



Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima
Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano, Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental
Departamento de Qualidade Ambiental

Resultados - Opine Aqui

Contribuições para o Aperfeiçoamento dos Programas de Qualidade do Ar no Brasil

Informações gerais

Órgão

Ministério do Meio
Ambiente e
Mudança do Clima

Setor

SQ/MMA

Abertura

28/01/2025

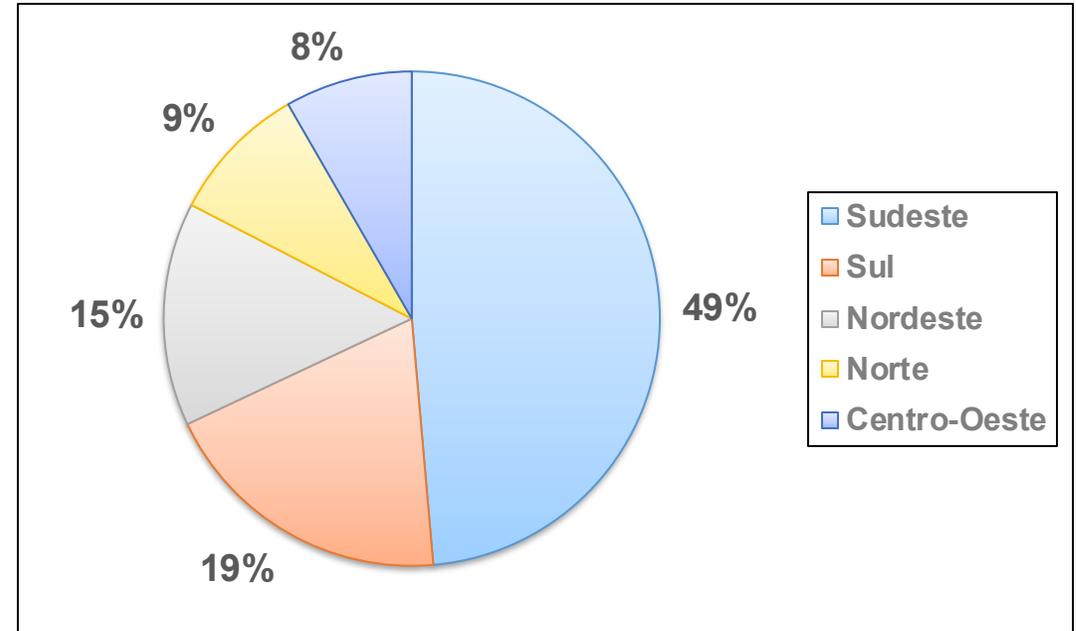
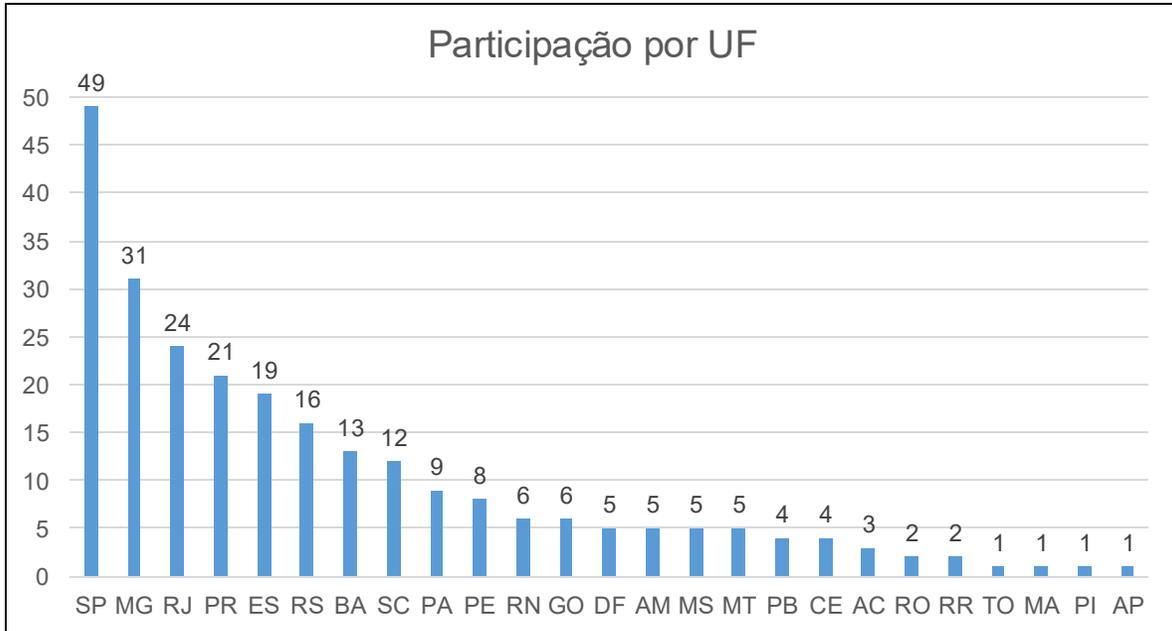
Encerramento

