



MUDANÇAS CLIMÁTICAS

grandes empresas



Objetivos



Conhecer as ações adotadas pelas grandes empresas sobre as mudanças climáticas



MAIORIA DAS EMPRESAS ADOTA OU PLANEJA ADOITAR AÇÕES PARA LIDAR COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A maioria (66%) considera que os efeitos das mudanças climáticas causarão um impacto muito negativo na economia brasileira, 32% acreditam que esse impacto será um pouco negativo e 2% não opinaram. Esse impacto em relação aos negócios da própria empresa será muito negativo na opinião de 44%, um pouco negativo para 47% e 9% dizem que não sofreram nenhum impacto com as mudanças climáticas.

Os principais motivos apontados pelos que afirmam que os negócios da empresa sofrerão algum impacto negativo devido às mudanças climáticas, foram sobre a matéria prima (31%), principalmente impacto nas lavouras e plantações diminuindo a quantidade de matéria prima (23%) e o aumento de custo da mesma para a produção (7%). Outros 31% dizem que o impacto negativo afetará diretamente a produção, como queda no índice de produção pela falta de água (24%). Para 16% o impacto negativo atingirá a produção de energia, pelo aumento do valor (12%) e pela escassez (4%). Impacto negativo sobre o lucro é apontado por 13%, em especial pela redução da margem de lucro (10%). Citam diretamente a falta de água como principal impacto negativo para os negócios da empresa 10%. Outros impactos negativos citados foram sobre o transporte e conservação do produto (2%, cada), e para 4% o impacto negativo devido às mudanças climáticas não vão interferir nos negócios da empresa.

A maioria (71%) afirma que as ações que o governo pode adotar para adaptar o país para as mudanças climáticas, de maneira geral, beneficiam a econômica do país, desses, 22% acreditam que beneficiam um pouco e 49% que beneficiam muito. Para 19% essas ações prejudicam a econômica, sendo que para 10% prejudicam muito e para 9% um pouco. Para 8% não há nem benefício e nem prejuízo e 2% não opinaram.

Estão adotando ou planejam adotar ações para adaptar-se às mudanças climáticas 82% das empresas contra 18% que não. Entre as ações citadas pelas empresas que estão adotando ou irão adotar ações para lidar com as mudanças climáticas, destacam-se a economia (40%), em especial a economia de água (33%) e de energia (9%). Preservação do meio ambiente é citado por 23%, mesmo índice citado para a diminuição de poluentes, especialmente pela redução dos níveis de poluentes das máquinas e eliminação de resíduos. A utilização de energia sustentável é citada por 15%, 12% fazem ou farão campanhas de conscientização para funcionários e fornecedores, outros 12% citam reciclagem e reaproveitamento como principal ação, como reciclagem do lixo (6%) e reaproveitamento da água da chuva (5%). Outras ações para lidar com as mudanças climáticas mencionadas foram estudos voltados à tecnologia (5%), ampliação da captação de água, construção de barragens (2%) entre outras.

Para 73%, a adoção de ações para enfrentar os impactos causados pelas mudanças climáticas, terá efeito positivo sobre as finanças da empresa, 11% têm opinião contrária, acham que o impacto sobre as finanças será negativo e 13% dizem que essas ações não trarão impacto sobre as finanças. Não opinaram sobre a questão 2%.



Relatório

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

A maior parte das empresas avalia negativamente (46%) ou de forma regular (45%) as ações estratégicas adotadas pelo governo brasileiro em relação às mudanças climáticas e 4% consideram essas ações ótimas ou boas. Outros 5% não souberam avaliar.

A maioria (85%) concorda que o Brasil deveria adotar posições mais ambiciosas, no nível internacional, para lidar com o problema das mudanças climáticas, contra 15% que têm opinião contrária.

Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, favorecendo a inovação, investimentos e retorno financeiro para as empresas, investimento foi a mais citada, com 40% das menções, principalmente investimentos em novas tecnologias para redução de poluentes (12%), economia de água (7%), logística (6%), entre outras. Produção de energia sustentável foi mencionada por 21%, em especial a produção de energia solar e eólica (18%). Incentivo fiscal do governo para que as empresas que preservam o meio ambiente e invistam em novas tecnologias foi citado por 14%. 12% citam a preservação do meio ambiente pelo governo (reflorestamento, mananciais, etc.), fiscalizar e colocar em prática leis ambientais teve 10% de menções, outros 9% mencionam campanhas e ações de conscientização, entre outras ações. Não opinaram a respeito 7%.

As opiniões são semelhantes quando se tratam das ações que o governo pode adotar trazendo os mesmos benefícios para o país. Um terço (32%) cita investimento (principalmente em tecnologia) como ação que tem mais potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retorno financeiro ao país. Produção de energia sustentável (solar, eólica, energia limpa) foi citado por 20%, para 16% as ações deveriam ser em campanhas de conscientização e educação, 15% citam fiscalização, principalmente sobre as leis ambientais, 14% incentivos fiscais para as empresas que preservam o meio ambiente, 13% mencionam a preservação do meio ambiente, 4% a economia de água entre outros. Não opinaram 5% das empresas entrevistadas.



