

PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA

SOBRE

TRANSGÊNICOS

BRASIL
NOVEMBRO/ DEZEMBRO 2003
OPP 231

IBOPE Opinião

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA PESQUISA

OBJETIVO	- Levantar junto a população da área em estudo opiniões sobre os transgênicos.
LOCAL	- Brasil.
PERÍODO DE CAMPO	- De 28 a 03 de dezembro de 2003.
UNIVERSO	- A pesquisa foi realizada com população de 12 anos ou mais da área em estudo.
AMOSTRA	<p>- Foram utilizadas amostras representativas da população em estudo, estratificada com alocação proporcional à população de cada estrato. Os estratos considerados foram os estados brasileiros.</p> <p>As regiões metropolitanas e as capitais de cada estado entraram certamente (com probabilidade igual a 1) na amostra, com um número de entrevistas proporcional a suas respectivas populações. Dentro de cada estrato, nas regiões metropolitanas e nos demais municípios de cada estado, foram selecionadas amostras probabilísticas, de conglomerados em 3 estágios.</p> <p>No primeiro estágio, foram selecionados probabilisticamente os municípios que formaram a amostra pelo método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), sendo a população de cada município tomado como base para tal seleção.</p> <p>No segundo estágio, dentro dos municípios selecionados no primeiro estágio, foram selecionados probabilisticamente os setores censitários, onde as entrevistas foram realizadas, também pelo mesmo método (PPT).</p> <p>No terceiro estágio as pessoas a serem entrevistadas foram selecionadas dentro dos setores censitários utilizando quotas proporcionais segundo as seguintes variáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">. SEXO - Masculino, Feminino - Dados da demográficos do Censo 2000.. GRUPO DE IDADE - 16-17, 18-24, 25-29, 30-39, 40-49, 50 anos e mais - Dados demográficos do Censo 2000.. 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 - Dados IBGE/ 1991, ajustados pela PNAD/2001.. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO – Economicamente ativo, Não economicamente ativo - Dados IBGE/ 1991, ajustados pelo PNAD 2001.. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA - Setores censitários do Censo Demográfico de 2000 - Dados IBGE.
NÚMERO DE ENTREVISTAS	- Foram realizadas 2000 entrevistas.
INTERVALO DE CONFIANÇA/ MARGEM DE ERRO	- O intervalo de confiança estimado é de 95% e a margem de erro máxima estimada é de 2,2 pontos percentuais para mais ou para menos sobre os resultados encontrados no total da amostra.
COLETA DE DADOS	<ul style="list-style-type: none">- Entrevistas pessoais com utilização de questionário elaborado de acordo com os objetivos da pesquisa.- As entrevistas foram realizadas por uma equipe de entrevistadores do IBOPE Opinião, devidamente treinada para abordagem deste tipo de público.
CONTROLE DE QUALIDADE	<ul style="list-style-type: none">- Houve filtragem em todos os questionários após a realização das entrevistas.- Fiscalização em aproximadamente 20% dos questionários.

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:

PARA EFEITO DE TABULAÇÃO FORAM CONSIDERADAS AS SEGUINTE VARIÁVEIS:

. TOTAL

. SEXO	- Masculino e Feminino.
. GRUPO DE IDADE	- 16 a 24 anos; 25 a 34 anos; 35 a 49 anos; 50 anos e mais.
. GRAU DE INSTRUÇÃO	- 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 20 mil; Mais de 20 a 100 mil; Mais de 100 mil.
. RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)	- Mais de 10; Mais de 5 a 10; Mais de 2 a 5; Mais de 1 a 2; Até 1.
. CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL	- Classe A/B; Classe C; Classe D/E.
. CONHECIMENTO DE ORGANISMOS TRANSGÊNICOS	- Já ouviu falar; Nunca ouviu falar.