14/03/2025

Contribuições Recebidas

253

Participação por Unidade da Federação



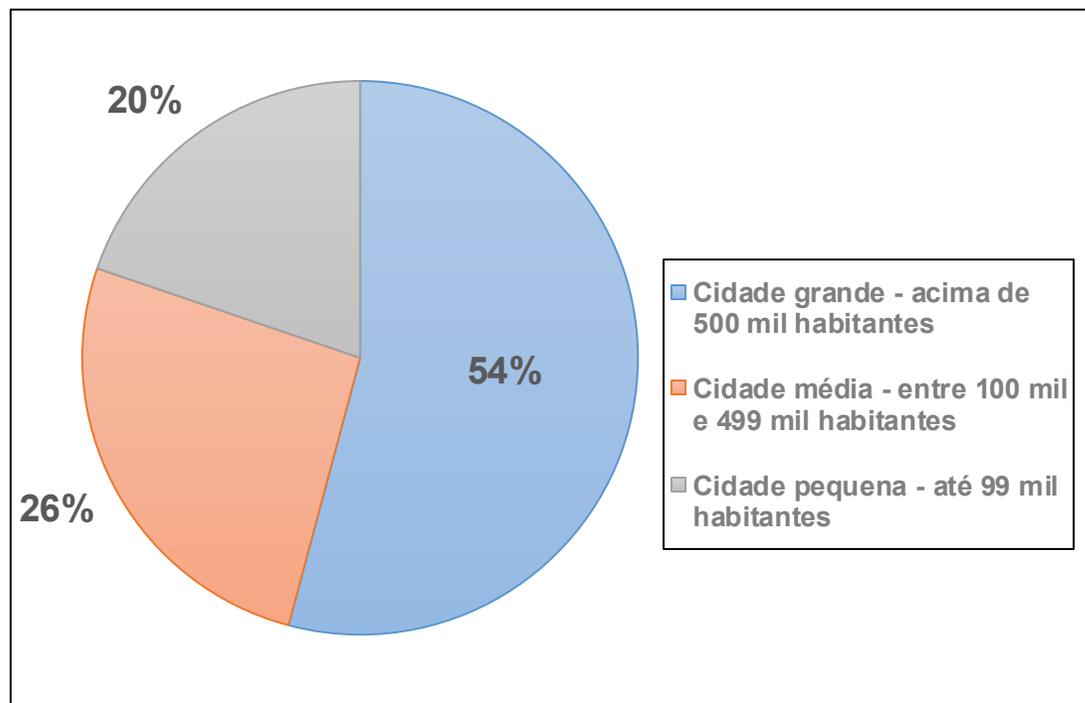
SP – 19%

MG – 12%

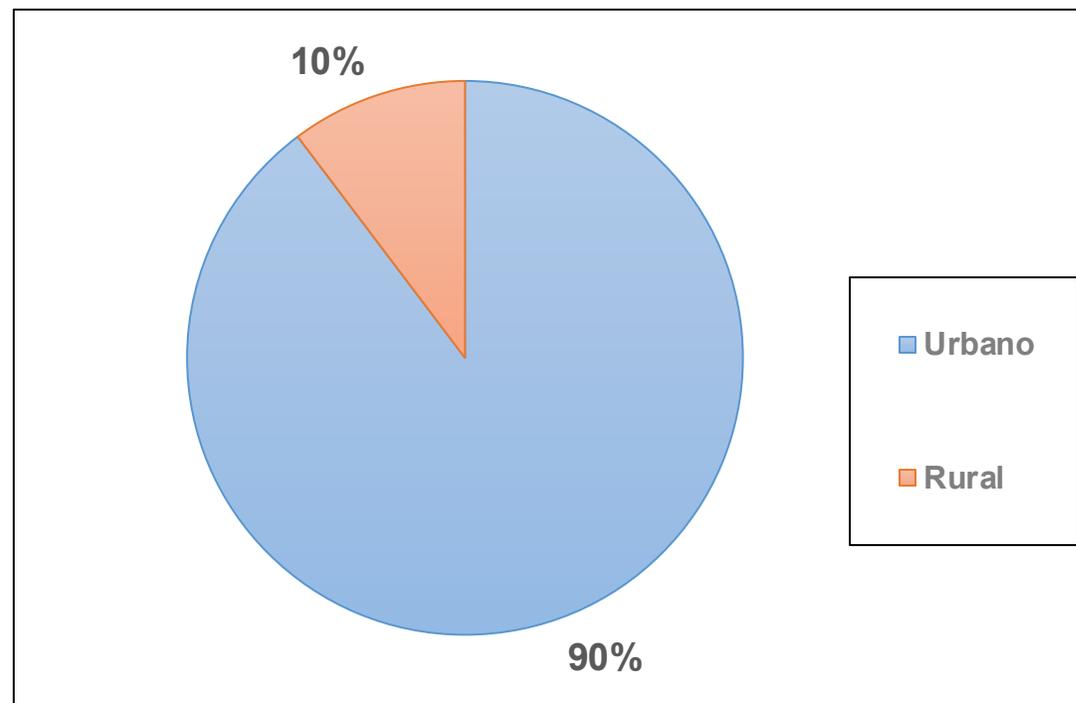
RJ – 9%

Participantes por tipo de município

Como é o seu município?



