	16	16	24	14	9	16	17
Faz separação seletiva do lixo	37	42	52	32	19	35	45
Prefere produtos e serviços de empresas preocupadas com a conservação ambiental	11	10	22	10	6	13	13
Não joga lixo nas ruas	63	64	67	61	60	59	65
Apesar de possuir carro, usa outro meio de transporte para reduzir a emissão de gases poluentes	6	6	12	5	4	6	8
Planta ou já plantou árvores	22	16	35	22	23	24	20
Contribui financeiramente (mesmo que eventualmente) para entidades de proteção do meio ambiente	3	2	6	3	1	4	3
Atua como voluntário em entidades de proteção ambiental	3	2	5	4	3	3	3
Nenhuma destas / Outras	2	3	1	2	3	1	2
Não sabe / Não respondeu	5	1	4	8	6	8	4

	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM Nº DE HABITANTES)		
		Capital	Periferia	Interior	Até 20 mil	De 20 a 100 mil	Mais de 100 mil
<b>As iniciativas do governo, das empresas e das pessoas em prol da preservação do meio ambiente nos últimos anos:</b>							
Aumentaram	40	46	40	38	47	33	41
Mantiveram-se inalteradas	32	33	39	30	23	35	34
Foram reduzidas	10	11	10	10	7	12	11
Não sabe / Não respondeu	17	11	11	21	24	21	14
<b>Disposição para pagar mais caro por um produto ambientalmente correto (orgânicos, produzidos com baixas emissões, etc.)</b>							
Estaria disposto	51	56	58	47	49	50	52
Não estaria disposto	19	17	22	18	17	15	21
Depende do quanto mais caro	18	22	11	18	16	20	19
Não sabe / Não respondeu	13	5	10	16	19	15	9
<b>A temperatura média da Terra nas últimas décadas:</b>							
Está aumentando	90	97	93	86	86	85	94
Não está aumentando	2	1	2	2	2	3	2
Não sabe / Não respondeu	8	1	5	11	13	12	4
<b>O aquecimento global é:</b>							
Muito grave	60	69	64	55	50	51	67
Grave	30	28	30	31	36	32	28
Pouco grave	3	2	3	3	3	4	2
Nada grave	1	1	1	1	1	1	1
Não sabe / Não respondeu	7	0	2	10	11	12	2
<b>Razão para o aquecimento global</b>							
É um processo natural da Terra	11	12	12	11	8	15	11
Deve-se à ação do ser humano	78	83	82	74	75	69	82
Não sabe / Não respondeu	11	5	5	16	17	17	6
<b>Responsável pelo aquecimento global</b>							
O cidadão	26	31	23	25	16	28	29
As indústrias	25	27	26	24	25	22	27
As empresas agropecuárias	2	3	3	2	1	3	2
Os Governos	17	15	21	16	17	14	17
Outros/ Nenhum destes	0	0	2	0	1	0	0
Todos são responsáveis	23	23	23	23	29	22	21
Não sabe / Não respondeu	7	1	2	10	10	10	3
<b>Percentual de concordância com afirmações sobre a responsabilidade com o aquecimento global e sobre a contribuição para a redução da emissão de poluentes</b>							
Todos os países devem contribuir para a redução do aquecimento global, mas os países mais ricos devem ser obrigados a contribuir em maior grau para reduzir a emissão de gases poluentes	45	43	49	45	49	44	43
Todos os países devem contribuir igualmente, sendo obrigados a adotar medidas equivalentes para reduzir a emissão de gases poluentes	39	47	36	36	31	38	42
Apenas os países mais ricos devem ser obrigados a adotar medidas para reduzir a emissão de gases poluentes. No caso dos países mais pobres, a adoção das medidas deve ser voluntária, opcional	7	8	9	7	7	7	8
Não sabe / Não respondeu	8	2	7	12	12	11	7

	TOTAL	CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM Nº DE HABITANTES)		
		Capital	Periferia	Interior	Até 20 mil	De 20 a 100 mil	Mais de 100 mil
<b>Melhor ação para que as empresas e a população contribuam efetivamente para a proteção do meio ambiente</b>							
Adotar uma legislação e punições mais duras, como multas, impostos e proibição de atividades	40	43	45	37	38	43	38
Adotar medidas de incentivo, como a redução de impostos e a concessão de outros benefícios	25	28	25	23	18	22	28
Adotar medidas educativas	27	27	23	27	30	23	28
Não sabe / Não respondeu	9	2	7	13	15	12	7

## Especificações Técnicas da Pesquisa

### Período de coleta

De 25 a 27 de setembro de 2010.

### Amostra

2002 eleitores de 16 anos ou mais.

Intervalo de confiança estimado de 95% e margem de erro máxima estimada de 2 pontos percentuais.

Perfil da amostra	%	Perfil da amostra	%	Perfil da amostra	%
<b>Sexo</b>		<b>Região</b>		<b>Condição do município</b>	
Masculino	48	Norte/Centro-Oeste	14	Capital	28
Feminino	52	Nordeste	27	Periferia	13
<b>Idade</b>		Sudeste	44	Interior	59
16 a 24	20	Sul	15	<b>Porte do município (em nº de habitantes)</b>	
25 a 29	12	<b>Renda familiar (em salários mínimos)</b>		Até 20 mil	19
30 a 39	22	Mais de 10	4	20 a 100 mil	25
40 a 49	19	Mais de 5 a 10	13	Mais de 100 mil	56
50 e mais	26	Mais de 2 a 5	34		
<b>Grau de instrução</b>		Mais de 1 a 2	34		
Até 4ª série do fundamental	29	Até 1	16		
5ª a 8ª do fundamental	22				
Ensino Médio	34				
Superior	14				



Lista de publicações RETRATOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA:

- 1 - Educação – Agosto 2010
- 2 - Meio Ambiente – Dezembro 2010

## **CNI**

### **Unidade de Pesquisa, Avaliação e Desenvolvimento – PAD**

*Renato da Fonseca*

Gerente-Executivo

*Isabel Mendes de Faria Marques*

*Renato da Fonseca*

*Thiago Santos da Silva*

Equipe Técnica

### **Núcleo de Editoração CNI**

*Carla Regina P. Gadêlha*

Projeto Gráfico e Diagramação

### **SUPERINTENDÊNCIA DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS – SSC**

#### **Área Compartilhada de Informação e Documentação – ACIND**

*Renata Lima*

Normalização

---

Consultor

*Amauri Teixeira - MCI Estratégia*

Elaboração da Pesquisa

*IBOPE Inteligência*