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

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

Perfil do entrevistado

RESPOSTA	TOTAL	SEXO		IDADE				GRAU DE INSTRUÇÃO			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE-RIOR
BASE	2000	958	1042	468	490	598	444	823	492	520	165
TOTAL DA AMOSTRA	100%	48%	52%	23%	25%	30%	22%	41%	25%	26%	8%

Perfil do entrevistado

RESPOSTA	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE ELEITORES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NOR- DESTE	SUDE- TE	SUL	CAPI- TAL	PERIFE- RIA	INTE- RIOR	ATÉ 20 MIL	MAIS DE 20 A 100 MIL	MAIS DE 100 MIL
BASE	2000	270	533	891	306	515	261	1224	402	553	1045
TOTAL DA AMOSTRA	100%	14%	27%	45%	15%	26%	13%	61%	20%	28%	52%

Perfil do entrevistado

RESPOSTA	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)						CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL		
		MAIS DE 10	MAIS DE 5 A 10	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	NÃO OPINOU	CLASSE A/ B	CLASSE C	CLASSE D/ E
BASE	2000	100	226	660	535	419	60	266	664	1070
TOTAL DA AMOSTRA	100%	5%	11%	33%	27%	21%	3%	13%	33%	54%

P.01) O(a) sr(a) já ouviu falar ou nunca ouviu falar em produtos transgênicos?

RESPOSTA	TOTAL	SEXO		IDADE				GRAU DE INSTRUÇÃO			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE-RIOR
BASE	2000	958	1042	468	490	598	444	823	492	520	165
Já ouviu	63%	70%	56%	67%	65%	63%	57%	48%	64%	76%	95%
Nunca ouviu	36%	29%	42%	33%	34%	37%	41%	51%	36%	23%	5%
Não sabe/ Não opinou	1%	1%	1%	0%	2%	0%	2%	1%	1%	1%	0%

P.01) O(a) sr(a) já ouviu falar ou nunca ouviu falar em produtos transgênicos?

RESPOSTA	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE ELEITORES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NOR- DESTE	SUDE- SUL	SUL	CAPIT- TAL	PERIFE- RIA	INTE- RIOR	ATÉ 20 MIL	MAIS DE 20 A 100 MIL	MAIS DE 100 MIL
BASE	2000	270	533	891	306	515	261	1224	402	553	1045
Já ouviu	63%	69%	47%	63%	86%	69%	64%	60%	57%	59%	67%
Nunca ouviu	36%	30%	53%	36%	13%	30%	35%	39%	42%	40%	31%
Não sabe/ Não opinou	1%	1%	0%	1%	1%	2%	2%	1%	1%	0%	1%

P.01) O(a) sr(a) já ouviu falar ou nunca ouviu falar em produtos transgênicos?

RESPOSTA	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL		
		MAIS DE 10	MAIS DE 5 A 10	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	CLASSE A/B	CLASSE C	CLASSE D/E
BASE	2000	100	226	660	535	419	266	664	1070
Já ouviu	63%	92%	85%	68%	58%	42%	91%	73%	50%
Nunca ouviu	36%	8%	14%	30%	41%	57%	9%	26%	49%
Não sabe/ Não opinou	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	0%

UM ORGANISMO É CHAMADO DE TRANSGÊNICO, OU GENETICAMENTE MODIFICADO, QUANDO É FEITA UMA ALTERAÇÃO NO SEU DNA, OU SEJA, O LOCAL ONDE ESTÃO AS CARACTERÍSTICAS DE UM SER VIVO. ATRAVÉS DA ENGENHARIA GENÉTICA, GENES SÃO RETIRADOS DE UMA ESPÉCIE VEGETAL OU ANIMAL E TRANSFERIDOS PARA OUTRA. ESSES NOVOS GENES SOFREM UMA ESPÉCIE DE REPROGRAMAÇÃO, PODENDO PRODUIR UM NOVO TIPO DE SUBSTÂNCIA, DIFERENTE DO ORGANISMO ORIGINAL

P.02) Caso você pudesse escolher entre um alimento transgênico, e um alimento não transgênico, qual deles escolheria?