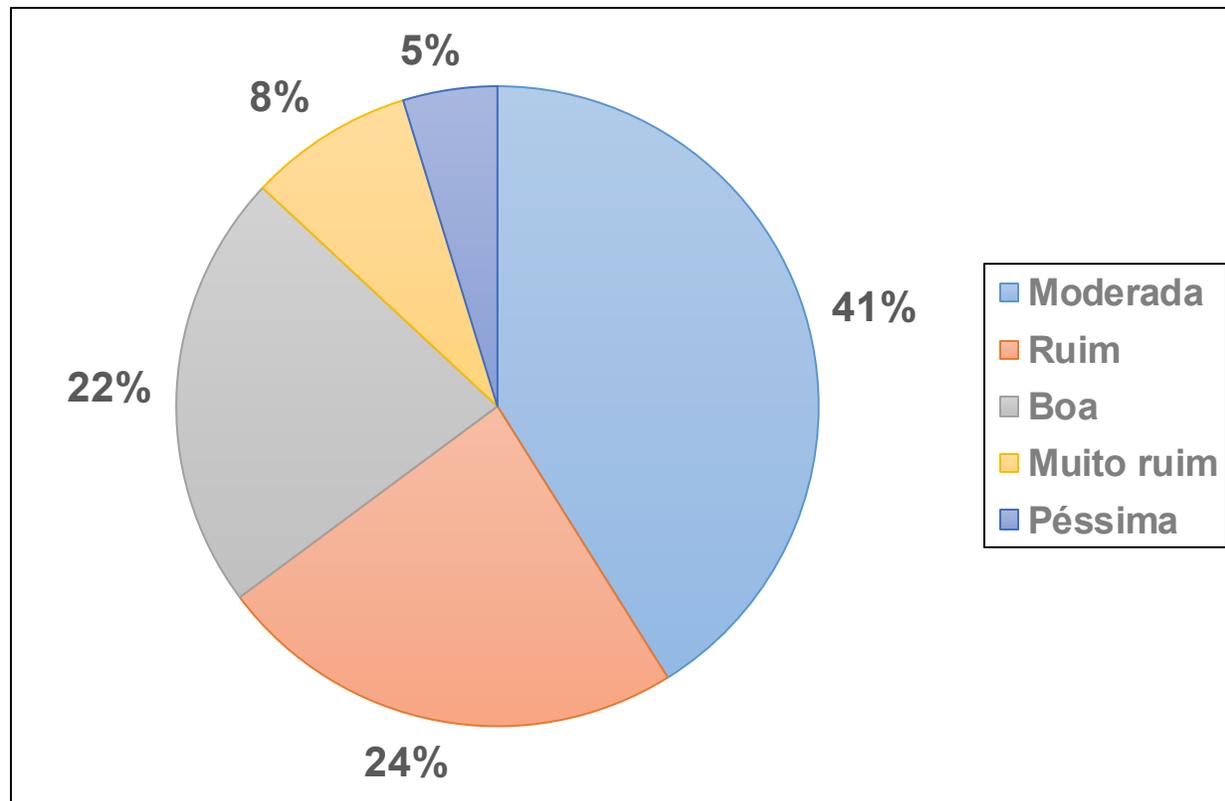
Seu município é predominantemente



80% acima de 100 mil habitantes

Percepção sobre a qualidade do ar

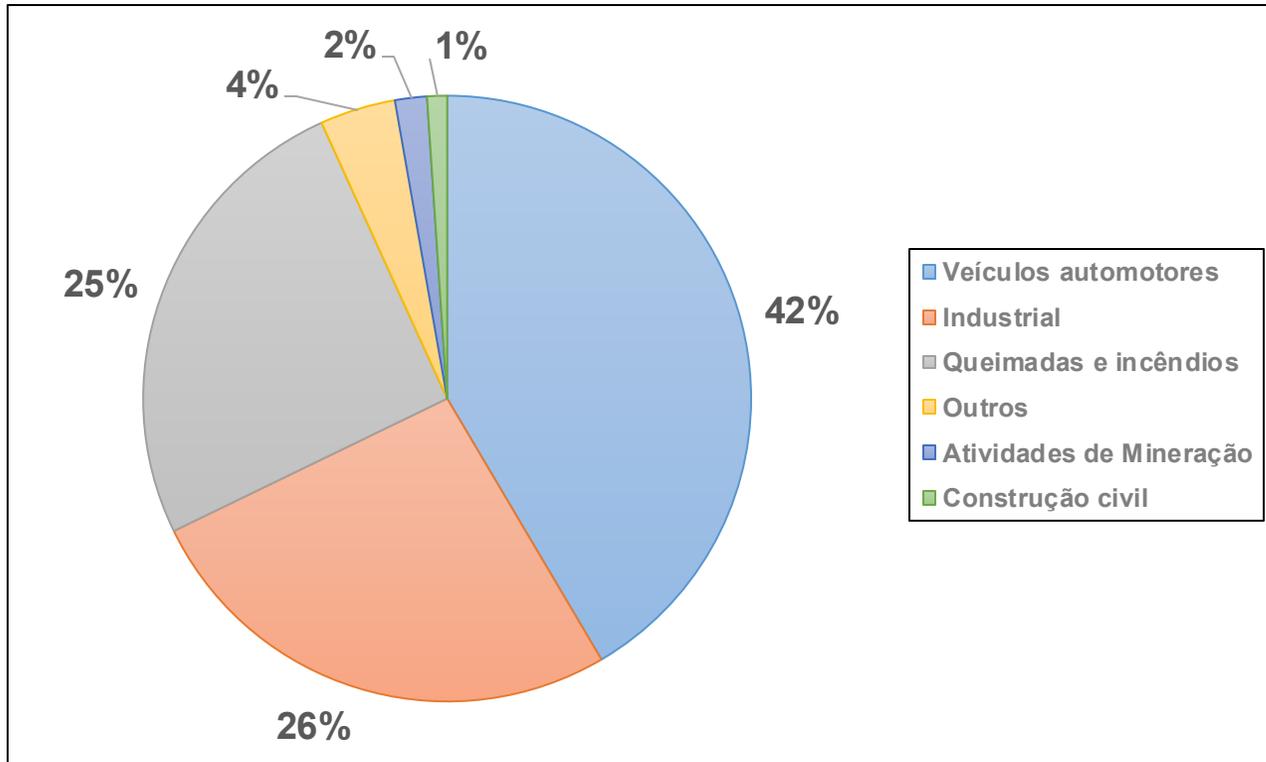
Como você percebe a qualidade do ar do seu município?



37% percebem a qualidade do ar como ruim, muito ruim ou péssima

Principais fontes de poluição do ar

Quais são as principais fontes de poluição do ar no seu município?