Metodologia



Técnica

A pesquisa foi realizada através de **entrevistas telefônicas** com os **cargos executivos** responsáveis pelas áreas de planejamento e/ou investimentos das **maiores empresas que atuam no Brasil**.

Universo

Maiores empresas brasileiras, segundo ranking da revista Valor Econômico.

Amostra

100 entrevistas.

Data de campo

De 17 de março a 23 de abril de 2015



OPINIÃO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS



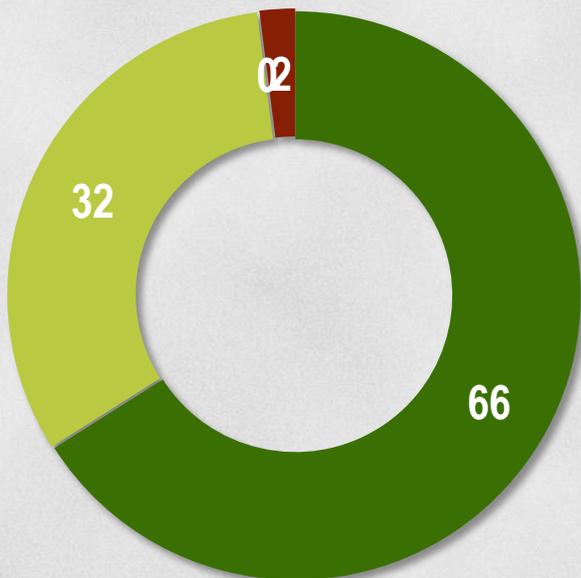
Impacto negativo das mudanças climáticas



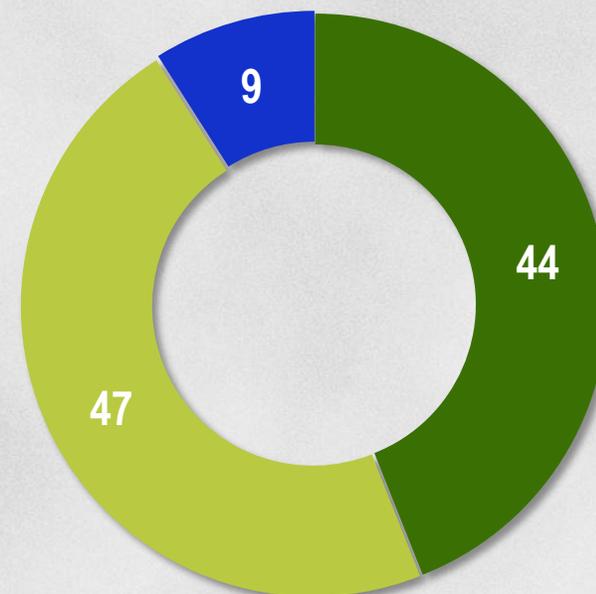
estimulada e única, em %

Para 66%, mudanças climáticas causarão impactos muito negativos na economia

Para a economia brasileira



Para os negócios da sua empresa



■ Muito ■ Pouco ■ Nenhum ■ Não sabe

Fonte: O planeta está passando por um fenômeno conhecido como “aquecimento global”, que altera o clima de todo o planeta gerando as chamadas “mudanças climáticas”. Na sua opinião, as mudanças climáticas causarão muito, pouco ou nenhum impacto negativo:

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Principais impactos negativos nos negócios



Espontânea e múltipla, em %

	Total
MATERIA-PRIMA	31
Impactos negativos nas lavouras/ plantações/diminuição na produção de matéria prima	23
Aumento do custo da matéria-prima utilizada na produção	7
Outras respostas ref. matéria-prima	1
PRODUÇÃO	31
Queda no índice de produção/ falta de água reflete na produção	24
Diminuição no volume de vendas	4
Outras respostas ref. produção	2
PRODUÇÃO DE ENERGIA	16
Aumento do valor da energia	12
Escassez de energia/diminuição na produção de eletricidade devido a falta d'água	4
Outras respostas ref. produção de energia	1

Fonte: Quais os principais impactos negativos das mudanças climáticas no seu negócio?

Base: entrevistados que acham que as mudanças climáticas causarão algum impacto nos negócios da empresa – 91 entrevistas



Principais impactos negativos nos negócios

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

	Total
LUCRO	13
Redução da margem de lucro	10
Redução do lucro devido falta de água/ energia/ é necessário aumentar o preço final	2
Outras respostas ref. Lucro	1
FALTA DE ÁGUA	10
Falta de água devido à diminuição no nível pluviométrico/ falta de chuvas	9
Elevação no preço dos alimentos devido a falta de chuvas	1
TRANSPORTE	2
Estradas ruins/ dificuldade de transporte de carga	2
CONSERVAÇÃO DO PRODUTO	2
Mudança climática afeta conservação do produto/ requer cuidados com umidade/ temperatura	2
NÃO INTERFERE EM NADA	4
OUTRAS RESPOSTAS	4

Fonte: Quais os principais impactos negativos das mudanças climáticas no seu negócio?

