



Pesquisa de Opinião Pública Nacional

Account Manager: Murilo Hidalgo

(paranapesquisas@gmail.com / paranapesquisas@paranapesquisas.com.br)





Metodologia

Metodologia

3

<u>Objetivos:</u>	↳ Avaliar a percepção do Brasileiro sobre o desastre ocorrido na cidade de Brumadinho/ MG
<u>Universo:</u>	↳ População Brasileira com 16 anos ou mais.
<u>Forma de Coleta:</u>	↳ Pesquisa Online.
<u>Amostra:</u>	↳ 2.420 brasileiros em 188 municípios e em 26 Estados + Distrito Federal.
<u>Estratificação:</u>	↳ Sexo, Faixa Etária, Escolaridade, Nível Econômico e Posição Geográfica.
<u>Data de Coleta:</u>	↳ 30 de janeiro a 03 de fevereiro de 2019.
<u>Margem de erro:</u>	↳ Tal amostra representativa do território nacional atinge um grau de confiança de 95,0% para uma margem estimada de erro de aproximadamente 2,0% para os resultados gerais . Nas análises das questões por localidade, o grau de confiança atinge 95,0% para uma margem de erro de 3,0% para a Região Sudeste, onde foram realizadas 1.051 entrevistas, 4,0% para a Região Nordeste, onde foram realizadas 651 entrevistas, 5,0% para a Região Norte + Centro-Oeste onde foram realizadas 364 entrevistas e 5,5% para a Região Sul, onde foram realizadas 354 entrevistas.



Informações complementares e Plano Amostral

Informações complementares:

☞ A pesquisa foi realizada a partir de **questionário ONLINE**. Os questionários foram encaminhados a base de contatos cadastrada do Grupo Paraná Pesquisas a partir de mensagens eletrônicas.

Plano Amostral:

☞ A amostra é representativa dos moradores das áreas pesquisadas e foi selecionada em três estágios. No primeiro estágio faz-se um sorteio probabilístico dos municípios, onde as entrevistas foram realizadas, pelo método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), tomando o número de habitantes como base para tal seleção. No segundo estágio fez-se um sorteio probabilístico dos setores censitários, onde as entrevistas foram realizadas, pelo método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), tomando a população de 16 anos ou mais residente nos setores como base para tal seleção. No terceiro estágio, dentro dos setores sorteados, os respondentes foram selecionados através de quotas amostrais proporcionais em função das variáveis:

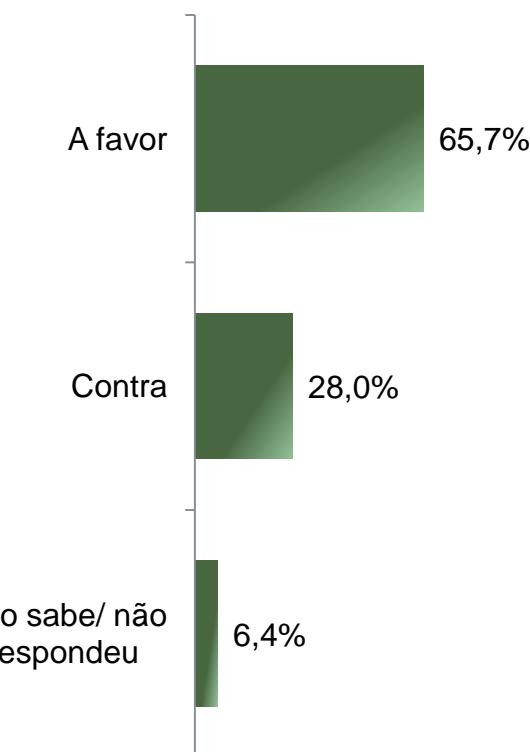
- ☞ SEXO: Masculino - 47% e Feminino - 53%
- ☞ FAIXA ETÁRIA: Entre 16 e 24 anos: 15% / Entre 25 e 34 anos: 21% / Entre 35 e 44 anos: 21% / Entre 45 e 59 anos: 24% / Com 60 anos ou mais: 19%
- ☞ ESCOLARIDADE: Até Ensino Médio: 79% / Ensino Superior: 21%
- ☞ NÍVEL ECONÔMICO: Economicamente Ativo: 65%; Não Economicamente Ativo: 35%
- ☞ REGIÃO: Norte+Centro-Oeste: 15% / Nordeste: 27% / Sudeste: 43% / Sul: 15%
- ☞ PONDERAÇÃO: Está prevista eventual ponderação para correção das variáveis supracitadas, caso ocorram diferenças superiores a margem de erro da pesquisa entre o previsto na amostra e a coleta realizada. Fonte de Dados: IBGE (2010).