Outros - exemplos

Agronegócio, com aplicação de agrotóxicos e são trazidos frequentemente pelo vento até a área urbana.

Carvoarias forno tradicional e queimadas no lixão a céu aberto da cidade

Queima de lixo nos lixões clandestinos nos bairros

Pizzarias com fornos a lenha instaladas em áreas urbanas, densamente habitadas.

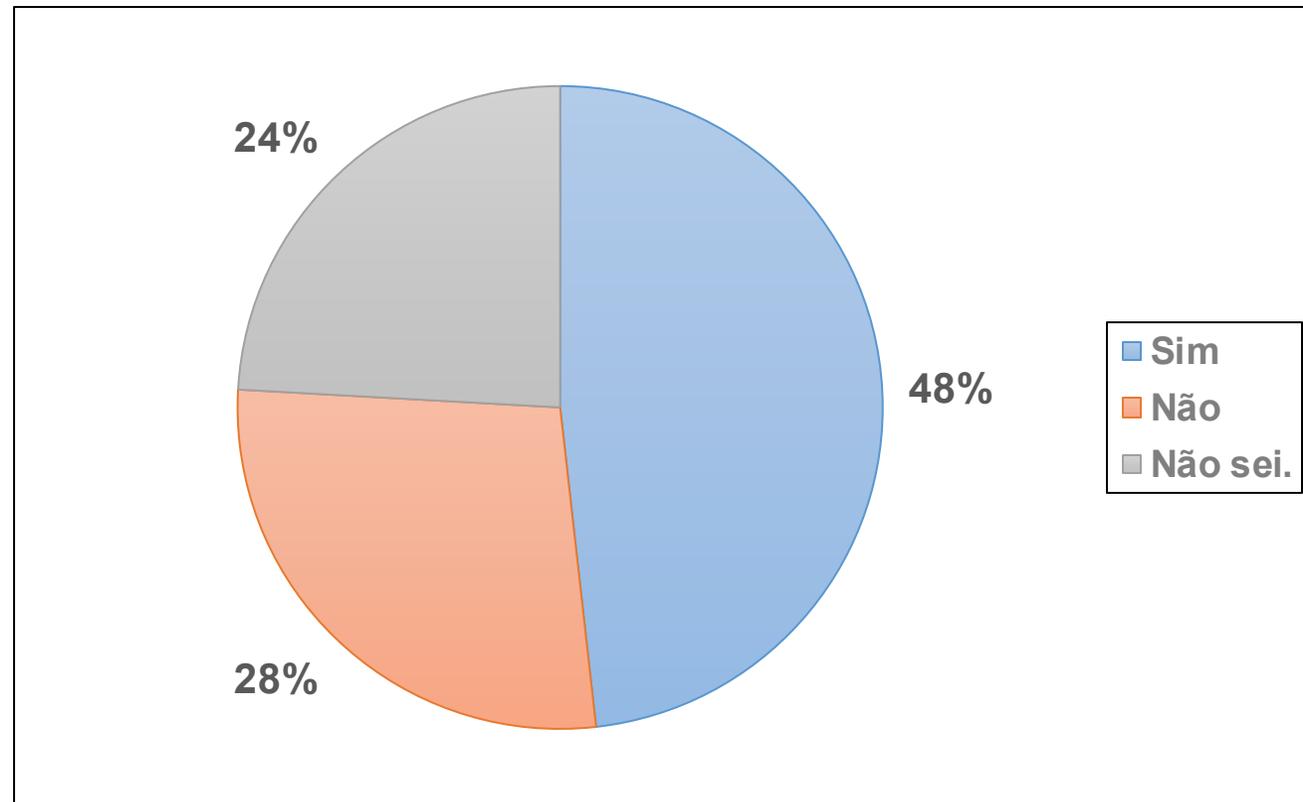
Fontes internas onde passamos mais parte de nosso tempo, tais como pessoas (vírus, bactérias, fungos, CO₂), mofo, materiais de acabamento, produtos químicos entre outros.

Granjas de suínos e aves na cidade, tem bairros que o cheiro é muito forte em alguns momentos do dia/noite e dependendo da direção do vento.

