



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE

Procedência: 20ª CTQAGR

Data: 11 e 12/11/2014

Processo: 02000.002704/2010-22

Assunto: Revisão da Resolução CONAMA nº 03/1990 – Padrões de Qualidade do Ar

PROPOSTA COM EMENDAS

Dispõe sobre padrões nacionais de qualidade do ar, previstos no PRONAR.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de julho de 1990, tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, e

Considerando a Resolução CONAMA nº 5, de 15 de junho de 1989, que instituiu o Programa Nacional de Controle da Qualidade do Ar – PRONAR, e;

Considerando como referência, os valores-guias de qualidade do ar recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 2005, bem como seus critérios de implementação;

Considerando que a adoção de Padrões Nacionais de Qualidade do Ar é parte estratégica do PRONAR, como ação complementar e referencial às práticas de controle fixadas pelos demais instrumentos estabelecidos;

PROPOSTA PROAM SUPRESSÃO REJEITADA

~~Considerando que a adoção de Padrões Nacionais de Qualidade do Ar é parte estratégica do PRONAR, como ação complementar e referencial às práticas de controle fixadas pelos demais instrumentos estabelecidos;~~

~~Considerando que a melhoria da qualidade do ar pode ser escalonada em etapas bem definidas, a serem avaliadas periodicamente com relação a sua evolução, conformidade e atendimento; e~~

PROPOSTA PROAM SUPRESSÃO APROVADA

~~Considerando que a melhoria da qualidade do ar pode ser escalonada em etapas bem definidas, a serem avaliadas periodicamente com relação a sua evolução, conformidade e atendimento; e~~

~~Considerando a capacidade nacional na implantação dos instrumentos de gestão da qualidade do ar e que o atingimento dos padrões de qualidade do ar envolve a melhoria contínua e progressiva desses instrumentos, resolve:~~

PROPOSTA DE SUPRESSÃO DO CONSIDERANDO APROVADA

~~Considerando a capacidade nacional na implantação dos instrumentos de gestão da qualidade do ar e que o atingimento dos padrões de qualidade do ar envolve a melhoria contínua e progressiva desses instrumentos, resolve:~~

Art. 1º Esta resolução estabelece padrões de qualidade do ar para todo o país visando a melhoria da qualidade do ar em linha com os princípios do desenvolvimento sustentável.

~~Art. 2º O Padrão de Qualidade do Ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no território nacional, determinado nesta Resolução como o valor de concentração de um poluente específico na atmosfera, associado a um intervalo de tempo, a ser implantado em etapas subsequentes, contemplando a aplicação de medidas preventivas e de controle apropriadas.~~

~~PROPOSTA GOV SP~~

~~Art. 2º O Padrão de Qualidade do Ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no território nacional, determinado nesta Resolução como o valor de concentração de um poluente específico na atmosfera, associado a um intervalo de tempo.~~

~~PROPOSTA PROAM~~

~~Art. 2º Para efeito desta Resolução considera-se como padrão de qualidade do ar, a concentração de um poluente associado a um intervalo de tempo, que quando ultrapassada, poderá afetar a saúde humana, o bem-estar da população e o meio ambiente.~~

~~PROPOSTA 20 CT APROVADA~~

~~Art. 2º O Padrão de Qualidade do Ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no território nacional, determinado nesta Resolução como o valor de concentração de um poluente específico na atmosfera, associado a um intervalo de tempo, visando a preservação da saúde humana, o bem-estar da população e do meio ambiente.~~

~~PROPOSTA PROAM 20CT~~

~~Art. 2º Considera-se como padrão de qualidade do ar a concentração de um poluente associado a um intervalo de tempo, que quando ultrapassada, poderá afetar a saúde humana, o bem-estar da população e o meio ambiente observadas as condições socioeconômicas da população, viabilidade tecnológica da sua implantação e outros fatores políticos e sociais e é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no território nacional, determinado nesta Resolução.~~

~~Parágrafo único. Considera-se como poluente atmosférico qualquer forma de matéria em quantidade, concentração, tempo ou características em desacordo com os níveis estabelecidos, e que tornem ou possam tornar o ar:~~

~~PROPOSTA CTQAGR APROVADA~~

~~Parágrafo único. Considera-se como poluente atmosférico qualquer forma de matéria em quantidade, concentração, tempo ou características, que tornem ou possam tornar o ar:~~