Percepção sobre o desastre ocorrido na cidade de Brumadinho/ MG

Depois do acidente ocorrido na barragem da cidade Brumadinho/ MG, o Sr(a) é a favor ou contra que a Vale perca a sua licença de mineração?



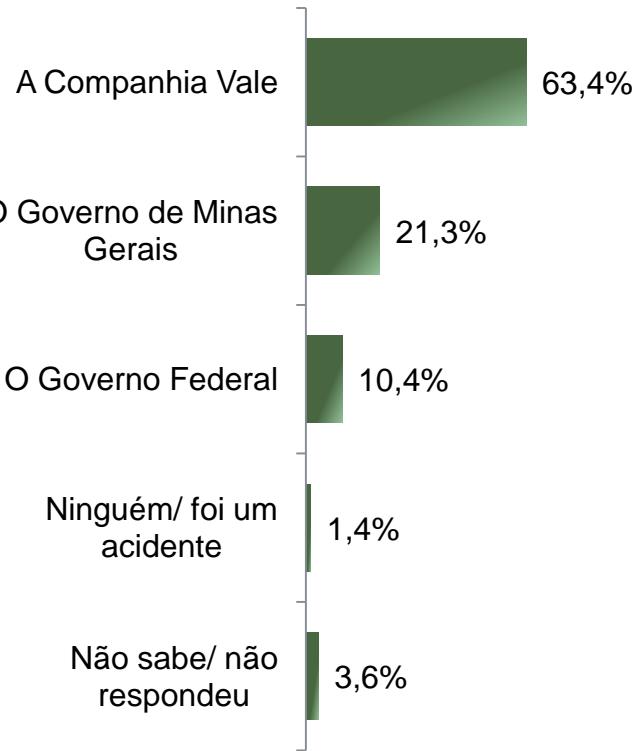
	A favor	Contra	Não sabe/ não respondeu
Masculino	63,2%	30,1%	6,7%
Feminino	67,8%	26,1%	6,1%
De 16 a 24 anos	69,3%	26,1%	4,7%
De 25 a 34 anos	64,6%	29,1%	6,3%
De 35 a 44 anos	65,2%	26,7%	8,1%
De 45 a 59 anos	67,4%	25,9%	6,7%
60 anos ou mais	61,9%	32,6%	5,5%
Ensino Fundamental	67,9%	24,9%	7,1%
Ensino Médio	66,1%	28,3%	5,6%
Ensino Superior	60,7%	33,0%	6,3%
PEA	65,0%	28,5%	6,4%
Não PEA	66,8%	26,9%	6,3%
Norte + Centro-Oeste	65,1%	29,7%	5,2%
Nordeste	61,4%	30,7%	7,8%
Sudeste	68,8%	26,1%	5,1%
Sul	64,7%	26,8%	8,5%

BASE: População Brasileira (2.420)

Depois do acidente ocorrido na barragem da cidade Brumadinho/ MG, o Sr(a) é a favor ou contra que a Vale perca a sua licença de mineração?



Quem é o maior responsável pela tragédia que ocorreu em Brumadinho/ MG?