Zona portuária, poeira de fertilizantes e transporte de grãos

Monitoramento do ar

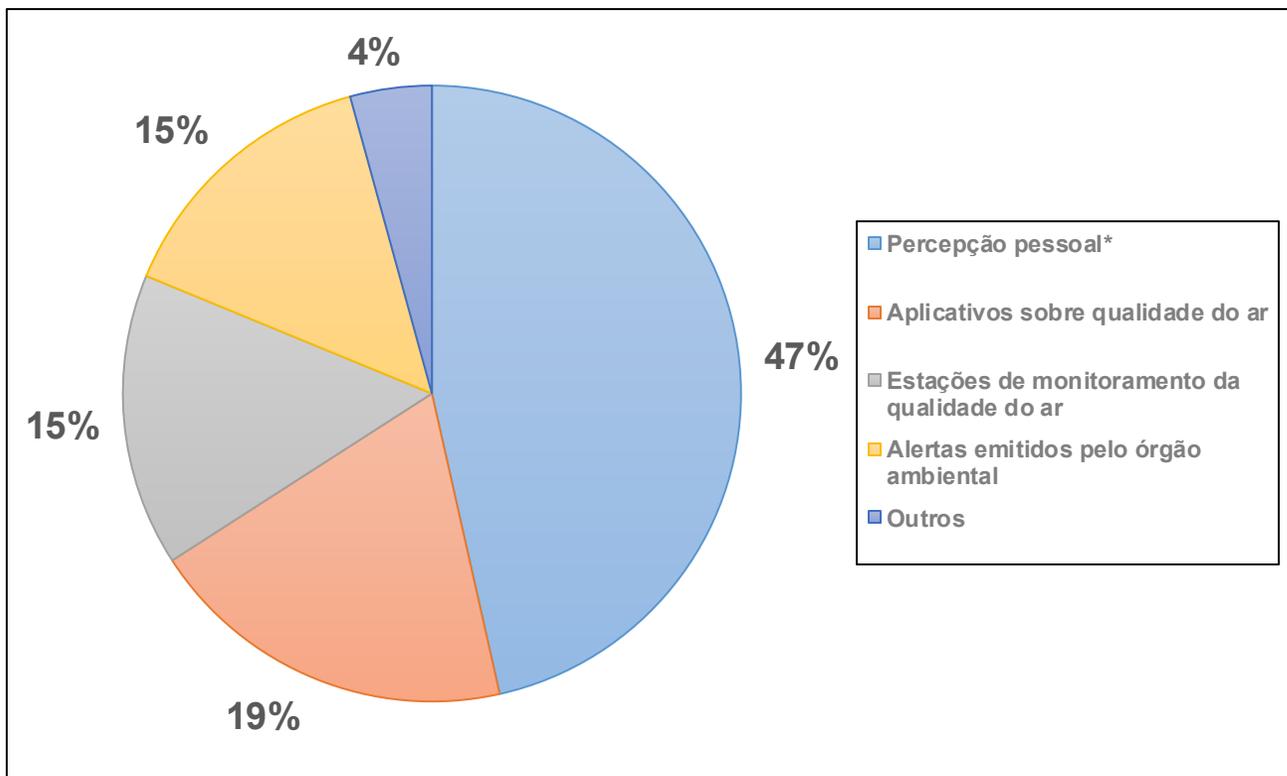
O seu município tem estações de monitoramento da qualidade do ar?



Não tem ou não sabem = 52%

Informações sobre a qualidade do ar

Como você se informa sobre a qualidade do ar onde vive?