RESPOSTA	TOTAL	SEXO		IDADE				GRAU DE INSTRUÇÃO			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE-RIOR
BASE	2000	958	1042	468	490	598	444	823	492	520	165
Alimento transgênico	13%	13%	13%	19%	12%	11%	10%	12%	15%	14%	7%
Alimento não transgênico	74%	75%	73%	72%	77%	76%	70%	70%	73%	78%	84%
Não sabe/ Não opinou	13%	12%	14%	9%	11%	13%	20%	18%	12%	8%	10%

UM ORGANISMO É CHAMADO DE TRANSGÊNICO, OU GENETICAMENTE MODIFICADO, QUANDO É FEITA UMA ALTERAÇÃO NO SEU DNA, OU SEJA, O LOCAL ONDE ESTÃO AS CARACTERÍSTICAS DE UM SER VIVO. ATRAVÉS DA ENGENHARIA GENÉTICA, GENES SÃO RETIRADOS DE UMA ESPÉCIE VEGETAL OU ANIMAL E TRANSFERIDOS PARA OUTRA. ESSES NOVOS GENES SOFREM UMA ESPÉCIE DE REPROGRAMAÇÃO, PODENDO PRODUZIR UM NOVO TIPO DE SUBSTÂNCIA, DIFERENTE DO ORGANISMO ORIGINAL

P.02) Caso você pudesse escolher entre um alimento transgênico, e um alimento não transgênico, qual deles escolheria?

RESPOSTA	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE ELEITORES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NOR- DESTE	SUDE- TE	SUL	CAPI- TAL	PERIFE- RIA	INTE- RIOR	ATÉ 20 MIL	MAIS DE 20 A 100 MIL	MAIS DE 100 MIL
BASE	2000	270	533	891	306	515	261	1224	402	553	1045
Alimento transgênico	13%	10%	16%	12%	11%	12%	12%	13%	13%	14%	12%
Alimento não transgênico	74%	74%	72%	74%	76%	78%	77%	71%	71%	72%	76%
Não sabe/ Não opinou	13%	16%	12%	14%	13%	10%	11%	15%	16%	14%	12%

UM ORGANISMO É CHAMADO DE TRANSGÊNICO, OU GENETICAMENTE MODIFICADO, QUANDO É FEITA UMA ALTERAÇÃO NO SEU DNA, OU SEJA, O LOCAL ONDE ESTÃO AS CARACTERÍSTICAS DE UM SER VIVO. ATRAVÉS DA ENGENHARIA GENÉTICA, GENES SÃO RETIRADOS DE UMA ESPÉCIE VEGETAL OU ANIMAL E TRANSFERIDOS PARA OUTRA. ESSES NOVOS GENES SOFREM UMA ESPÉCIE DE REPROGRAMAÇÃO, PODENDO PRODUIR UM NOVO TIPO DE SUBSTÂNCIA, DIFERENTE DO ORGANISMO ORIGINAL

P.02) Caso você pudesse escolher entre um alimento transgênico, e um alimento não transgênico, qual deles escolheria?

RESPOSTA	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL			CONHECIMENTO DE ORGANISMOS TRANSGÊNICOS	
		MAIS DE 10	MAIS DE 5 A 10	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	CLASSE A/ B	CLASSE C	CLASSE D/ E	JÁ OUVIU FALAR	NUNCA OUVIU FALAR
		BASE	2000	100	226	660	535	419	266	664	1070
Alimento transgênico	13%	12%	9%	13%	14%	14%	11%	12%	13%	10%	17%
Alimento não transgênico	74%	78%	81%	76%	74%	68%	77%	78%	71%	81%	62%
Não sabe/ Não opinou	13%	10%	10%	12%	13%	18%	12%	10%	16%	9%	21%

P.03) Na sua opinião, os alimentos com ingredientes transgênicos deveriam ou não deveriam trazer esta informação no seu rótulo?

