

---

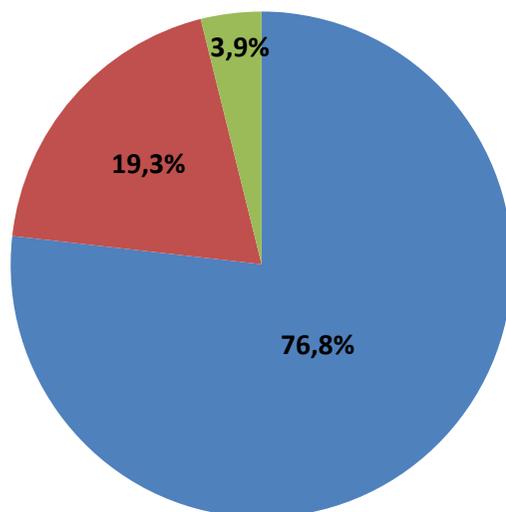
# Pesquisa Impactos da Escassez de Água

*Gerência de Pesquisas*

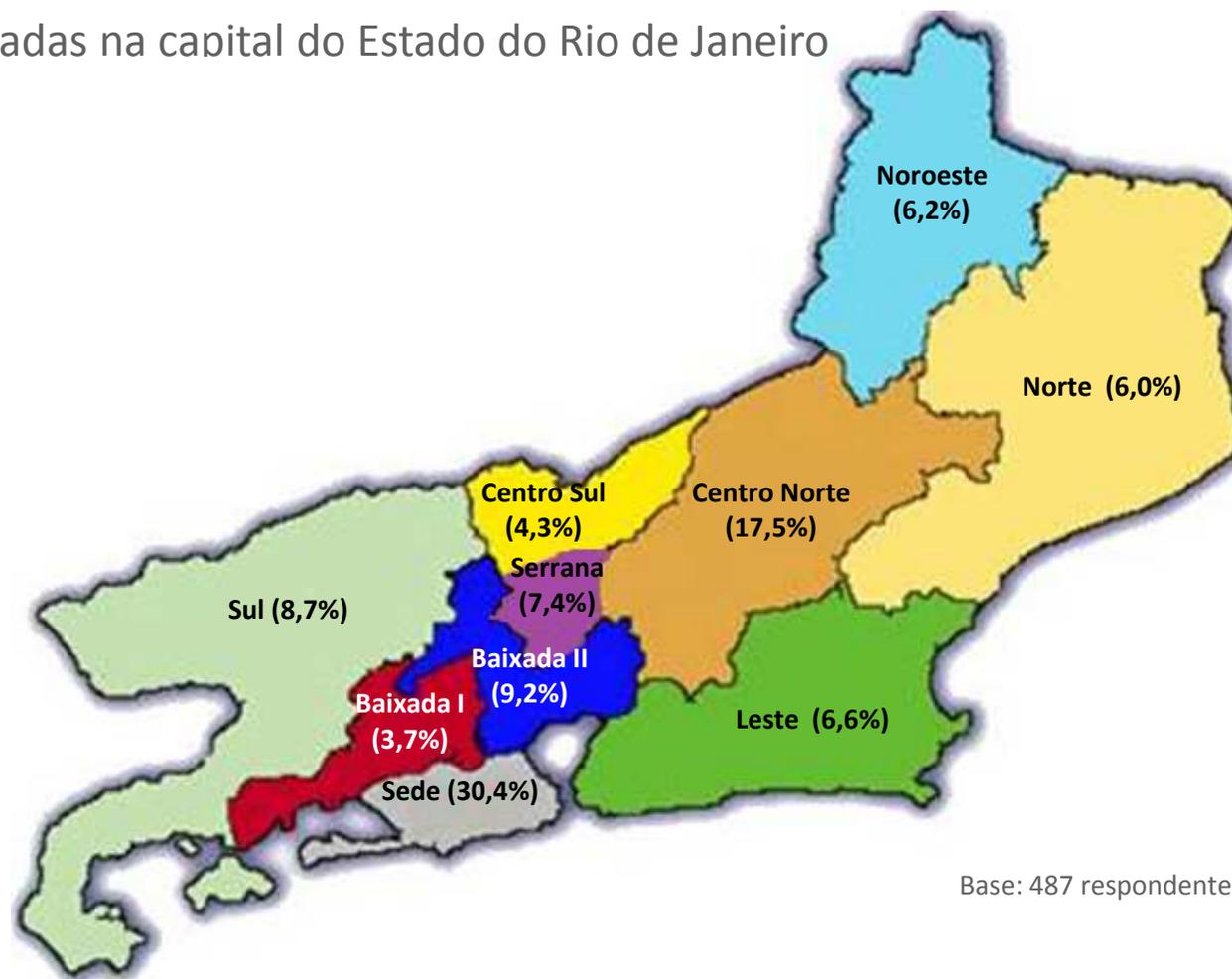
*Divisão de Pesquisas*

**Novembro 2014**

- Foram ouvidas 487 empresas localizadas no Estado do Rio de Janeiro
- A maioria é de pequeno porte (76,8%);
- 3 em cada 10 estão localizadas na capital do Estado do Rio de Janeiro



- Pequeno (De 20 a 99 funcionários)
- Médio (De 100 a 499 funcionários)