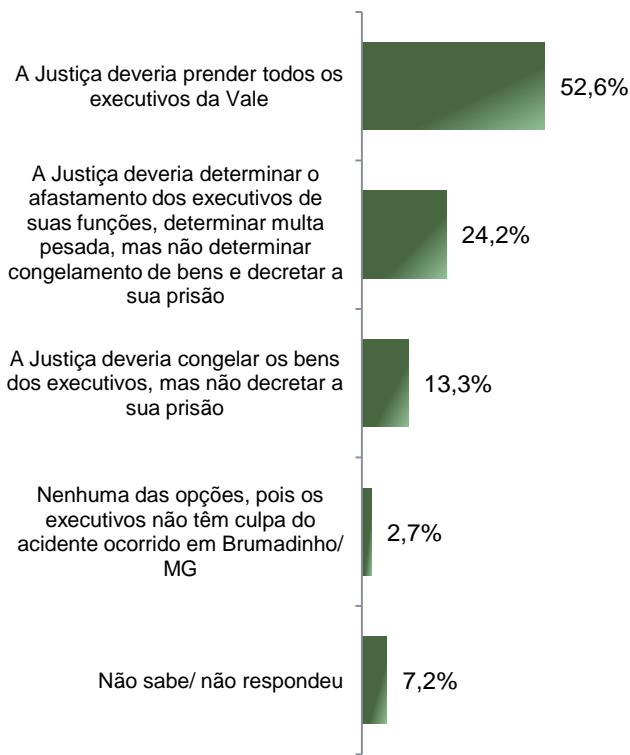
	A Companhia Vale	O Governo de Minas Gerais	O Governo Federal	Ninguém/ foi um acidente	Não sabe/ não respondeu
Masculino	62,0%	23,1%	10,4%	1,1%	3,3%
Feminino	64,6%	19,8%	10,3%	1,6%	3,7%
De 16 a 24 anos	66,4%	18,9%	11,1%	0,8%	2,8%
De 25 a 34 anos	66,9%	20,3%	8,9%	1,2%	2,8%
De 35 a 44 anos	65,8%	18,7%	10,2%	0,8%	4,5%
De 45 a 59 anos	61,0%	23,6%	10,3%	1,6%	3,4%
60 anos ou mais	56,9%	24,8%	11,7%	2,5%	4,1%
Ensino Fundamental	62,3%	20,5%	11,5%	1,4%	4,3%
Ensino Médio	63,9%	21,4%	10,7%	1,6%	2,4%
Ensino Superior	64,5%	22,7%	7,8%	0,8%	4,2%
PEA	63,4%	20,9%	10,8%	1,1%	3,8%
Não PEA	63,3%	22,1%	9,6%	1,9%	3,2%
Norte + Centro-Oeste	64,0%	21,7%	10,4%	1,1%	2,7%
Nordeste	65,0%	18,9%	10,6%	1,8%	3,7%
Sudeste	62,9%	22,1%	10,6%	1,4%	3,0%
Sul	61,3%	23,2%	9,3%	0,6%	5,6%

BASE: População Brasileira (2.420)

Para o Sr(a), quem é o maior responsável pela tragédia que ocorreu em Brumadinho/ MG?



Qual deveria ser a ação da Justiça em relação aos executivos/ dirigentes da Vale?



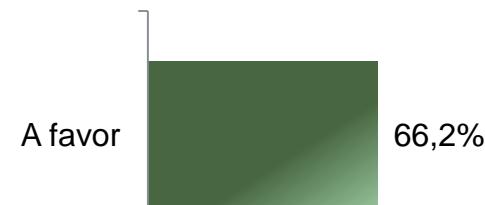
	Deveria prender todos os executivos da Vale	Deveria determinar o afastamento dos executivos de suas funções, determinar multa pesada, mas não determinar congelamento de bens e decretar a sua prisão	Deveria congelar os bens dos executivos, mas não decretar a sua prisão	Nenhuma das opções, pois os executivos não têm culpa do acidente ocorrido em Brumadinho/ MG	Não sabe/ não respondeu
Masculino	52,1%	25,8%	12,7%	3,1%	6,3%
Feminino	53,2%	22,7%	13,7%	2,3%	8,0%
De 16 a 24 anos	55,0%	23,8%	12,7%	1,8%	6,7%
De 25 a 34 anos	55,7%	23,0%	11,8%	2,6%	6,9%
De 35 a 44 anos	56,2%	22,2%	13,4%	1,4%	6,9%
De 45 a 59 anos	52,2%	25,3%	12,4%	2,9%	7,1%
60 anos ou mais	43,3%	26,6%	16,5%	4,8%	8,7%
Ensino Fundamental	50,8%	24,7%	14,1%	2,8%	7,7%
Ensino Médio	52,6%	24,2%	13,6%	2,5%	7,1%
Ensino Superior	56,1%	23,1%	11,3%	2,9%	6,7%
PEA	52,9%	23,6%	13,5%	2,7%	7,3%
Não PEA	52,2%	25,3%	12,9%	2,6%	7,1%
Norte + Centro-Oeste	53,0%	25,3%	11,5%	3,0%	7,1%
Nordeste	52,5%	25,7%	11,5%	2,9%	7,4%
Sudeste	52,7%	24,0%	13,7%	2,8%	6,9%
Sul	52,3%	20,9%	16,9%	1,7%	8,2%

BASE: População Brasileira (2.420)

Qual deveria ser a ação da Justiça em relação aos executivos/ dirigentes da Vale?



O Sr(a) seria a favor ou contra que o Governo Federal suspendesse todas as licenças de mineração para a realização de uma nova licitação para a escolha de novas empresas?



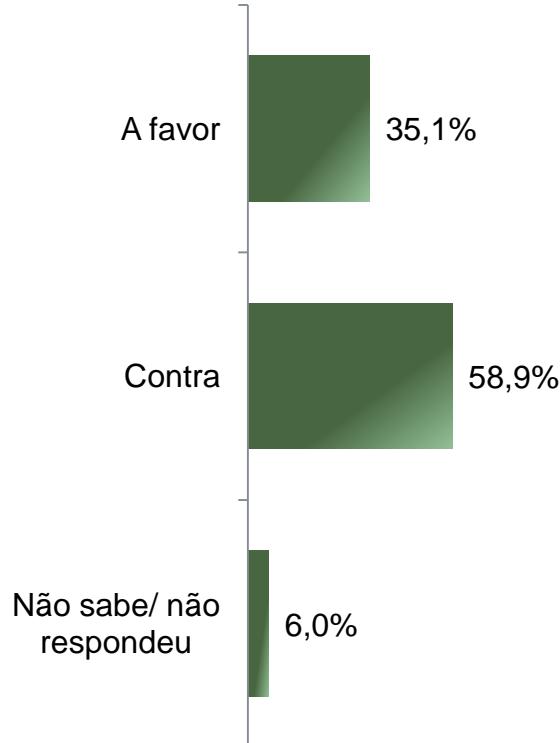
	A favor	Contra	Não sabe/ não respondeu
Masculino	63,8%	29,1%	7,1%
Feminino	68,2%	22,2%	9,6%
De 16 a 24 anos	68,0%	25,8%	6,2%
De 25 a 34 anos	65,7%	26,6%	7,7%
De 35 a 44 anos	66,0%	25,5%	8,4%
De 45 a 59 anos	68,6%	22,9%	8,4%
60 anos ou mais	61,9%	26,8%	11,2%
Ensino Fundamental	69,0%	21,5%	9,5%
Ensino Médio	66,1%	26,6%	7,3%
Ensino Superior	61,1%	30,5%	8,4%
PEA	66,2%	26,3%	7,6%
Não PEA	66,1%	23,8%	10,0%
Norte + Centro-Oeste	66,2%	25,8%	8,0%
Nordeste	66,7%	26,4%	6,9%
Sudeste	66,4%	25,0%	8,6%
Sul	64,4%	24,3%	11,3%

BASE: População Brasileira (2.420)

O Sr(a) seria a favor ou contra que o Governo Federal suspendesse todas as licenças de mineração para a realização de uma nova licitação para a escolha de novas empresas?



O Sr(a) seria a favor ou contra que o Governo Federal assumisse a responsabilidade pela mineração do país através da criação de uma empresa estatal, ou seja, pública?



	A favor	Contra	Não sabe/ não respondeu
Masculino	32,0%	63,1%	4,8%
Feminino	37,9%	55,1%	7,0%
De 16 a 24 anos	34,9%	60,7%	4,4%
De 25 a 34 anos	30,3%	64,0%	5,7%
De 35 a 44 anos	34,2%	60,3%	5,5%
De 45 a 59 anos	39,1%	53,4%	7,4%
60 anos ou mais	36,7%	56,9%	6,4%
Ensino Fundamental	39,2%	51,8%	9,0%
Ensino Médio	32,7%	63,5%	3,8%
Ensino Superior	31,9%	63,7%	4,4%
PEA	32,5%	61,7%	5,7%
Não PEA	39,9%	53,6%	6,5%
Norte + Centro-Oeste	35,7%	61,0%	3,3%
Nordeste	37,5%	56,7%	5,8%
Sudeste	32,9%	60,4%	6,7%
Sul	36,7%	56,2%	7,1%

BASE: População Brasileira (2.420)

O Sr(a) seria a favor ou contra que o Governo Federal assumisse a responsabilidade pela mineração do país através da criação de uma empresa estatal, ou seja, pública?





Obrigado pela atenção!