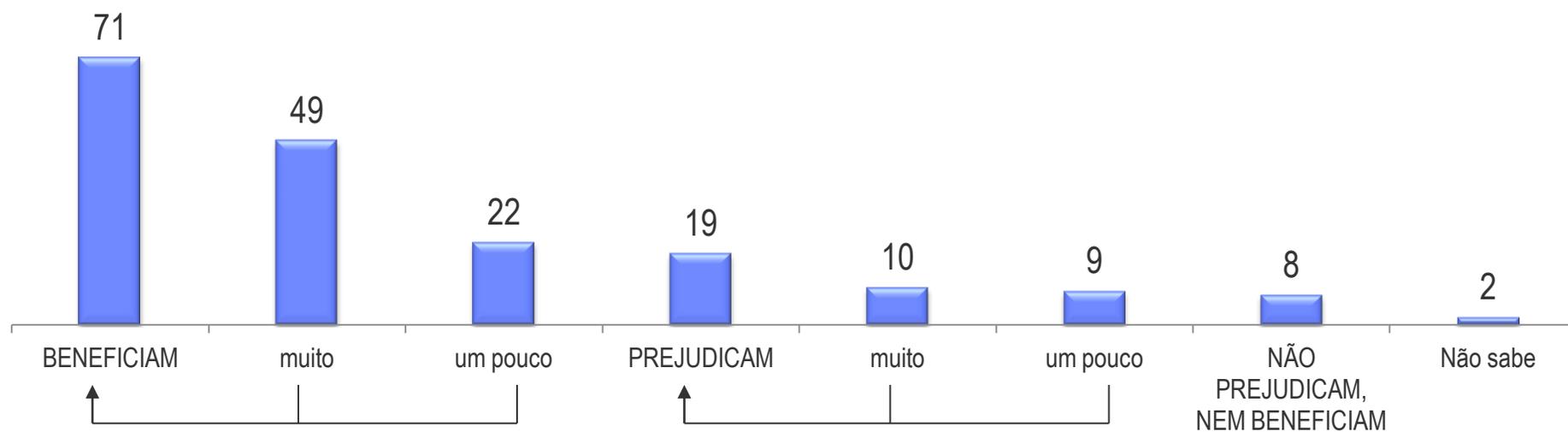
Base: entrevistados que acham que as mudanças climáticas causarão algum impacto nos negócios da empresa – 91 entrevistas



Opinião das ações do governo em relação às mudanças climáticas sobre a economia



estimulada e única, em %



Fonte: Na sua opinião, as ações que o governo pode adotar para mitigar e adaptar o país às mudanças climáticas, de maneira geral, prejudicam ou beneficiam a economia do país?

Base: total da amostra – 100 entrevistas

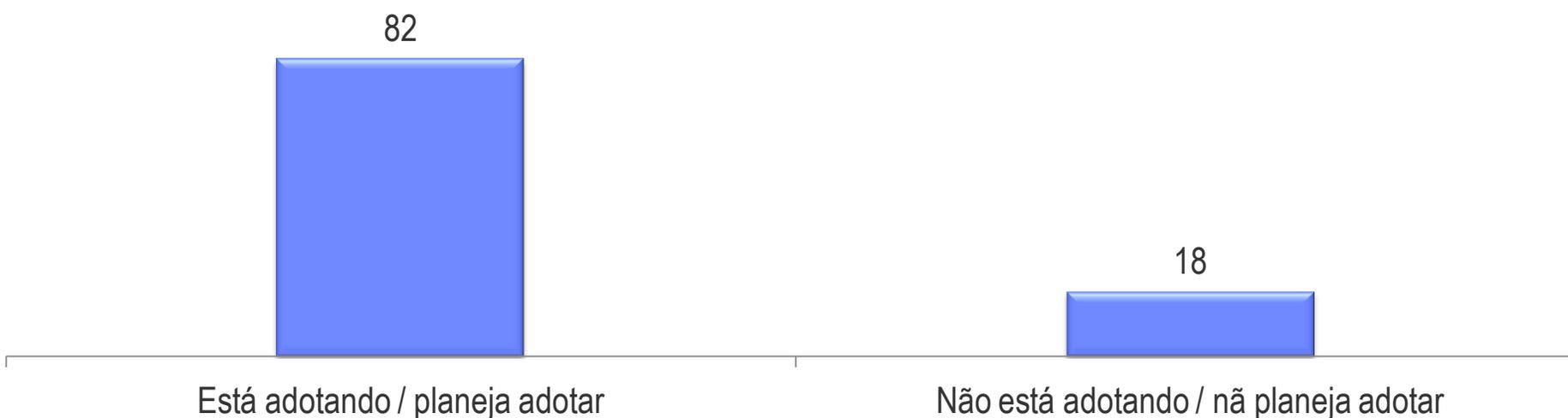


Adoção de ações da empresa em relação às mudanças climáticas



estimulada e única, em %

Empresas estão adotando ações para adaptar-se às mudanças climáticas



Fonte: A sua empresa está adotando ou planeja adotar ações para mitigar ou adaptar-se às mudanças climáticas?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Ações das empresas para lidar com as mudanças climáticas