- Grande (Mais de 500 funcionários)



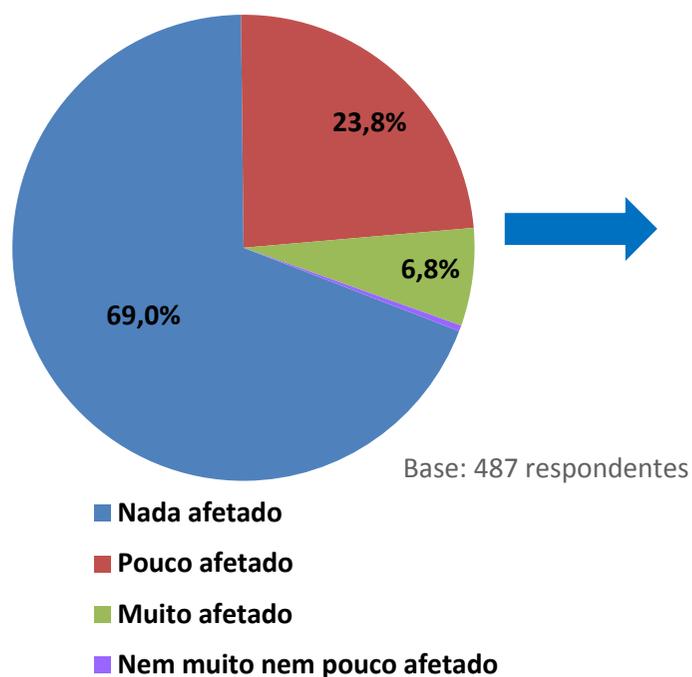
Base: 487 respondentes

Nota: A amostra foi proporcional por porte para garantir a representatividade da indústria do Estado (Universo: pequeno porte – 78,5%, médio – 17,7% e grande – 3,8%).

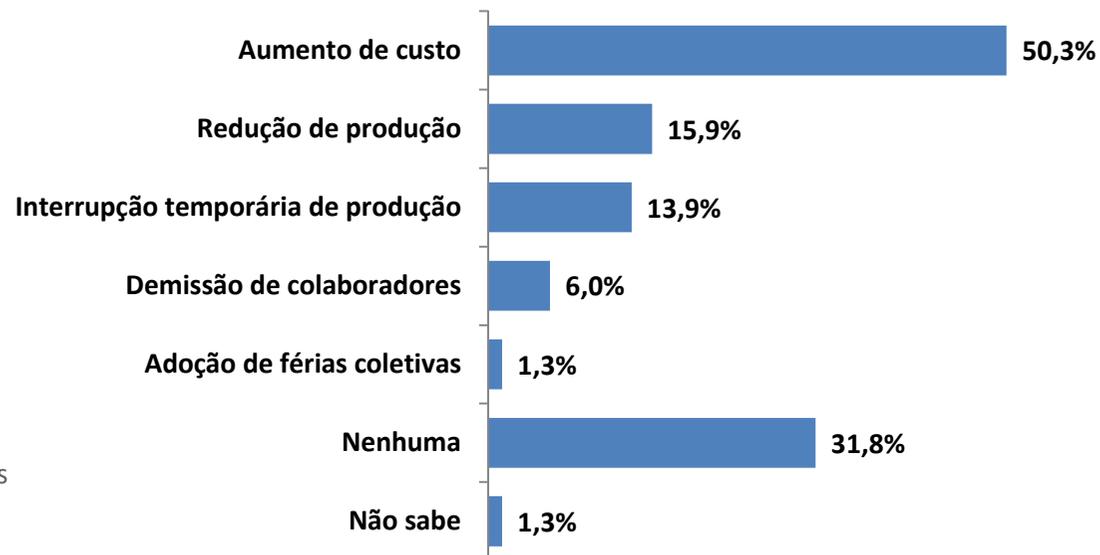
- Os principais setores de atividade econômica participantes são: Vestuário e Acessórios; Produtos de Metal; e Alimentos e Bebidas.