***Percepção pessoal** (visualizar fumaça, sentir cheiro de queimadas, perceber piora na saúde)

Outros - exemplos

Faço pesquisa na área então leio artigos e me informo pela internet

Denúncias da população

Painéis elétricos nas ruas com informação da Cetesb

Modelagem da qualidade do ar

Deposição de particulados em casa

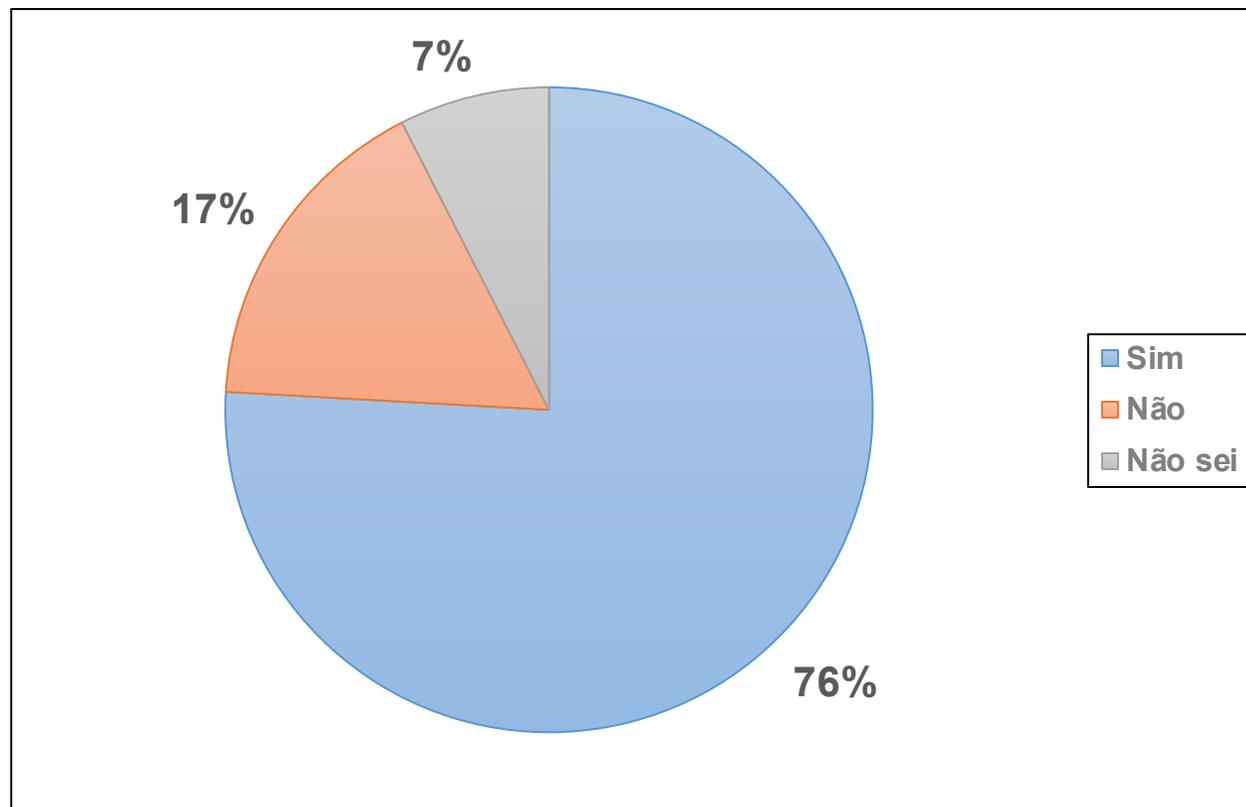
Noticiários sobre o clima ficar mais seco propício e facilitar a propagação de incêndios.

Redes sociais e mídias digitais

Aparelho que monitora o ar instalado na prefeitura do município. Implantada pelo ministério público do Acre.MPAc