Espontânea e múltipla, em %

40% estão buscando soluções para economia de água e energia

	Total
ECONOMIA DE ÁGUA E ENERGIA	40
Economia de água/ reutilização da água	33
Redução do consumo de energia (s/ especificar)	9
Troca dos equipamentos/ redução da energia	5
Troca das lâmpadas incandescentes por lâmpadas de LED	4
Utilização de geradores para produção de energia	2
Diminuição no uso do ar-condicionado	1
Sistema de luz automatizado	1
Outras respostas ref. economia	1

Fonte: Quais ações a sua empresa está adotando ou irá adotar para enfrentar esse problema? Mais alguma?

Base: empresas que estão ou irão adotar ações para enfrentar o problema das mudanças climáticas – 82 entrevistas

Ações das empresas para lidar com as mudanças climáticas

Espontânea e múltipla, em %

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

	total
PRESERVAÇÃO	23
Preservação do meio ambiente/ respeito as leis ambientais	16
Empresa adepta do reflorestamento	4
Empresa adepta da logística reversa	1
DIMINUIÇÃO DE POLUENTES	23
Diminuição no nível de poluentes das máquinas/ eliminação de resíduos	16
Redução na emissão de carbono	4
Desenvolvendo produtos com efeitos sustentáveis (aditivos e corantes para plástico verde)	4
Tratamento/ manutenção da rede de esgoto	1
ENERGIA SUSTENTÁVEL	15
Empresa é adepta da produção de energia sustentável/ energia solar	11
Empresa trabalha com energia gerada através da biomassa	4
Troca de GNP por gás natural	1
Outras respostas ref. energia sustentável	1

Fonte: Quais ações a sua empresa está adotando ou irá adotar para enfrentar esse problema? Mais alguma?

Base: empresas que estão ou irão adotar ações para enfrentar o problema das mudanças climáticas – 82 entrevistas



Ações das empresas para lidar com as mudanças climáticas



Espontânea e múltipla, em %

	Total
CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO	12
Orientação sobre mudanças climáticas para funcionários/ fornecedores	6
Campanha interna para economia de energia	4
Campanhas de conscientização para crianças	2
Outras ref. Campanha de conscientização	1
RECICLAGEM/ REAPROVEITAMENTO	12
Reciclagem do lixo	6
Reaproveitamento da água chuva	5
Reciclagem/ reaproveitamento do alumínio	1
Compra de material somente de empresas adeptas do reflorestamento	1
ESTUDOS VOLTADOS A TECNOLOGIA	5
Estudos voltados à tecnologia/ agricultura de precisão	4
Mudança na data de plantio/ estudo sobre melhor data para plantio	1

Fonte: Quais ações a sua empresa está adotando ou irá adotar para enfrentar esse problema? Mais alguma?

Base: empresas que estão ou irão adotar ações para enfrentar o problema das mudanças climáticas – 82 entrevistas



Ações das empresas para lidar com as mudanças climáticas



Espontânea e múltipla, em %

	Total
AMPLIAÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA/ CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS/ RESERVATÓRIOS/ GALERIAS	2
EMPRESA ADEPTA DA EURO V / PACTO DA ONU/ PACTO GLOBAL	1
EMPRESA AINDA ESTÁ SE ADAPTANDO/ BUSCANDO SE ADEQUAR AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	1
OUTRAS RESPOSTAS	4
NÃO SABE / RECUSA	2

Fonte: Quais ações a sua empresa está adotando ou irá adotar para enfrentar esse problema? Mais alguma?

Base: empresas que estão ou irão adotar ações para enfrentar o problema das mudanças climáticas – 82 entrevistas

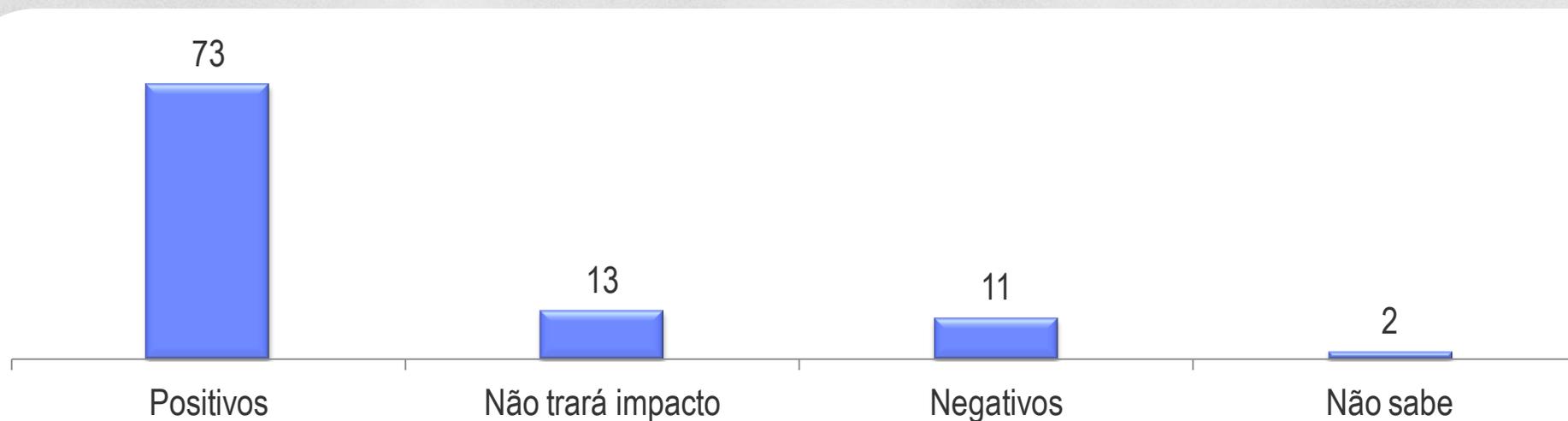


Impactos financeiros das ações da empresa em relação às mudanças climáticas



estimulada e única, em %

Ações terão impactos financeiros positivos



Fonte: Na sua opinião, a adoção destas ações trará impactos financeiros positivos, negativos ou não trará impactos financeiros para sua empresa?

Base: empresas que estão ou irão adotar ações para enfrentar o problema das mudanças climáticas – 82 entrevistas

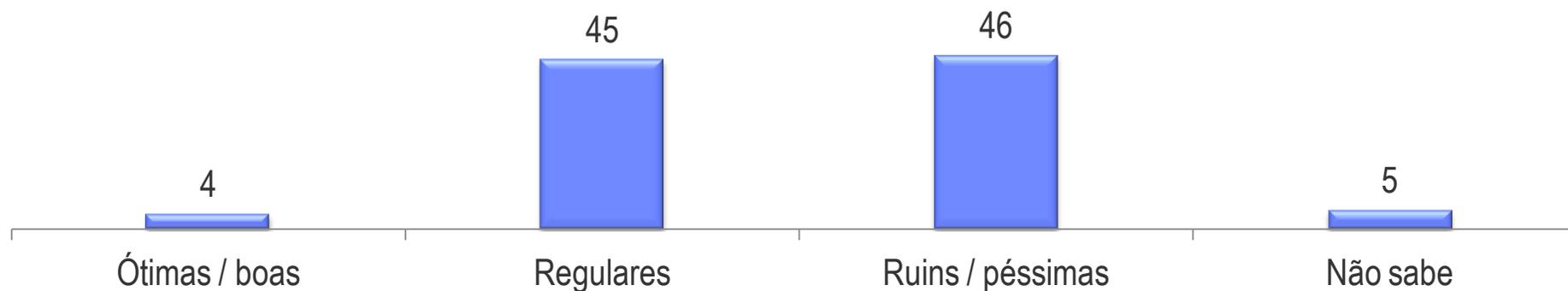


Avaliação das ações estratégicas do governo em relação às mudanças climáticas



estimulada e única, em %

Para 46%, ações do governo em relação à mudanças climáticas são ruins ou péssimas



Fonte: Como você avalia as ações estratégicas que o governo brasileiro tem adotado em relação às mudanças climáticas: ótimo, bom, regular, ruim ou péssimo?
Base: total da amostra – 100 entrevistas



Posição do Brasil em nível internacional

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

estimulada e única, em %

Brasil deveria adotar posições mais ambiciosas frente aos outros países para lidar com mudanças climáticas



Fonte: Você acha que o Brasil deve adotar posições mais ambiciosas, no nível internacional, para lidar com o problema das mudanças climáticas?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação a empresa

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para sua empresa	Total
INVESTIMENTOS	40
Investir em novas tecnologias para diminuição de poluentes	12
Investir em tecnologias que reduzam a perda de água/ construção de barragens/ aumentar a interligação com água dos rios/ aumentar a captação/ tratamento de fluentes	7
Investir em logística/ ferrovias/ hidrovias/ descentralizar o transporte por caminhões	6
Investir em tecnologias visando diminuir impactos das mudanças climáticas	5
Agilizar/ modernizar infraestrutura na produção de energia	3
Tratamento total do esgoto	3
Investir em pesquisas/ explorar o potencial energético do país	1
Investir na indústria do álcool/ álcool não é competitivo com a gasolina no mercado	1
Investir na previsão do tempo/ ser mais exato possível	1
Investir em tecnologia para diminuição do uso da água	1
Outras respostas ref. investimentos	2