<b>Setores de Atividade Econômica</b>	
VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	19,3%
PRODUTOS DE METAL (EXCL. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	14,6%
ALIMENTOS E BEBIDAS	10,7%
MINERAIS NÃO METÁLICOS	8,8%
BORRACHA E PLÁSTICO	7,4%
PRODUTOS QUÍMICOS	6,0%
MÓVEIS (FABRICAÇÃO DE ARTIGOS MOBILIÁRIO)	3,7%
PRODUTOS DIVERSOS	3,7%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (MOTORES/BOMBAS/COMPRESSORES)	3,1%
MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,9%
PRODUTOS TÊXTEIS	2,9%
EDIÇÃO E IMPRESSÃO	2,7%
PAPEL E CELULOSE	2,7%
METALURGIA BÁSICA	2,1%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1,8%
FARMACÊUTICOS	1,8%
MATERIAL ELETRÔNICO, EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA, COMUNICAÇÃO E ÓPTICOS	1,6%
VEÍCULOS AUTOMOTORES	1,2%
COUROS E CALÇADOS	1,0%
MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAL ELÉTRICO (GERADORES/PILHAS/BATERIAS)	1,0%
MADEIRA (FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA, EXCETO MÓVEIS)	0,8%
OUTRO: ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	0,2%

- 30,6% das empresas são afetadas, de alguma forma, pela escassez de água. Dos que são afetados de alguma forma pela escassez de água (30,6%), metade afirma sofrer aumento de custo no seu processo produtivo .



Nota: Não estão representados valores inferiores a 0,5%.

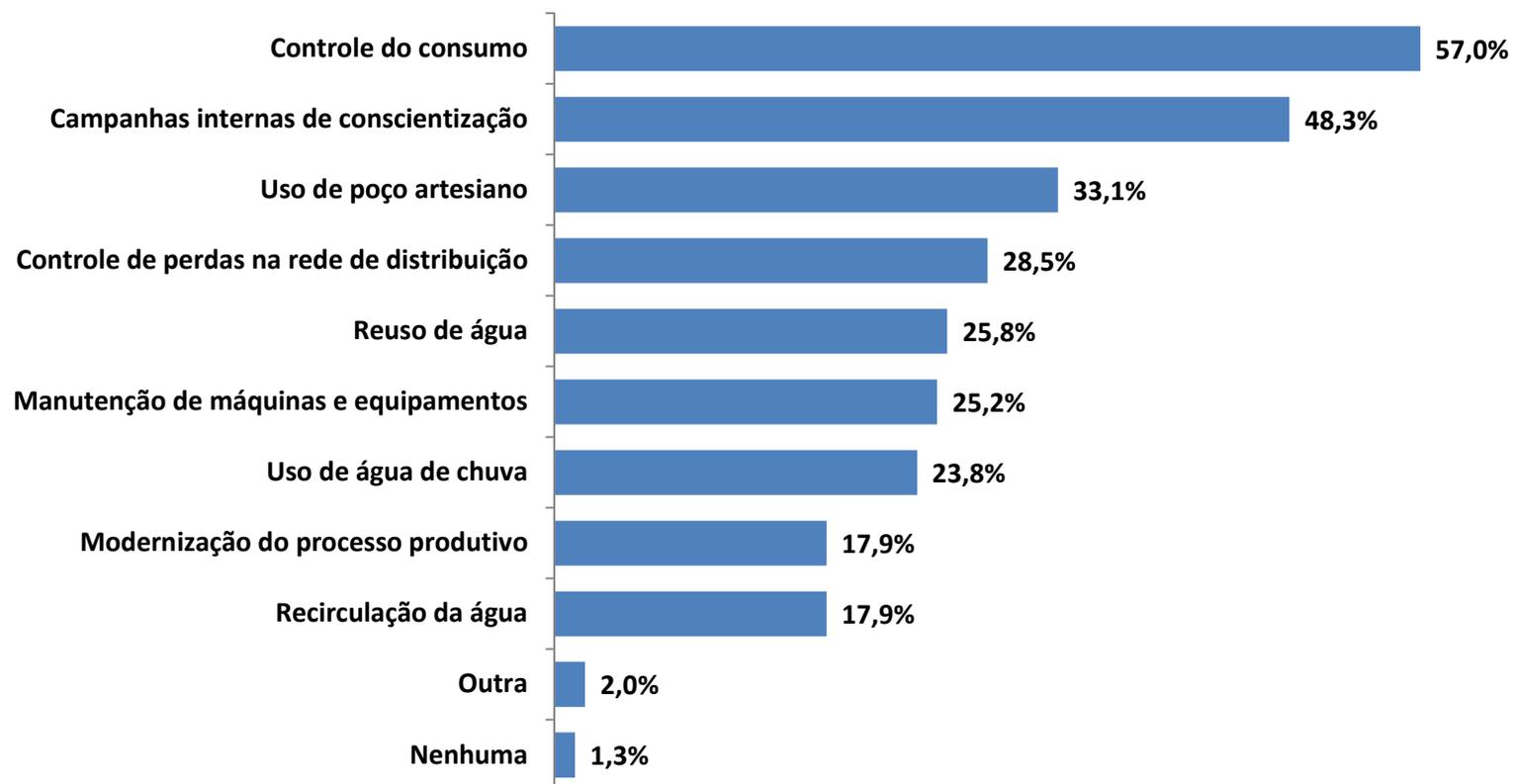


Base: 151 respondentes

P20. Pensando na escassez de água em 2014, o(a) Sr(a) diria que o processo produtivo da sua empresa está sendo:

P21. De que forma o processo produtivo de sua empresa está sendo afetado pela escassez de água? (Resposta Múltipla)

- Dentre os 30,6% afetados de alguma forma pela escassez de água, as 3 principais medidas adotadas para minimizar a questão são: controle do consumo de água, campanhas internas de conscientização e uso de poço artesiano.



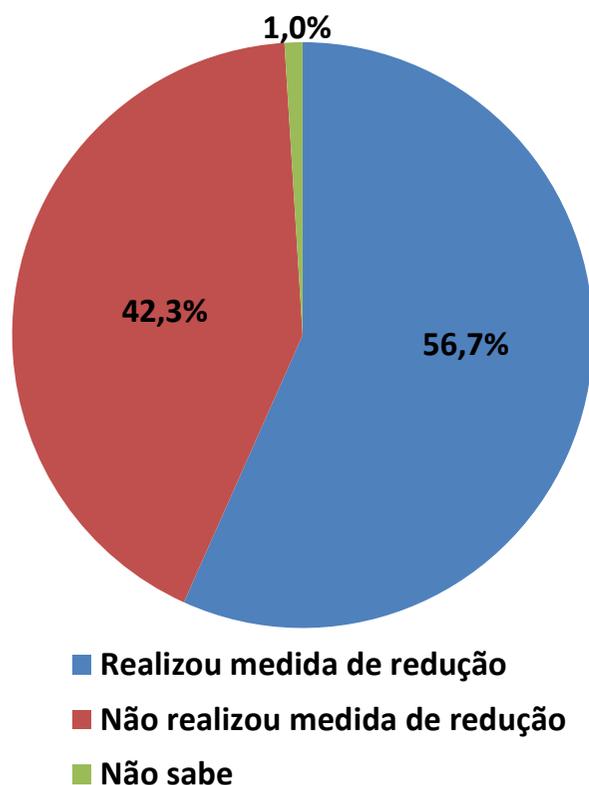
Base: 151 respondentes

Nota: As duas empresas que não adotaram nenhuma medida, também não pretendem adotar para os próximos 12 meses.

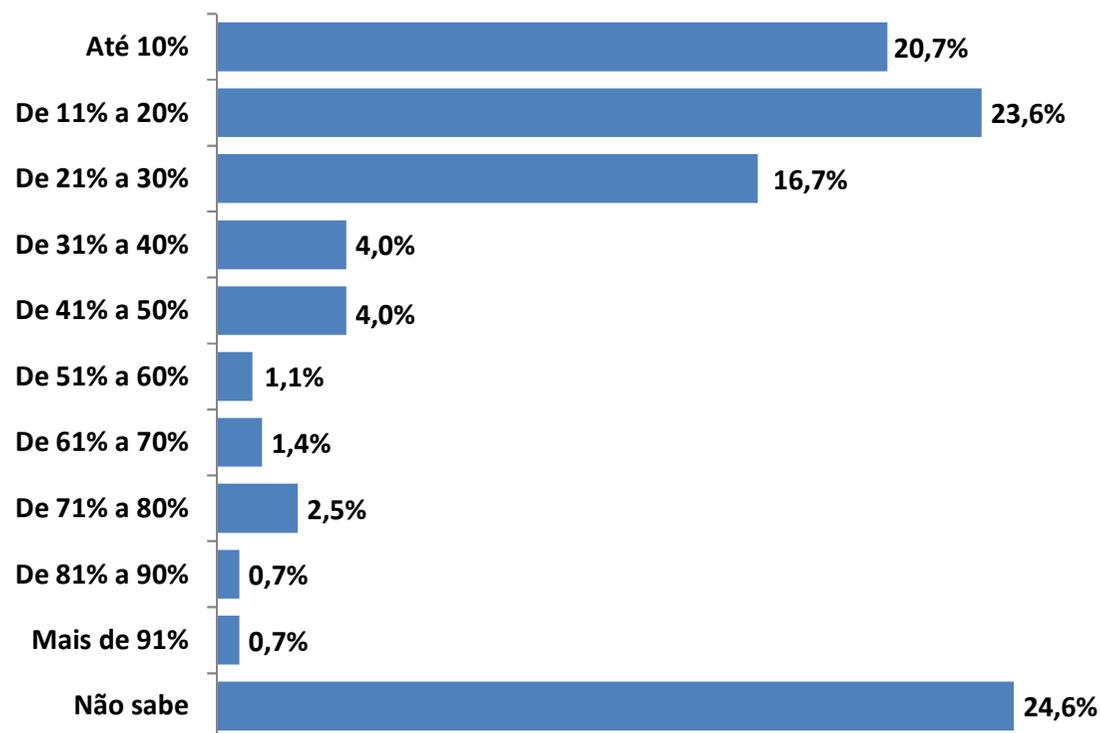
Outra: Cisterna, caminhão pipa e armazenamento de água através de caixas d'água.

P22. Vou ler algumas medidas e gostaria de saber quais estão sendo adotadas pela sua empresa para minimizar/combater a escassez de água. (Resposta Múltipla)

- 56,7% dos entrevistados afirmaram que as suas empresas adotaram alguma medida de redução de consumo de água nos últimos dois anos;
- Após a adoção da medida, a redução de água das empresas foi de 25,6%, em média\*



Base: 487 respondentes



Base: 276 respondentes

P25. Nos últimos 2 anos a sua empresa realizou alguma medida de redução de consumo de água?

P26. O(a) Sr(a) poderia me dizer qual o percentual aproximado de redução do consumo de água, após a adoção dessa medida?

- Método quantitativo mediante questionário estruturado por meio de entrevistas telefônicas realizadas pela Divisão de Cadastro Unificado (DICAD), com supervisão da Divisão de Pesquisas (DIVIP), da Gerência de Pesquisas (GPE) do Sistema FIRJAN;
- Os dados foram coletados de 31 de outubro a 17 de novembro de 2014;
- Amostra de 487 respondentes, com margem de erro de 4 pontos percentuais (pp) em um intervalo de 95,0% de confiança.