~~I - impróprio, nocivo ou ofensivo à saúde;~~

~~II - inconveniente ao bem-estar público;~~

~~III - danoso aos materiais, à fauna e flora; ou~~

~~IV - prejudicial à segurança, ao uso e gozo da propriedade e às atividades normais da comunidade.~~

~~Art. 3º O Padrão de Qualidade do Ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no território nacional, estabelecidos como valores temporários a serem cumpridos em etapas gradativas visando à melhoria da qualidade do ar no território nacional, baseada na busca pela redução gradual das emissões atmosféricas de fontes fixas e móveis, em linha com os princípios do desenvolvimento sustentável, devendo ser observadas as seguintes definições:~~

~~PROPOSTA DE SUPRESSAO DO ARTIGO – GOV SP APROVADA~~

~~Art. 3º O Padrão de Qualidade do Ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar no~~

~~território nacional, estabelecidos como valores temporários a serem cumpridos em etapas gradativas visando à melhoria da qualidade do ar no território nacional, baseada na busca pela redução gradual das emissões atmosféricas de fontes fixas e móveis, em linha com os princípios do desenvolvimento sustentável, devendo ser observadas as seguintes definições:~~

PROPOSTA 1 - MPF/PROAM/MS

Art. 4º Os Padrões de Qualidade Intermediários (PI) serão implementados em 3 (tres) etapas assim determinadas:

I - Padrão de Qualidade do Ar Intermediário 1 (PI-1) - Entra em vigor a partir da publicação desta norma;

II - Padrão de Qualidade do Ar Intermediário 2 - (PI2)- Valor de concentração de poluentes atmosféricos que deve ser respeitado subsequente ao PI-1, que entrará em vigor 3 anos após a implementação do PI-1;

III - Padrão de Qualidade do Ar Intermediário 3 - (PI-3) - Valor de concentração de poluentes atmosféricos que deve ser respeitado subsequente ao PI-2, que entrará em vigor 3 anos após o PI-2.

Parágrafo único. O Padrão Final (PF) passa a valer subsequente ao PI-3, o qual entrara em vigor 3 anos após o PI-3.

~~Proposta Estados/MMA/CNI/IBAMA~~

~~Art. 4º O Padrão de Qualidade do Ar será implementado em 4 (quatro) etapas sucessivas, baseado na redução das emissões de poluentes atmosféricos e dos impactos a saúde humana, assim determinadas:~~

~~PROPOSTA CNI~~

~~Art. 4º O Padrão de Qualidade do Ar (PQA) de cada poluente atmosférico assumirá valores de concentração temporários e aplicados em 4 (quatro) etapas sucessivas, baseados na redução das emissões de poluentes atmosféricos e dos impactos a saúde humana, assim determinadas:~~

~~PROPOSTA 2 - MMA/ESTADOS~~

~~Art. 4º O Padrão de Qualidade do Ar será implementado em 4 (quatro) etapas sucessivas, considerando a redução gradual das emissões de poluentes atmosféricos e dos impactos a saúde humana, assim determinadas:~~

~~PROPOSTA GOV SP~~

~~I— Padrão de Qualidade Intermediário Etapa 1 (PI 1) entra em vigor a partir da publicação desta norma;~~

~~I— Padrão de Qualidade do Ar Intermediário 1 (PI 1) entra em vigor a partir da publicação desta norma;~~

~~PROPOSTA CNI~~

~~I – Padrão de Qualidade do Ar Etapa 1 (PE-1) – Entra em vigor a partir da publicação desta norma;~~

~~II— Padrão de Qualidade Intermediário Etapa 2— (PI 2)— Valores de concentração de poluentes atmosféricos que entrarão em vigor subsequentemente ao PI 1.~~

~~PROPOSTA CNI~~

~~II – Padrão de Qualidade do Ar Etapa 2 (PE-2) - Que entra em vigor subsequentemente ao PE-1.~~

~~III – Padrão de Qualidade Intermediário Etapa 3 (PI-3) – Valores de concentração de poluentes atmosféricos que entrarão em vigor subsequentemente ao PI-2.~~

~~PROPOSTA CNI~~

~~III – Padrão de Qualidade do Ar Etapa 3 (PE-3) - Que entra em vigor subsequentemente ao PE-2.~~

~~IV – Padrão Final de Qualidade do Ar (PF) – Valores de concentração de poluentes atmosféricos que entrarão em vigor subsequentemente ao PI-3.~~

~~PROPOSTA CNI~~

~~IV – Padrão de Qualidade do Ar Etapa Final- (PF)- Que entra em vigor subsequentemente ao PE-3.~~

~~Parágrafo único. Após 4 anos da entrada em vigor de cada uma das etapas dos Padrões Intermediários de Qualidade do Ar deverá ser feita, em 01 (um) ano, uma avaliação com base nos resultados de monitoramento apresentados pelos OEMAs, coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente e encaminhada ao Conama.~~

~~PROPOSTA GOV SP~~

~~Parágrafo único. Após 4 anos da entrada em vigor de cada uma das etapas dos Padrões Intermediários de Qualidade do Ar deverá ser feita, em 01 (um) ano, uma avaliação com base nos resultados de monitoramento apresentados pelos OEMAs, coordenada pelo Ministério do Meio Ambiente e encaminhada ao Conama para deliberação sobre a mudança de etapa.~~

~~PROPOSTA MMA (supressão do par. único e inclusão dos 3 próximos parágrafos)~~

~~§ 1º Anualmente os órgãos estaduais de meio ambiente deverão enviar ao Ministério do Meio Ambiente relatórios de qualidade do ar, contendo os dados obtidos pelo monitoramento e uma avaliação da evolução da qualidade do ar em seu território.~~

~~§ 2º Os órgão estaduais de meio ambiente que não monitoram a qualidade do ar, devem enviar comunicação ao Ministério do Meio Ambiente sobre sua impossibilidade de elaborar relatórios.~~

~~PROPOSTA SUPRESSAO § 3º APROVADA~~

~~§ 3º Anualmente o Ministério da Saúde deverá enviar ao Ministério do Meio Ambiente relatório com os dados sobre agravos de notificação relacionados à poluição atmosférica, apresentando informações territorializadas sobre morbidade e mortalidade relacionados a doenças decorrentes da deterioração da qualidade do ar.~~

~~§ 4º No prazo de 5 anos após a entrada em vigor de uma etapa de Padrão Intermediário, o Ministério do Meio Ambiente deverá elaborar e enviar ao CONAMA parecer técnico, baseado nos relatórios dos órgãos estaduais e do Ministério da Saúde, recomendando a data de início da etapa subsequente.~~

~~PROPOSTA 20CT~~

~~§ 3º No quinto ano de vigência após a entrada em vigor de cada etapa, o Ministério do Meio Ambiente a partir do cumprimento do disposto nos parágrafos anteriores, deverá elaborar proposta de data de início da etapa subsequente previamente acordada com os órgãos ambientais competentes e enviá-la ao CONAMA.~~

~~PROPOSTA 20CT – SUPRESSAO DO § 5º APROVADA~~

~~§ 5º O parecer técnico do Ministério do Meio Ambiente deverá apresentar minuta de resolução CONAMA estabelecendo a data de vigência da próxima etapa, a qual deverá ser deliberada em 20ª CTQAGR - Revisão da Resolução CONAMA nº 03/1990 - Padrões de Qualidade do Ar
Versão com Emendas dia 12/11/2014~~

~~regime de urgência pelo Conselho.~~

PROPOSTA DE INSERÇÃO MS

§XXX O tempo máximo para adoção do Padrão Final de Qualidade do Ar não poderá exceder à 15 (quinze) anos a partir da data de publicação desta norma.

~~Art. 5º Os padrões de qualidade do ar intermediários serão considerados como os Padrões de Qualidade do Ar durante o período de sua vigência.~~

PROPOSTA CTQAGR

~~Art. 5º Os padrões de qualidade do ar intermediários serão considerados como os Padrões de Qualidade do Ar PQA durante o período de sua vigência.~~

~~Parágrafo único. No que tange à gestão da qualidade do ar o licenciamento ambiental deverá obedecer os valores do PQA aqui definidos, cabendo aos estados os critérios metodológicos por regulamentação própria, obedecendo as diretrizes definidas no PRONAR.~~

PROPOSTA 20CT

~~Novo Artigo. Os procedimentos do licenciamento ambiental serão estabelecidos pelos estados em regulamentação específica considerando especificidades regionais.~~

PROPOSTA GOV SP

Novo Artigo. Para a gestão da qualidade do ar deverão ser considerados os Padrões de Qualidade do Ar aqui definidos, cabendo aos estados por regulamentação própria inclusive o estabelecimento dos critérios para licenciamento, em consonância com as diretrizes definidas no PRONAR.

PROPOSTA CNI

Novo Artigo. No que tange à gestão da qualidade do ar o licenciamento ambiental deverá observar o valor do PQA vigente, conforme definido no caput deste artigo, cabendo aos estados os critérios metodológicos por regulamentação própria, obedecendo as diretrizes definidas no PRONAR.

Art. 6º Ficam estabelecidos os seguintes Padrões de Qualidade do Ar:

I – Material Particulado – MP₁₀ (material particulado com diâmetro aerodinâmico equivalente de corte de 10 (dez) micrômetros)

Poluente	Período de Referência	PI-1	PI-2	PI-3	PF
		(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)
Material Particulado–MP ₁₀	24 horas	120	100	75	50
	Anual *	40	35	30	20

* média aritmética anual

Tabela 1: Padrões de qualidade do ar - material particulado – MP10

Proposta CNI

Poluente	Período de Referência	MI-1	MI-2	MI-3	PQA
		(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)
Material Particulado–MP ₁₀	24 horas	150	100	75	50
	MAA*	70	50	30	20

*média aritmética anual

Tabela 1. Padrões de qualidade do ar- material particulado Inalável – MP10

II – Material Particulado– MP_{2,5} (material particulado com diâmetro aerodinâmico equivalente de corte de 2,5 (dois e meio) micrômetros)

Poluente	Período de Referência	PI-1		PI-2		PI-3		PF	
		(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm
Material Particulado – MP _{2,5}	24 horas	60	0,023	50	0,015	37	0,011	25	0,008
	Anual*	20	0,015	17	0,011	15	0,008	10	-

* *média aritmética anual*

Tabela 2: Padrões de qualidade do ar - material particulado MP_{2,5}

Proposta CNI

Poluente	Período de Referência	MI-1		MI-2		MI-3		PQA	
		(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm
Material Particulado – MP _{2,5}	24 horas	75	0,023	50	0,015	37	0,011	25	0,008
	MAA*	35	0,015	25	0,011	15	0,008	10	-

* *média aritmética anual*

Tabela 2. Padrões de qualidade do ar- material particulado fino – MP_{2,5}

III - Dióxido de Enxofre (SO₂)

Poluente	Período de Referência	PI-1		PI-2		PI-3		PF	
		(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm
Dióxido de Enxofre	24 horas	60	0,023	40	0,015	30	0,011	20	0,008
	Anual*	40	0,015	30	0,011	20	0,008	-	-

* *média aritmética anual*

Tabela 3: Padrões de qualidade do ar - dióxido de enxofre

Proposta CNI

Poluente	Período de Referência	MI-1		MI-2		MI-3		PQA	
		(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm	(µg/m ³)	ppm
Dióxido de Enxofre	24 horas	125	0,023	50	0,015	-	-	20	0,008

* *média aritmética anual*

Tabela 3: Padrões de qualidade do ar - dióxido de enxofre

IV - Dióxido de Nitrogênio (NO₂)

Poluente	Período de Referência	PI-1		PI-2		PI-3		PF	
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm
Dióxido de Nitrogênio	1 hora*	260	0,138	240	0,128	220	0,117	200	0,106
	Anual**	60	0,032	50	0,027	45	0,024	40	0,021

* *média horária*

** *média aritmética anual*

Tabela 4: Padrões de qualidade do ar - dióxido de nitrogênio

V – Ozônio (O₃)

Poluente	Período de Referência	PI-1		PI-2		PI-3		PF	
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ppm
Ozônio	8 horas*	140	0,071	130	0,066	120	0,061	100	0,051

* *Máxima média móvel obtida no dia*

Tabela 5: Padrões de qualidade do ar – ozônio

VI - Monóxido de Carbono (CO)

Poluente	Período de Referência	PI-1		PI-2		PI-3		PF	
		(mg/m^3)	ppm	(mg/m^3)	ppm	(mg/m^3)	ppm	(mg/m^3)	ppm
Monóxido de Carbono	8 horas*	10	9	10	9	10	9	10	9

* *máxima média móvel obtida no dia*

Tabela 6: Padrões de qualidade do ar - monóxido de carbono

VII – Partículas Totais em Suspensão – (PTS) (material particulado com diâmetro aerodinâmico equivalente de corte de 50 (cinquenta) micrômetros)

Poluente	Período de Referência	PI-1	PI-2	PI-3	PF
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Partículas Totais em Suspensão - PTS	24 horas	240	240	240	240
	Anual*	80	80	80	80

* *média geométrica anual*

Tabela 7: Padrões de qualidade do ar - partículas totais em suspensão - PTS

VIII - Chumbo (Pb)

Poluente	Período de Referência	PI-1	PI-2	PI-3	PF
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Chumbo**	Anual*	0,5	0,5	0,5	0,5
----------	--------	-----	-----	-----	-----

* média aritmética anual

**Medido nas Partículas Totais em Suspensão (PTS)

Tabela 8: Padrões de qualidade do ar – chumbo

IX – Fumaça (FMC)

Poluente	Período de Referência	PI-1	PI-2	PI-3	PF
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Fumaça	24 horas	120	100	75	50
	Anual*	40	35	30	20

* média aritmética anual

Tabela 9: Padrões de qualidade do ar – fumaça

Proposta CNI

Poluente	Período de Referência	PI-1	PI-2	PI-3	PF
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Fumaça	24 horas	120	100	75	150
	Anual*	40	35	30	60

* média aritmética anual

Tabela 9: Padrões de qualidade do ar – fumaça

§ 1º O chumbo no material particulado é um parâmetro a ser monitorado em áreas específicas, em função da tipologia das fontes de emissões atmosféricas e a critério dos órgãos ambientais.

§ 2º As Partículas Totais em Suspensão (PTS) e o material particulado em suspensão na forma de fumaça (FMC), são parâmetros auxiliares, a serem utilizados em situações específicas, a critério do órgão ambiental competente.

§ 3º Ficam definidas como condições de referência a temperatura de 25°C e a pressão de 760 milímetros de coluna de mercúrio (1.013,2 milibares).

PROPOSTA CTQAGR

§ 3º Ficam definidas como condições de referência para a temperatura de 25°C e a pressão de 760 milímetros de coluna de mercúrio (1.013,2 milibares).

Proposta CNI

Emenda 20 – Aditiva:

Artigo **NOVO**. Visando a implementação dos Padrões estabelecidos no Artigo 6º e das metas intermediárias, dever-se-á estabelecer Planos Estratégicos de Qualidade do Ar – PEQAs, baseados minimamente em inventário de fontes fixas e móveis e monitoramento da Qualidade do Ar por pelo menos 1 (um) ano.

PROPOSTA CNI

Artigo NOVO. Visando a implementação dos Padrões estabelecidos no Artigo 4º, deverão ser elaborados programa de controle de emissões atmosféricas baseados minimamente em inventário de fontes fixas e móveis e monitoramento da Qualidade do Ar, conforme diretrizes estabelecidas no PRONAR.

Proposta CNI

Emenda 21 – Aditiva:

~~§ NOVO Os Planos Estratégicos de Qualidade do Ar deverão contemplar prazos de execução e de revisão.~~

Proposta CNI

Emenda 22 – Aditiva:

~~§ NOVO Medidas preventivas e corretivas de controle das emissões das fontes de poluição serão implementadas a partir da publicação dos Planos Estratégicos de Qualidade do Ar.~~

Art. 7º Os critérios e referenciais metodológicos para medição da qualidade do ar incluindo os métodos de referência de amostragem e análise dos poluentes atmosféricos, critérios de localização dos amostradores e de representatividade temporal dos dados deverão ser definidos em guia técnico a ser elaborado pelo Ministério do Meio Ambiente, no prazo de 6 meses da vigência desta norma.

§ 1º Constituem-se Métodos Equivalentes os métodos de medição que estabelecem uma resposta adequada em relação ao respectivos Métodos de Referência, atendendo características e critérios de desempenho estabelecidos no guia mencionado no caput deste artigo.

Proposta Gov SP

~~§ 1º Constituem-se Métodos Equivalentes os métodos de medição que aceitos pelos órgãos competentes possuam características e critérios de desempenho estabelecidos no guia mencionado no caput deste artigo e possuam uma resposta adequada em relação aos respectivos métodos de referência. (Esta redação possui 2 alternativas ; mantida integral suprime se o §2º ou mantem se o §2º e suprime se o texto a partir da palavra artigo.)~~

Proposta Gov SP (SUPRESSAO DOS PARAGRAFOS 1 E 2)

~~§ 1º Constituem-se Métodos Equivalentes os métodos de medição que aceitos pelos órgãos competentes possuam características e critérios de desempenho estabelecidos no guia mencionado no caput deste artigo e possuam uma resposta adequada em relação aos respectivos métodos de referência. (Esta redação possui 2 alternativas ; mantida integral suprime se o §2º ou mantem se o §2º e suprime se o texto a partir da palavra artigo.)~~

§ 2º A opção pela utilização dos Métodos de Referência ou dos Métodos Equivalentes fica a critério dos órgãos ambientais competentes.

~~§ 2º A opção pela utilização dos Métodos de Referência ou dos Métodos Equivalentes fica a critério dos órgãos ambientais competentes.~~

Nova Redacao Gov SP

Paragrafo único

os órgãos ambientais competentes poderao utilizar metodos equivalentes desde que estejam de acordo com os criterios estabelecidos no guia tecnico mencionado no caput deste artigo.

Art. 8º A gestão do monitoramento da qualidade do ar é atribuição dos órgãos estaduais de meio ambiente.

Proposta Proam/MPF

Art. 8º Aos órgãos estaduais do meio ambiente compete a aplicação desta Resolução.

Parágrafo único. Na ausência ou omissão do órgão estadual de controle ambiental, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA atuará, diretamente, em caráter supletivo.

Novo artigo PROAM/MPF

Art. 9º Será criado um Sistema Nacional de Monitoramento da Qualidade do Ar, que promoverá a divulgação clara e transparente, de forma acessível à população, dos dados objeto de monitoramento.

I – Compete aos órgãos estaduais de controle do meio ambiente, a divulgação diária, em sítio eletrônico, dos dados objeto de monitoramento.

§1º. Serão divulgados, diariamente, os quantitativos dos poluentes monitorados, em tabela que indique o valor aferido e o padrão de referência de cada poluente.

§2º. Poderão ser divulgados, a critério dos órgãos ambientais competentes, índices qualitativos, desde que se esclareça a metodologia de qualificação adotada e respectivos valores de referência.

§3º. Os órgãos de controle ambiental estaduais apresentarão ao IBAMA relatórios anuais de monitoramento da qualidade do ar, e das medidas adotadas, caso tenham ocorrido episódios críticos no período a que se refere o relatório.

II – Compete ao IBAMA , a divulgação anual, em seu sítio eletrônico, dos relatórios enviados pelos órgãos ambientais estaduais

Art. 9º Os órgãos estaduais de meio ambiente deverão elaborar um Plano de Emergência para Episódios Críticos de Poluição do Ar, visando medidas preventivas dos governos do Estado, dos Municípios, das entidades privadas e da comunidade com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos à saúde da população.

~~PROPOSTA GOV SP~~

~~Art. 9º Os órgãos estaduais de meio ambiente deverão elaborar um Plano de Emergência para Episódios Críticos de Poluição do Ar, visando medidas preventivas dos governos do Estado, dos Municípios, das entidades privadas e da comunidade com o objetivo de evitar graves riscos à saúde da população.~~

~~PROPOSTA GOV SP~~

~~Art. 9º Ficam estabelecidos os níveis de qualidade do ar que caracterizam os episódios críticos de poluição do ar, visando a elaboração de plano de emergência com ações dos governos do estado, dos municípios, das entidades privadas e da comunidade com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos a saúde da população.~~

§ 1º Considera-se episódio crítico de poluição do ar a presença de altas concentrações de poluentes na atmosfera em curto período de tempo, resultante da ocorrência de condições meteorológicas desfavoráveis à sua dispersão.

§ 2º. Para execução do Plano de Emergência ficam estabelecidos os níveis de Atenção, de Alerta e de Emergência.

§ 3º Para a ocorrência de qualquer dos níveis enumerados serão consideradas as concentrações de dióxido de enxofre (SO₂), material particulado MP₁₀ e MP_{2,5}, monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrogênio (NO₂) e ozônio (O₃), bem como as previsões meteorológicas e os fatos e fatores intervenientes, previstos e esperados.

§ 4º As providências a serem tomadas a partir da ocorrência dos níveis de Atenção e de Alerta têm por objetivo evitar o atingimento do Nível de Emergência.

§ 5º Durante a permanência dos níveis acima referidos, as fontes de poluição do ar ficarão, na área atingida, sujeitas às restrições previamente estabelecidas pelo órgão ambiental.

PROPOSTA GOV SP

§ 5º Durante a permanência dos níveis acima referidos, as fontes de poluição do ar ficarão, na área atingida, sujeitas às restrições previamente estabelecidas em plano específico.

Art. 10 Será declarado o Nível de Atenção quando, prevendo-se a manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, for excedida uma ou mais das seguintes condições:

I - concentração de dióxido de enxofre (SO₂), média de 24 (vinte e quatro) horas, de 800 (oitocentos) microgramas por metro cúbico;

II - concentração de material particulado, MP₁₀, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 250 (duzentos e cinquenta) microgramas por metro cúbico;

III - concentração de material particulado MP_{2,5}, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 125 (cento e vinte e cinco) microgramas por metro cúbico;

IV - concentração de monóxido de carbono (CO), média móvel de 8 (oito) horas, de 15 (quinze) partes por milhão;

V - concentração de ozônio (O₃), média móvel de 8 (oito) horas, de 200 (duzentos) microgramas por metro cúbico;

VI - concentração de dióxido de nitrogênio (NO₂), média de 1 (uma) hora, de 1.130 (mil cento e trinta) microgramas por metro cúbico.

Art. 11 Será declarado o Nível de Alerta quando, prevendo-se manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão de poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, for excedida uma ou mais das condições a seguir enumeradas:

I - concentração de dióxido de enxofre (SO₂), média de 24 (vinte e quatro) horas, de 1.600 (mil e seiscentos) microgramas por metro cúbico;

II - concentração de material particulado MP₁₀, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 420

(quatrocentos e vinte) microgramas por metro cúbico;

III - concentração de material particulado MP_{2,5}, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 210 (duzentos e dez) microgramas por metro cúbico;

IV - concentração de monóxido de carbono (CO), média móvel de 8 (oito) horas, de 30 (trinta) partes por milhão;

V - concentração de ozônio (O₃), média móvel de 8 (oito) horas, de 400 (quatrocentos) microgramas por metro cúbico;

VI - concentração de dióxido de nitrogênio (NO₂), média de 1 (uma) hora, de 2.260 (dois mil duzentos e sessenta) microgramas por metro cúbico.

Art. 12 Será declarado o Nível de Emergência quando, prevendo-se a manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, for excedida uma ou mais das condições a seguir enumeradas:

I - concentração de dióxido de enxofre (SO₂), média de 24 (vinte e quatro) horas, de 2.100 (dois mil e cem) microgramas por metro cúbico;

II - concentração de material particulado MP₁₀ média de 24 (vinte e quatro) horas, de 500 (quinhentos) microgramas por metro cúbico;

III - concentração de material particulado MP_{2,5}, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 250 (duzentos e cinquenta) microgramas por metro cúbico;

IV - concentração de monóxido de carbono (CO), média móvel de 8 (oito) horas, de 40 (quarenta) partes por milhão;

V - concentração de ozônio (O₃), média móvel de 8 (oito) hora, de 600 (seiscentos) microgramas por metro cúbico;

VI - concentração de dióxido de nitrogênio (NO₂), média de 1 (uma) hora, de 3.000 (três mil) microgramas por metro cúbico.

Art. 13. O não cumprimento do disposto nesta Resolução sujeitará os infratores as sanções previstas nas Leis nos 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e no Decreto no 6.514, de 22 de julho de 2008.

Art. 14. O Ministério do Meio Ambiente deverá encaminhar ao CONAMA proposta de resolução estabelecendo um novo Programa Nacional de Qualidade do Ar, no prazo de até 12 meses após a publicação desta resolução, prevendo a criação de um comitê de acompanhamento e avaliação do programa.

PROPOSTA GOV SP

Art. 14. O Ministério do Meio Ambiente deverá encaminhar ao CONAMA proposta de resolução estabelecendo um novo Programa Nacional de Qualidade do Ar, no prazo de até 12 meses após a publicação desta resolução.

Proposta CNI

*20ª CTQAGR - Revisão da Resolução CONAMA nº 03/1990 – Padrões de Qualidade do Ar
Versão com Emendas dia 12/11/2014*

Art. 10 Ficam estabelecidos os Níveis de Qualidade do Ar para elaboração dos Planos de Atenção e Emergência para Episódios Críticos de Poluição do Ar pelos Estados.

§ 1º Considera-se episódio crítico de poluição do ar a presença na atmosfera em curto período de tempo (24 horas) e em condições meteorológicas desfavoráveis à sua dispersão, das concentrações de poluentes determinadas no artigo 11.

§ 2º. Para execução do Plano de Atenção e de Emergência ficam estabelecidos dois níveis de concentrações de poluentes correspondentes: Atenção e de Emergência.

§ 3º Para a ocorrência de qualquer dos níveis enumerados serão consideradas as concentrações dos seguintes poluentes: dióxido de enxofre (SO₂), material particulado MP10 e MP2,5, monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrogênio (NO₂) e ozônio (O₃), bem como as previsões meteorológicas e os fatos e fatores intervenientes, previstos e inesperados.

§ 4º As providências a serem tomadas a partir da ocorrência dos níveis de Atenção têm por objetivo evitar o atingimento do Nível de Emergência.

Art. 11 Durante o período em que perdurarem os Padrões de Qualidade de Ar Intermediários, será declarado o Nível de Emergência quando, prevendo-se a manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, forem excedidos os valores de concentração de poluentes equivalentes aos valores dos Padrões intermediários vigentes no momento.

Art.12 Ao se atingir os Padrões Finais de Qualidade de Ar desta Resolução, será declarado o Nível de Atenção quando, prevendo-se a manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, for excedida uma ou mais das seguintes condições:

I - concentração de dióxido de enxofre (SO₂), média de 24 (vinte e quatro) horas, de 20 (vinte) microgramas por metro cúbico;

II - concentração de material particulado, MP10, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 50 (cinquenta) microgramas por metro cúbico;

III - concentração de material particulado MP2,5, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 25 (vinte e cinco) microgramas por metro cúbico;

IV - concentração de monóxido de carbono (CO), média de 8 (oito) horas, de 9 (nove) partes por milhão;

V - concentração de ozônio (O3), média de 8 (oito) horas, de 100 (cem) microgramas por metro cúbico;

VI - concentração de dióxido de nitrogênio (NO2), média de 1 (uma) hora, de 200 (duzentos) microgramas por metro cúbico.

Art. 13 Será declarado o Nível de Emergência quando, prevendo-se manutenção das emissões, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão de poluentes nas 24 (vinte e quatro) horas subsequentes, for excedida uma ou mais das condições:

I - concentração de dióxido de enxofre (SO2), média de 24 (vinte e quatro) horas, de 50 (cinquenta) microgramas por metro cúbico;

II - concentração de material particulado MP10, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 80 (oitenta) microgramas por metro cúbico;

III - concentração de material particulado MP2,5, média de 24 (vinte e quatro) horas, de 40 (quarenta) microgramas por metro cúbico;

IV - concentração de monóxido de carbono (CO), média de 8 (oito) horas, de 20 (vinte) partes por milhão;

V - concentração de ozônio (O₃), média de 8 (oito) horas, de 160 (duzentos e quarenta) microgramas por metro cúbico;

VI - concentração de dióxido de nitrogênio (NO₂), média de 1 (uma) hora, de 400 (quatrocentos) microgramas por metro cúbico.

Art 14 – Cabe aos Estados a elaboração dos Planos de Atenção e Emergência para Episódios Críticos de Poluição do Ar.

Parágrafo único. Os Planos contemplarão medidas de prevenção de aumento de poluentes e medidas de diminuição de emissão de poluentes, bem como medidas para salvaguarda da população frente à exposição, com o objetivo de evitar iminentes riscos à saúde da população.

Parágrafo único. Os Planos contemplarão medidas de prevenção de aumento de poluentes e medidas de diminuição de emissão de poluentes, bem como medidas para salvaguarda da população frente à exposição, com o objetivo de evitar iminentes riscos à saúde da população.

Art 15 – Os órgãos estaduais de controle ambiental informarão a população, mediante inserções na mídia impressa, digital, radiodifusora e televisiva, sempre que forem atingidos os níveis de Atenção e Emergência, esclarecendo-se, ainda, as medidas adotadas pelo órgão de controle ambiental e aquelas que devem ser tomadas pela população para minimizar possíveis danos à saúde.

Art. 15. Fica revogada a Resolução CONAMA nº 3/1990.