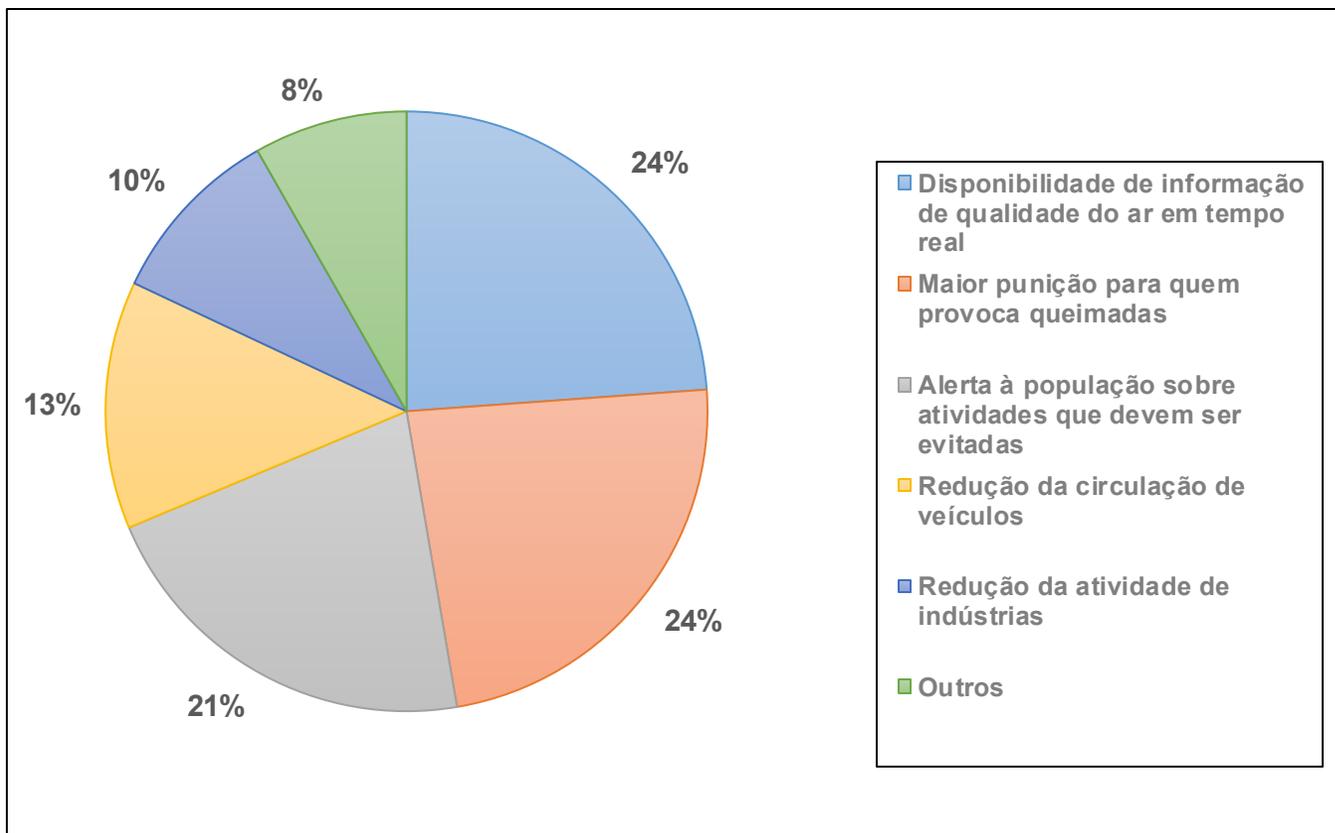
Episódios críticos

Você presenciou algum episódio crítico de qualidade do ar em 2024?



Medidas para melhor resposta a eventos críticos

Que medida você entende necessária para melhorar a resposta a eventos críticos de qualidade do ar?



Outros – exemplos

Avaliação da qualidade do ar no interior das edificações

Proibição total de queimadas principalmente nos estados do MS e MT

Utilização de métodos para incremento da qualidade do ar com vegetação.

Aumento das áreas verdes nas cidades para retenção do material particulado

Maior cobrança dos órgãos ambientais para monitoramentos em tempo real no entorno das indústrias

Implantar sistema de filtros nas descargas de fumaça dos veículos, maior verificação dos veículos mais antigos, exigir das indústrias mais responsabilidades e implantação de sistemas e elementos filtrantes

Controles ambientais mais rigorosos quanto as quantidades possíveis de serem descartadas na atmosfera.

Resumo

Pergunta	Resposta majoritária	%
Como é o seu município?	Cidade grande - acima de 500 mil habitantes	54%
Seu município é predominantemente	Urbano	90%
Como você percebe a qualidade do ar do seu município?	Moderada	41%
Quais são as principais fontes de poluição do ar no seu município?	Veículos	42%
O seu município tem estações de monitoramento da qualidade do ar?	Sim	48%
Como você se informa sobre a qualidade do ar onde vive?	Percepção pessoal (visualizar fumaça, sentir cheiro de queimadas, perceber piora na saúde)	47%
Você presenciou algum episódio crítico de qualidade do ar em 2024?	Sim	76%
Que medida você entende necessária para melhorar a resposta a eventos críticos de qualidade do ar?	Disponibilidade de informação sobre qualidade do ar em tempo real	24%
	Maior punição para quem provoca queimadas	24%

Obrigado
pela atenção!

dqa@mma.gov.br

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO