

PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA SOBRE LIXO PLÁSTICO

BRASIL
SETEMBRO DE 2021
JOB1296

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PESQUISA

OBJETIVO	Investigar a percepção da população brasileira acerca da responsabilidade do Congresso na diminuição da poluição por lixo plástico no meio ambiente, ações prioritárias para chegar até isso, itens de plástico descartável que deveriam ser proibidos, entre outros aspectos.
LOCAL	Brasil.
PERÍODO DE CAMPO	De 16 a 20 de setembro de 2021.
UNIVERSO	A pesquisa é realizada com a população de 16 anos ou mais da área em estudo. O universo de habitantes é estratificado. Com exceção dos estados do Acre, Amapá e Roraima que juntos constituem apenas um estrato, cada um dos demais estratos é composto por apenas um estado brasileiro. Uma vez que este Estado possui Região Metropolitana, o seu universo é estratificado em Região Metropolitana e Interior. Além disso, todas as capitais estão contempladas na amostra.
AMOSTRA	O modelo de amostragem utilizado é o de conglomerados em 3 estágios. No primeiro estágio os municípios são selecionados probabilisticamente através do método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), com base na população de 16 anos ou mais de cada município. No segundo estágio são selecionados os conglomerados: setores censitários, com PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho) sistemático. A medida de tamanho é a população de 16 anos ou mais residente nos setores. Finalmente, no terceiro estágio é selecionado em cada conglomerado um número fixo de habitantes segundo cotas de variáveis descritas abaixo.
VARIÁVEIS PARA COTAS AMOSTRAIS	SEXO: Masculino e Feminino. GRUPOS DE IDADE: 16-17, 18-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64 e 65 anos e mais. INSTRUÇÃO: Até 4ª série do fund.; 5ª a 8ª série do fund.; Ens. Médio; Superior. RAÇA/ COR: Brancos; Pardos; Pretos, amarelos e indígenas. ATIVIDADE: Setor de dependência - agricultura, indústria de transformação, indústria de construção, outras indústrias, comércio, prestação de serviços, transporte e comunicação, atividade social, administração pública, outras atividades, estudantes e inativos. FONTES DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DA AMOSTRA: Censo 2010 e PNADC 2019.
NÚMERO DE ENTREVISTAS	Foram realizadas 2002 entrevistas em 141 municípios.
MARGEM DE ERRO	A margem de erro máxima estimada é de 2 pontos percentuais para mais ou para menos sobre os resultados encontrados no total da amostra.
NÍVEL DE CONFIANÇA	O nível de confiança utilizado é de 95%.
COLETA DE DADOS	✓ Entrevistas pessoais com utilização de questionário elaborado de acordo com os objetivos da pesquisa. ✓ As entrevistas são realizadas por uma equipe de entrevistadores devidamente treinada para abordagem deste tipo de público.
CONTROLE DE QUALIDADE	✓ Há filtragem em todos os questionários após a realização das entrevistas. ✓ Fiscalização em aproximadamente 20% dos questionários.

PARA EFEITO DE TABULAÇÃO FORAM CONSIDERADAS AS SEGUINTE VARIÁVEIS:

. TOTAL

- . SEXO - Masculino e Feminino.
- . IDADE - 16 a 24 anos; 25 a 34 anos; 35 a 44 anos; 45 a 54 anos; 55 anos e mais.
- . ESCOLARIDADE - Até 4ª série do fundamental; 5ª a 8ª série do fundamental ; Ensino médio; Superior.
- . REGIÃO - Norte/ Centro-Oeste; Nordeste; Sudeste; Sul.
- . CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO - Capital; Periferia; Interior.
- . PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES) - Até 50 mil; Mais de 50 a 500 mil; Mais de 500 mil.
- . RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS) - Mais de 5; Mais de 2 a 5; Mais de 1 a 2; Até 1.
- . RAÇA/ COR - Branca; Preta/ Parda; Outras.
- . RELIGIÃO - Católica; Evangélica; Outras.

OBSERVAÇÃO

- As perguntas cujas somas das porcentagens não totalizam 100% são decorrentes de arredondamentos ou de múltiplas respostas.

RESULTADOS

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

Perfil dos entrevistados

	TOTAL	SEXO		IDADE					ESCOLARIDADE			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 44	45 A 54	55 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPERIOR
BASE	2002	949	1053	319	423	421	353	486	399	389	770	444
TOTAL	100%	47%	53%	16%	21%	21%	18%	24%	20%	19%	38%	22%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

Perfil dos entrevistados

	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CAPITAL	PERIFERIA	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
BASE	2002	308	518	882	294	497	273	1232	588	756	658
TOTAL	100%	15%	26%	44%	15%	25%	14%	62%	29%	38%	33%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

Perfil dos entrevistados

	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					RAÇA/ COR			RELIGIÃO		
		MAIS DE 5	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	NÃO RES- PONDEU	BRANCA	PRETA/ PARDA	OUTRAS	CATÓLICA	EVANGÉLICA	OUTRAS
BASE	2002	213	506	550	580	153	832	1132	38	1038	571	393
TOTAL	100%	11%	25%	27%	29%	8%	42%	57%	2%	52%	29%	20%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.01) Dentre as seguintes opções, qual você considera ser a principal ameaça para os oceanos?

	TOTAL	SEXO		IDADE					ESCOLARIDADE			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 44	45 A 54	55 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPERIOR
BASE	2002	949	1053	315	430	421	354	482	366	405	783	448
Derramamento de petróleo	29%	33%	26%	26%	30%	36%	28%	24%	26%	34%	29%	27%
Poluição por lixo plástico	41%	37%	44%	49%	41%	38%	38%	39%	34%	40%	42%	45%
Pesca excessiva e irregular	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	2%	1%	1%	2%	2%
Lançamento de esgoto não tratado	16%	15%	17%	12%	15%	14%	20%	19%	23%	13%	14%	16%
Aquecimento global/Aumento da temperatura média	10%	10%	9%	9%	10%	9%	8%	11%	7%	9%	11%	9%
Não sabe/ Não respondeu	3%	2%	3%	2%	2%	1%	3%	6%	8%	2%	2%	1%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.01) Dentre as seguintes opções, qual você considera ser a principal ameaça para os oceanos?

	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CAPITAL	PERIFERIA	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
BASE	2002	308	518	882	294	498	273	1231	588	756	658
Derramamento de petróleo	29%	25%	33%	28%	29%	29%	27%	30%	30%	28%	29%
Poluição por lixo plástico	41%	43%	37%	42%	42%	44%	42%	39%	37%	42%	43%
Pesca excessiva e irregular	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	2%	2%	1%
Lançamento de esgoto não tratado	16%	18%	16%	16%	15%	15%	15%	17%	18%	16%	15%
Aquecimento global/Aumento da temperatura média	10%	11%	8%	10%	10%	8%	12%	9%	9%	10%	10%
Não sabe/ Não respondeu	3%	2%	4%	2%	3%	2%	2%	3%	5%	2%	2%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.01) Dentre as seguintes opções, qual você considera ser a principal ameaça para os oceanos?

	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)				RELIGIÃO			RAÇA/ COR		
		MAIS DE 5	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	CATÓLICA	EVANGÉLICA	OUTRAS	BRANCA	PRETA/ PARDA	OUTRAS
BASE	2002	212	504	586	547	1047	560	395	637	1267	98
Derramamento de petróleo	29%	25%	29%	30%	28%	29%	31%	27%	28%	30%	21%
Poluição por lixo plástico	41%	49%	40%	42%	39%	42%	39%	41%	42%	40%	37%
Pesca excessiva e irregular	2%	3%	2%	2%	1%	1%	2%	3%	2%	2%	3%
Lançamento de esgoto não tratado	16%	13%	17%	16%	18%	16%	16%	15%	16%	16%	17%
Aquecimento global/Aumento da temperatura média	10%	9%	11%	8%	9%	9%	8%	14%	10%	9%	18%
Não sabe/ Não respondeu	3%	1%	1%	2%	5%	3%	3%	1%	3%	3%	3%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.01) Dentre as seguintes opções, qual você considera ser a principal ameaça para os oceanos?

	TOTAL	CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL			QUANTO CONSIDERA LIXO PLÁSTICO UM PROBLEMA PARA MEIO AMBIENTE			TIPO DE CIDADE	
		CLASSE A/ B	CLASSE C	CLASSE D/ E	MUITO	POUCO/ NADA	NÃO SABE/ NÃO RESPONDEU	CIDADE COSTEIRA/LITOR ÂNEA	CIDADE NÃO COSTEIRA/LITOR ÂNEA
BASE	2002	497	997	508	1838	141	23	337	1665
Derramamento de petróleo	29%	29%	29%	29%	29%	30%	4%	30%	29%
Poluição por lixo plástico	41%	46%	40%	36%	43%	18%	13%	35%	42%
Pesca excessiva e irregular	2%	2%	2%	2%	2%	5%	0%	2%	2%
Lançamento de esgoto não tratado	16%	12%	17%	18%	16%	22%	9%	20%	15%
Aquecimento global/Aumento da temperatura média	10%	9%	10%	9%	9%	15%	4%	9%	10%
Não sabe/ Não respondeu	3%	1%	2%	6%	1%	10%	70%	3%	3%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.02) O quanto você considera o lixo plástico um problema para o meio ambiente?

	TOTAL	SEXO		IDADE					ESCOLARIDADE			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 44	45 A 54	55 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPERIOR
BASE	2002	949	1053	315	430	421	354	482	366	405	783	448
Muito	92%	91%	93%	94%	93%	95%	92%	87%	83%	92%	93%	97%
Pouco	4%	5%	3%	5%	4%	4%	4%	5%	5%	6%	4%	2%
Nada	3%	3%	3%	1%	2%	2%	3%	5%	8%	2%	2%	1%
Não sabe/ Não respondeu	1%	1%	1%	0%	1%	0%	1%	3%	4%	0%	1%	0%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.02) O quanto você considera o lixo plástico um problema para o meio ambiente?

	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CAPITAL	PERIFERIA	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
BASE	2002	308	518	882	294	498	273	1231	588	756	658
Muito	92%	91%	88%	94%	93%	91%	94%	92%	90%	93%	92%
Pouco	4%	4%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	5%	4%
Nada	3%	4%	5%	1%	2%	4%	1%	3%	4%	2%	3%
Não sabe/ Não respondeu	1%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	1%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.02) O quanto você considera o lixo plástico um problema para o meio ambiente?

	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)				RELIGIÃO			RAÇA/ COR		
		MAIS DE 5	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	CATÓLICA	EVANGÉLICA	OUTRAS	BRANCA	PRETA/ PARDA	OUTRAS
BASE	2002	212	504	586	547	1047	560	395	637	1267	98
Muito	92%	94%	95%	93%	86%	91%	93%	93%	93%	91%	91%
Pouco	4%	4%	4%	4%	5%	5%	3%	5%	3%	5%	4%
Nada	3%	1%	1%	2%	6%	3%	3%	2%	3%	3%	5%
Não sabe/ Não respondeu	1%	0%	0%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	0%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.02) O quanto você considera o lixo plástico um problema para o meio ambiente?

	TOTAL	CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL			TIPO DE CIDADE	
		CLASSE A/ B	CLASSE C	CLASSE D/ E	CIDADE COSTEIRA/LITORÂNEA	CIDADE NÃO COSTEIRA/LITORÂNEA
BASE	2002	497	997	508	337	1665
Muito	92%	95%	93%	86%	91%	92%
Pouco	4%	4%	4%	6%	5%	4%
Nada	3%	1%	2%	5%	4%	3%
Não sabe/ Não respondeu	1%	0%	1%	3%	1%	1%

Obs: Pergunta aplicada na pesquisa BUS de Junho de 2021 e, portanto, segue a mesma metodologia.

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.03) Na sua opinião, o Congresso Nacional, ou seja, a Câmara dos Deputados e o Senado Federal, tem muita, pouca ou nenhuma responsabilidade para reduzir a poluição por plásticos no meio ambiente?

	TOTAL	SEXO		IDADE					ESCOLARIDADE			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 44	45 A 54	55 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPERIOR
BASE	2002	949	1053	319	423	421	353	486	399	389	770	444
Muita responsabilidade	32%	38%	28%	29%	33%	34%	32%	33%	28%	30%	32%	39%
Pouca responsabilidade	32%	30%	34%	39%	35%	29%	35%	27%	31%	32%	35%	30%
Nenhuma responsabilidade	30%	29%	31%	28%	29%	32%	29%	31%	31%	32%	30%	27%
Não sabe/ Não respondeu	5%	3%	7%	4%	4%	4%	5%	9%	10%	6%	4%	3%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.03) Na sua opinião, o Congresso Nacional, ou seja, a Câmara dos Deputados e o Senado Federal, tem muita, pouca ou nenhuma responsabilidade para reduzir a poluição por plásticos no meio ambiente?

	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CAPITAL	PERIFERIA	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
BASE	2002	308	518	882	294	497	273	1232	588	756	658
Muita responsabilidade	32%	31%	27%	36%	31%	36%	38%	30%	29%	33%	35%
Pouca responsabilidade	32%	37%	35%	29%	32%	30%	33%	33%	38%	31%	29%
Nenhuma responsabilidade	30%	25%	31%	30%	32%	30%	26%	31%	26%	32%	31%
Não sabe/ Não respondeu	5%	7%	7%	4%	5%	4%	4%	6%	8%	4%	5%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.03) Na sua opinião, o Congresso Nacional, ou seja, a Câmara dos Deputados e o Senado Federal, tem muita, pouca ou nenhuma responsabilidade para reduzir a poluição por plásticos no meio ambiente?

	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					RAÇA/ COR			RELIGIÃO		
		MAIS DE 5	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	NÃO RES-PONDEU	BRANCA	PRETA/ PARDA	OUTRAS	CATÓLICA	EVANGÉLICA	OUTRAS
BASE	2002	213	506	550	580	153	832	1132	38	1038	571	393
Muita responsabilidade	32%	44%	40%	32%	24%	24%	35%	31%	32%	32%	28%	40%
Pouca responsabilidade	32%	28%	29%	34%	35%	32%	29%	35%	42%	33%	35%	27%
Nenhuma responsabilidade	30%	26%	28%	28%	33%	35%	30%	30%	18%	29%	30%	30%
Não sabe/ Não respondeu	5%	1%	3%	6%	7%	9%	6%	5%	8%	5%	7%	3%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.04) Caso uma lei nacional restringindo a produção de itens de plástico descartável seja aprovada, você acha que a poluição no meio ambiente vai:

	TOTAL	SEXO		IDADE					ESCOLARIDADE			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 44	45 A 54	55 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPERIOR
BASE	2002	949	1053	319	423	421	353	486	399	389	770	444
Aumentar	14%	16%	12%	13%	12%	13%	16%	16%	22%	18%	12%	6%
Permanecer igual	14%	14%	14%	13%	17%	16%	14%	12%	14%	14%	14%	15%
Diminuir	68%	66%	70%	72%	69%	68%	67%	65%	56%	65%	71%	76%
Não sabe/ Não respondeu	4%	3%	4%	3%	2%	3%	3%	8%	8%	3%	3%	3%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.04) Caso uma lei nacional restringindo a produção de itens de plástico descartável seja aprovada, você acha que a poluição no meio ambiente vai:

	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE HABITANTES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NORDESTE	SUDESTE	SUL	CAPITAL	PERIFERIA	INTERIOR	ATÉ 50 MIL	MAIS DE 50 A 500 MIL	MAIS DE 500 MIL
BASE	2002	308	518	882	294	497	273	1232	588	756	658
Aumentar	14%	16%	19%	10%	12%	14%	12%	14%	14%	14%	13%
Permanecer igual	14%	17%	9%	17%	12%	15%	15%	14%	13%	14%	16%
Diminuir	68%	65%	68%	68%	72%	68%	68%	68%	68%	69%	67%
Não sabe/ Não respondeu	4%	2%	3%	5%	4%	2%	5%	4%	5%	3%	3%

IPEC
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA - JOB1296/2021
BRASIL

P.04) Caso uma lei nacional restringindo a produção de itens de plástico descartável seja aprovada, você acha que a poluição no meio ambiente vai:

	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					RAÇA/ COR			RELIGIÃO		
		MAIS DE 5	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	NÃO RES-PONDEU	BRANCA	PRETA/ PARDA	OUTRAS	CATÓLICA	EVANGÉLICA	OUTRAS
BASE	2002	213	506	550	580	153	832	1132	38	1038	571	393
Aumentar	14%	8%	8%	13%	21%	15%	11%	15%	18%	15%	13%	12%
Permanecer igual	14%	13%	16%	17%	10%	16%	15%	14%	11%	14%	14%	16%
Diminuir	68%	76%	72%	67%	65%	59%	69%	67%	66%	67%	69%	69%
Não sabe/ Não respondeu	4%	3%	3%	3%	4%	10%	4%	4%	5%	4%	4%	3%