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para a sua empresa?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação a empresa

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para sua empresa	Total
PRODUÇÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL	21
Aderir à produção de energia sustentável/ energia eólica/ solar/ energia limpa	18
Aderir à biomassa como fonte de energia renovável	2
Desenvolver novas tecnologias voltadas a matriz elétrica/ termoelétrica/ hidroelétricas	1
Buscar novas formas de energia alternativas/ fugir do modelo atual	1
INCENTIVO	14
Incentivo tributário por parte do governo para empresas que realizam a preservação do meio ambiente	12
Incentivo fiscal para diminuir custos com investimentos em novas tecnologias	2
Outras respostas ref. incentivo	1
PRESERVAÇÃO	12
Preservação do meio ambiente/ florestas/ mananciais (água/ reciclagem de lixo/ reflorestamento)	12

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para a sua empresa?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação a empresa

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para sua empresa	Total
FISCALIZAÇÃO	10
Fiscalização da lei ambiental/ colocar em prática a lei/ ser mais incisivo na aplicação da lei	8
Divulgação das propostas/ passar confiança sobre trabalho realizado	1
Outras respostas ref. fiscalização	1
AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO/ CAMPANHAS	9
Ações de conscientização/ política de incentivos/ educação	5
Campanhas de incentivo sobre reciclagem/ produtos reciclados	2
Campanha de conscientização para o desperdício de água/ energia no país	2
ECONOMIA	2
Diminuição no valor da energia elétrica	1
Redução no valor de equipamentos menos poluentes	1

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para a sua empresa?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação a empresa



Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para sua empresa	Total
REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA	1
NENHUMA	1
OUTRAS RESPOSTAS	3
NÃO SABE	7

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para a sua empresa?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação ao país

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para o país	Total
INVESTIMENTOS	32
Investir em tecnologias que reduzam a perda de água/ construção de barragens/ aumentar a interligação com água dos rios/ aumentar a captação/ tratamento de fluentes	6
Investir em novas tecnologias para diminuição de poluentes	4
Agilizar/ modernizar infraestrutura na produção de energia	4
Investir em tecnologias visando diminuir impactos das mudanças climáticas	4
Tratamento total do esgoto	4
Investir em logística/ ferrovias/ hidrovias/ descentralizar o transporte por caminhões	3
Despoluir os rios/ barreiras de contenção contra cheias	3
Investir em pesquisas/ explorar o potencial energético do país	3
Investir em tecnologia para diminuição do uso da água	1
Investir na previsão do tempo/ ser mais exato possível	1
Outras respostas ref. investimentos	1

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para o país?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação ao país

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para o país	Total
PRODUÇÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL	20
Aderir à produção de energia sustentável/ energia eólica/ solar/ energia limpa	18
Aderir à biomassa como fonte de energia renovável	1
Buscar novas formas de energia alternativas/ fugir do modelo atual	1
Desenvolver novas tecnologias voltadas a matriz elétrica/ termoelétrica/ hidroelétricas	1
AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO/ CAMPANHAS	16
Ações de conscientização/ política de incentivos/ educação	10
Campanha de conscientização para o desperdício de água/ energia no país	6

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para o país?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação ao país

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para o país	Total
FISCALIZAÇÃO	15
Fiscalização da lei ambiental/ colocar em prática a lei/ ser mais incisivo na aplicação da lei	12
Divulgação das propostas/ passar confiança sobre trabalho realizado	2
Outras respostas ref. fiscalização	1
INCENTIVO	14
Incentivo tributário por parte do governo para empresas que realizam a preservação do meio ambiente	8
Incentivo fiscal para diminuir custos com investimentos em novas tecnologias	4
Outras respostas ref. incentivo	2
PRESERVAÇÃO	13
Preservação do meio ambiente/ florestas/ mananciais (água/ reciclagem de lixo/ reflorestamento)	13
REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA	4

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para o país?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



Opinião sobre as ações do governo em relação ao país



Espontânea e múltipla, em %

Ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, que favoreça a inovação, investimentos de longo prazo e retornos financeiros para o país	Total
ECONOMIA	2
Diminuição no valor da energia elétrica	1
Redução no valor de equipamentos menos poluentes	1
NENHUMA	1
OUTRAS RESPOSTAS	3
NÃO SABE	5

Fonte: Das ações que o governo pode adotar para lidar com as mudanças climáticas, quais têm o maior potencial para favorecer a inovação, guiar investimentos de longo prazo e garantir retornos financeiros para o país?

Base: total da amostra – 100 entrevistas



PERFIL

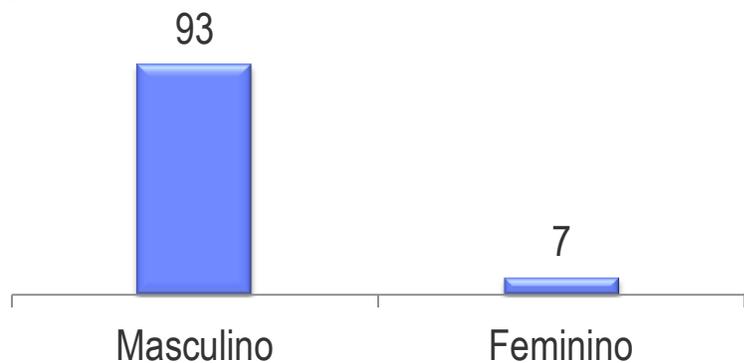


PERFIL DO ENTREVISTADO

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

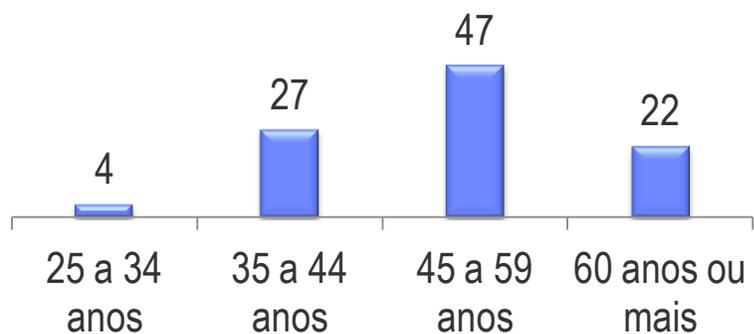
em %

Sexo

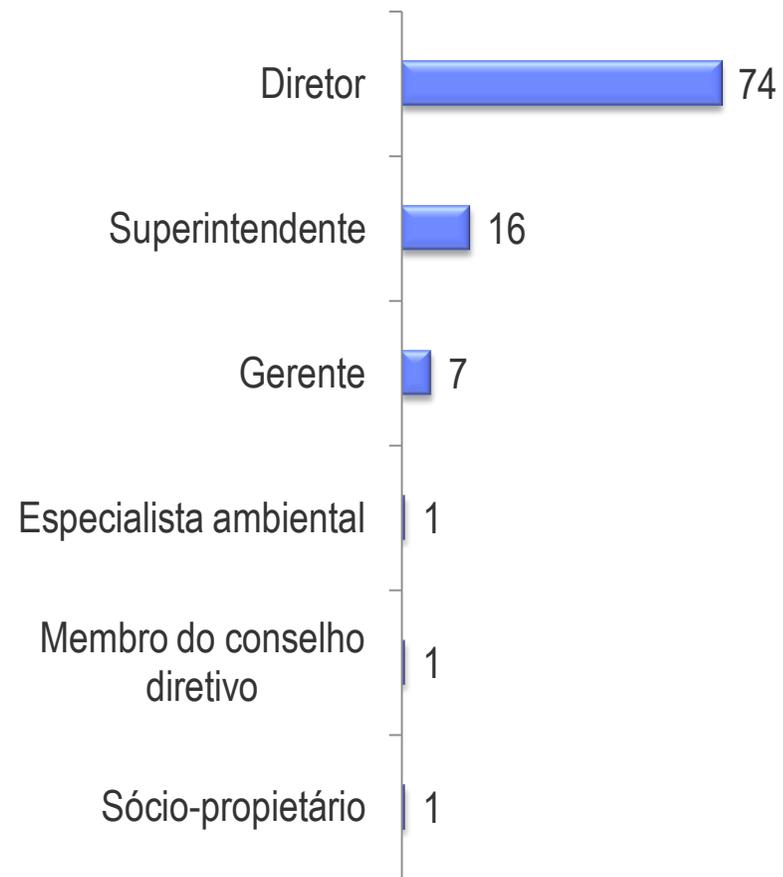


Idade

Média = 52 anos



Cargo



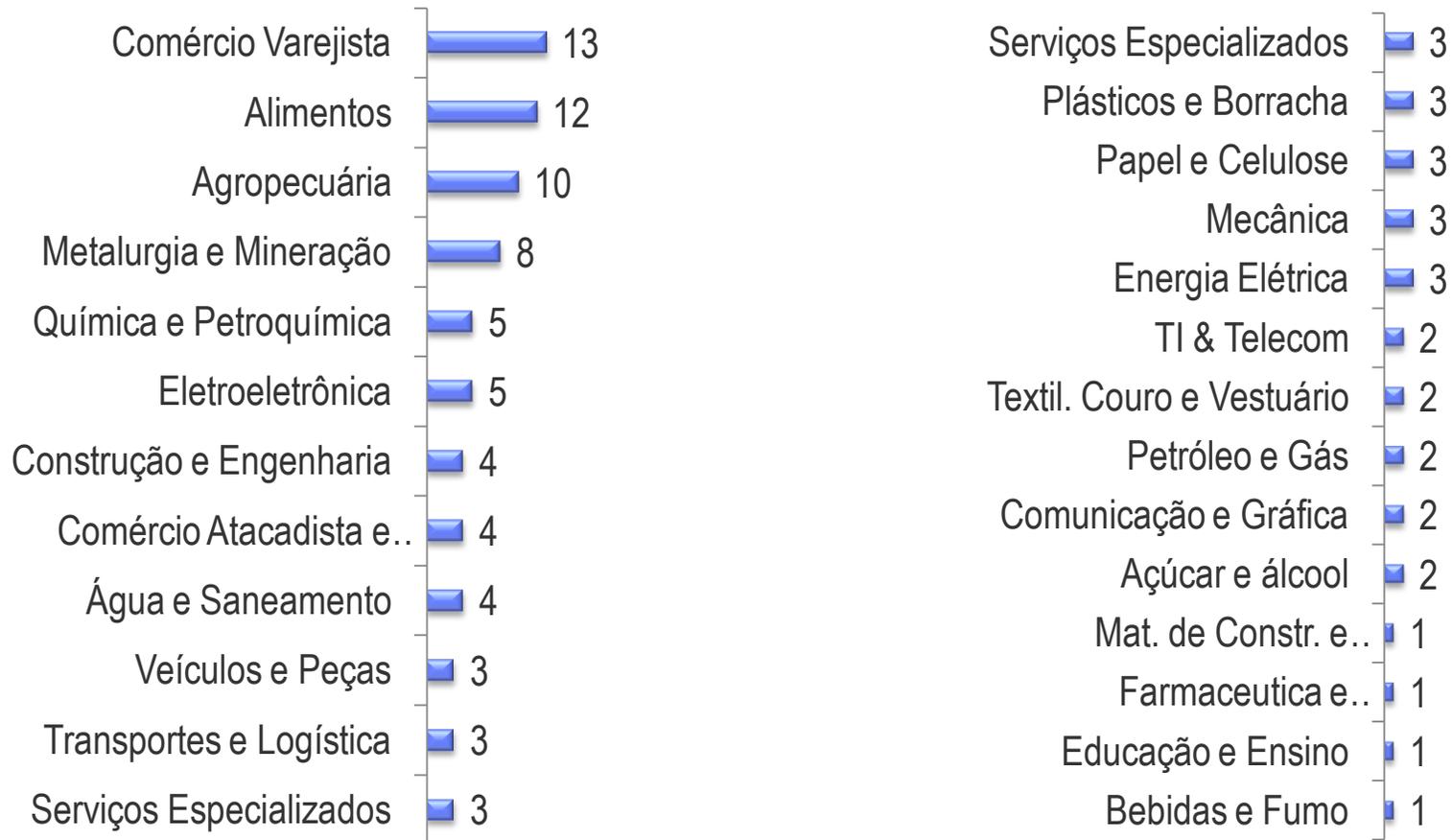


PERFIL DA EMPRESA

MUDANÇAS
CLIMÁTICAS

em %

Setor de atividade



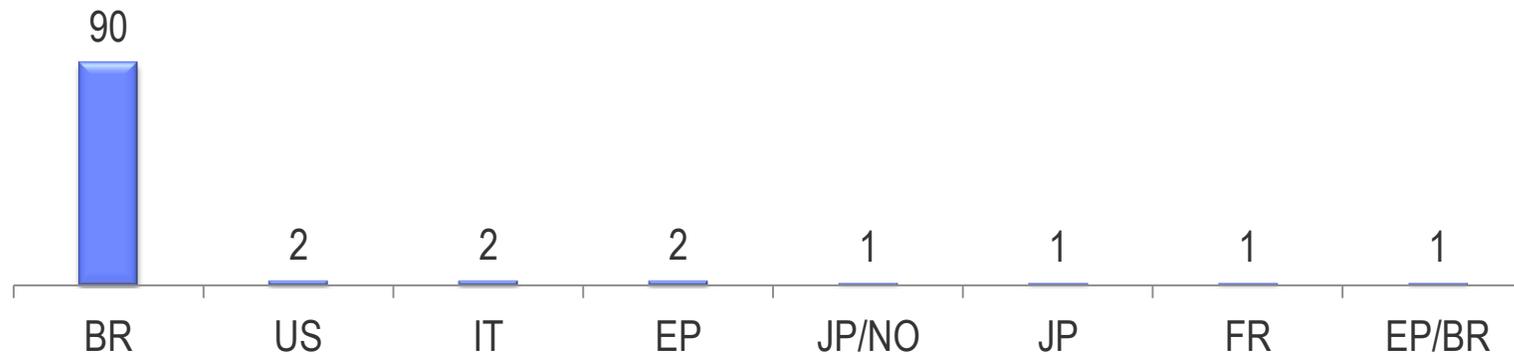


PERFIL DO ENTREVISTADO



em %

Capital (origem)



Receita líquida (em milhões)