RESPOSTA	TOTAL	SEXO		IDADE				GRAU DE INSTRUÇÃO			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE-RIOR
BASE	2000	958	1042	468	490	598	444	823	492	520	165
Deveriam trazer esta informação no rótulo	92%	93%	92%	95%	96%	93%	85%	87%	95%	96%	98%
Não deveriam trazer esta informação no rótulo	3%	3%	2%	3%	2%	2%	4%	4%	2%	2%	2%
Não sabe/ Não opinou	5%	4%	6%	2%	2%	5%	11%	9%	3%	2%	0%

P.03) Na sua opinião, os alimentos com ingredientes transgênicos deveriam ou não deveriam trazer esta informação no seu rótulo?

RESPOSTA	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE ELEITORES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NOR- DESTE	SUDES- TE	SUL	CAPI- TAL	PERIFE- RIA	INTE- RIOR	ATÉ 20 MIL	MAIS DE 20 A 100 MIL	MAIS DE 100 MIL
BASE	2000	270	533	891	306	515	261	1224	402	553	1045
Deveriam trazer esta informação no rótulo	92%	92%	94%	91%	92%	95%	93%	91%	87%	93%	94%
Não deveriam trazer esta informação no rótulo	3%	2%	2%	3%	4%	1%	2%	3%	3%	3%	2%
Não sabe/ Não opinou	5%	6%	4%	6%	3%	4%	5%	6%	9%	4%	4%

P.03) Na sua opinião, os alimentos com ingredientes transgênicos deveriam ou não deveriam trazer esta informação no seu rótulo?

RESPOSTA	TOTAL	RENDA FAMILIAR (EM SALÁRIOS MÍNIMOS)					CRITÉRIO ECONÔMICO BRASIL			CONHECIMENTO DE ORGANISMOS TRANSGÊNICOS	
		MAIS DE 10	MAIS DE 5 A 10	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 1 A 2	ATÉ 1	CLASSE A/B	CLASSE C	CLASSE D/E	JÁ OUVIU FALAR	NUNCA OUVIU FALAR
		BASE	2000	100	226	660	535	419	266	664	1070
Deveriam trazer esta informação no rótulo	92%	97%	96%	93%	92%	89%	97%	95%	90%	95%	88%
Não deveriam trazer esta informação no rótulo	3%	2%	3%	2%	3%	3%	2%	2%	3%	3%	3%
Não sabe/ Não opinou	5%	1%	0%	5%	5%	8%	1%	4%	7%	2%	10%

P.04) Existem divergências entre os cientistas quanto aos riscos ao meio ambiente e à saúde com relação aos organismos transgênicos. O que o(a) sr(a) acha que deveria ser feito enquanto as dúvidas não forem esclarecidas?

RESPOSTA	TOTAL	SEXO		IDADE				GRAU DE INSTRUÇÃO			
		MAS	FEM	16 A 24	25 A 34	35 A 49	50 E MAIS	ATÉ 4ª SÉRIE DO FUND.	5ª A 8ª SÉRIE DO FUND.	ENS. MÉDIO	SUPE-RIOR
BASE	2000	958	1042	468	490	598	444	823	492	520	165
Deveriam ser proibidos	73%	72%	74%	79%	73%	74%	66%	71%	71%	77%	75%
Deveriam ser liberados	16%	18%	14%	16%	16%	16%	15%	13%	19%	15%	21%
Não sabe/ Não opinou	11%	10%	12%	5%	11%	11%	19%	16%	10%	8%	4%

P.04) Existem divergências entre os cientistas quanto aos riscos ao meio ambiente e à saúde com relação aos organismos transgênicos. O que o(a) sr(a) acha que deveria ser feito enquanto as dúvidas não forem esclarecidas?

RESPOSTA	TOTAL	REGIÃO				CONDIÇÃO DO MUNICÍPIO			PORTE DO MUNICÍPIO (EM NÚMERO DE ELEITORES)		
		NORTE/ CENTRO OESTE	NOR- DESTE	SUDE- TE	SUL	CAPI- TAL	PERIFE- RIA	INTE- RIOR	ATÉ 20 MIL	MAIS DE 20 A 100 MIL	MAIS DE 100 MIL
BASE	2000	270	533	891	306	515	261	1224	402	553	1045
Deveriam ser proibidos	73%	73%	75%	72%	72%	76%	72%	72%	70%	75%	73%
Deveriam ser liberados	16%	15%	17%	15%	18%	16%	18%	15%	15%	15%	17%
Não sabe/ Não opinou	11%	12%	9%	13%	10%	9%	10%	13%	15%	11%	10%

GRÁFICOS

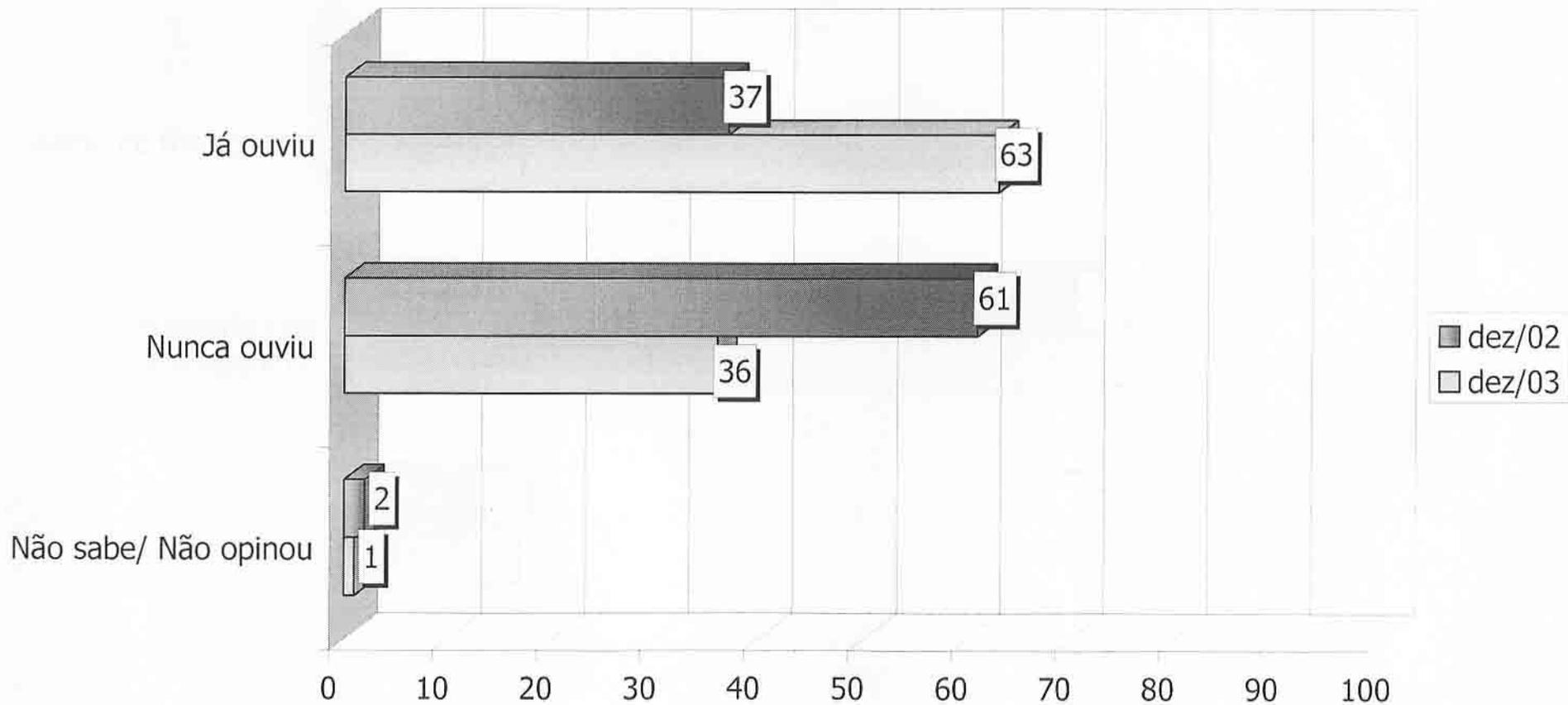
PESQUISA DE OPINIÃO PÚBLICA

SOBRE TRANSGÊNICOS

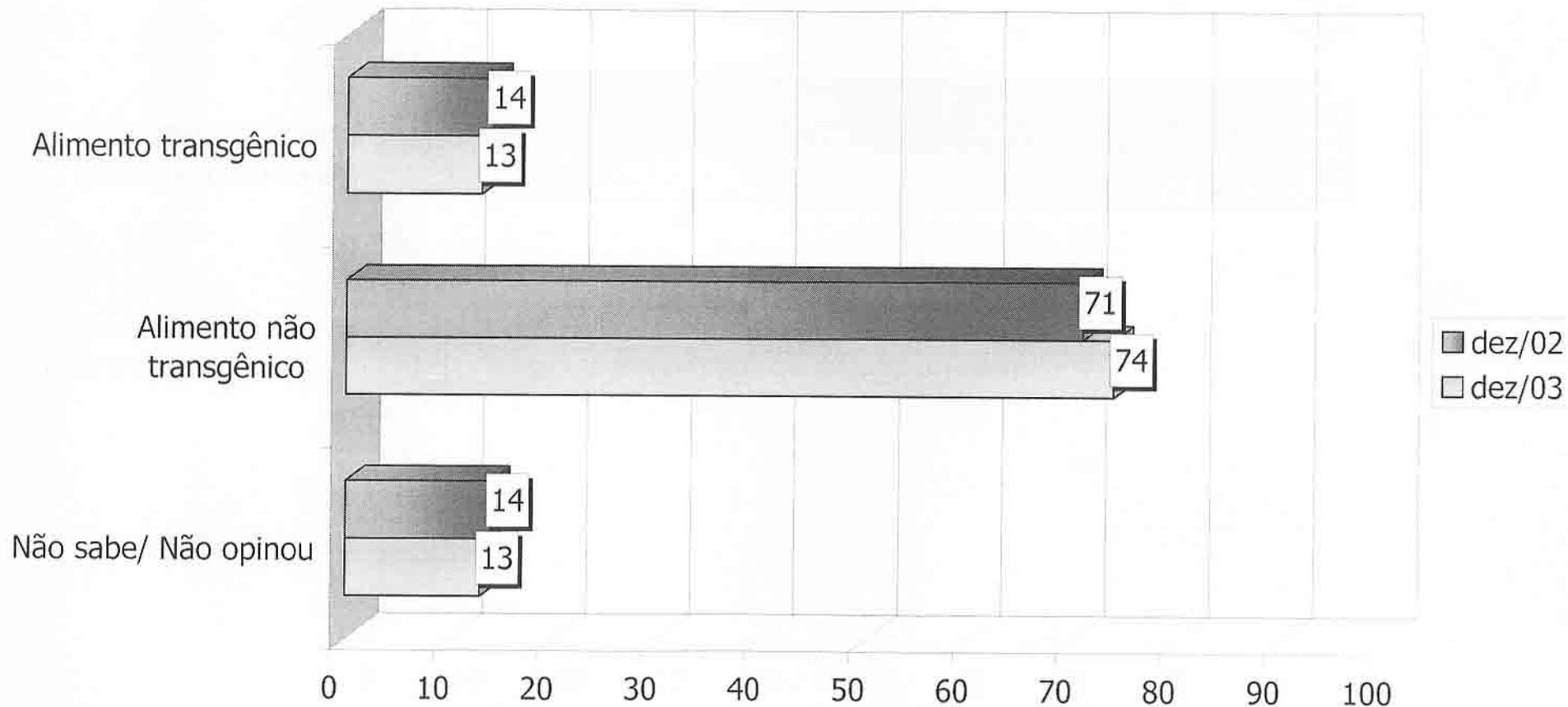
BRASIL

2000 ENTREVISTAS

EVOLUÇÃO DO CONHECIMENTO DE ORGANISMOS TRANSGÊNICOS (%)

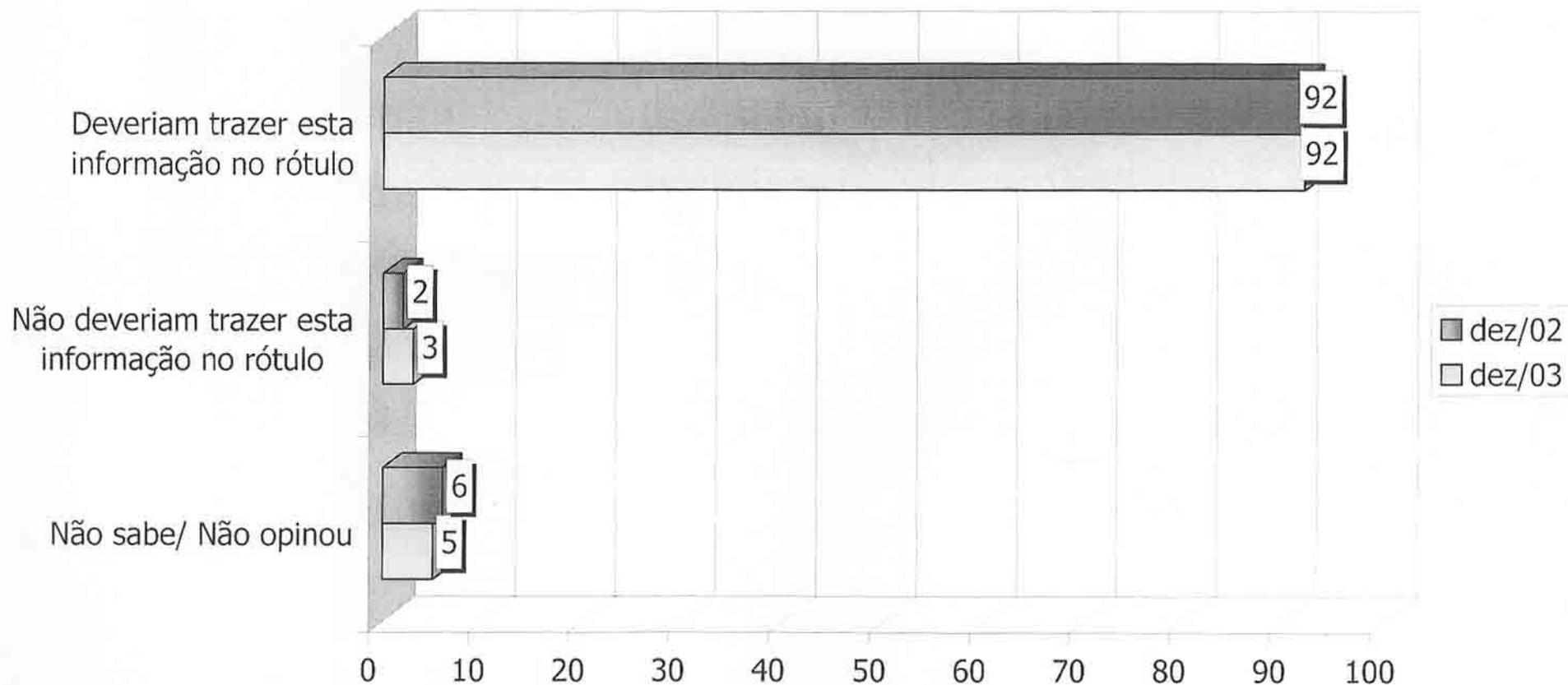


EVOLUÇÃO DA PREFERÊNCIA POR ALIMENTOS TRANSGÊNICOS E NÃO TRANSGÊNICOS (%)



EVOLUÇÃO DA OPINIÃO SOBRE A OBRIGATORIEDADE DE INDICAÇÃO NOS RÓTULOS DOS PRODUTOS COM INGREDIENTES TRANSGÊNICOS

(%)



EVOLUÇÃO DA OPINIÃO SOBRE A LIBERAÇÃO DE ALIMENTOS COM ORGANISMOS TRANSGÊNICOS, ATÉ QUE SE ESCLAREÇA MELHOR TODAS AS DÚVIDAS QUANTO AOS SEUS RISCOS

