

MINUTA DA RESOLUÇÃO

(Proposta suja decorrente da 10ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Qualidade Ambiental de 06/04/2026 sobre os Planos para Episódios Críticos de Poluição do Ar)

RESOLUÇÃO Nº XXX, DE XX DE XXXXXX DE XXXX

Estabelece diretrizes para a elaboração dos Planos para Episódios Críticos de Poluição do Ar e os valores referenciais para declaração dos ~~níveis~~ **estados** críticos de poluição atmosférica.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE, 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, e tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº [02000.012515/2024-63](#), resolve:

Art. 1º Esta Resolução estabelece as diretrizes para a elaboração dos Planos para Episódios Críticos de Poluição do Ar e os valores referenciais para declaração dos ~~níveis~~ **estados** críticos de poluição do ar, visando à proteção da saúde e do meio ambiente.

Comentado [MdO1]: Aprovada substituição de níveis para (estados)

Art. 2º Para efeito desta Resolução são adotadas as seguintes definições:

I - Poluente atmosférico: qualquer forma de matéria em quantidade, concentração, tempo ou outras características, que torne ou possa tornar o ar impróprio ou nocivo à saúde, inconveniente ao bem-estar público, danoso aos materiais, à fauna e flora ou prejudicial à segurança, ao uso e gozo da propriedade ou às atividades normais da comunidade;

II - Episódio crítico de poluição do ar: situação caracterizada pela ultrapassagem de altas concentrações de poluentes na atmosfera em curto período de tempo, conforme valores de concentração estabelecidos no Anexo I desta resolução, resultante da ocorrência de condições meteorológicas desfavoráveis à sua dispersão;

III - Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar: documento de abrangência estadual ou distrital, que traz, dentre outras informações, a indicação dos

responsáveis pela declaração dos diversos níveis de criticidade e as ações necessárias para prevenção de danos causados nessas situações.

Art. 3º São definidos os seguintes estágios que caracterizam os episódios críticos:

I - Nível de atenção: nível acima do qual uma exposição de curta duração acarreta riscos para a saúde da população que requer a intensificação da divulgação de informações preventivas.

II - Nível de alerta: nível acima do qual uma exposição de curta duração acarreta riscos tais para a saúde da população e que requerem, uma vez atingidos, a adoção de medidas pelos órgãos do SISNAMA para se evitar o atingimento do nível de Emergência.

III - Nível de emergência: nível acima do qual uma exposição de curta duração acarreta riscos tais para a saúde da população e que requerem, uma vez atingidos, a adoção de medidas pelos órgãos do SISNAMA.

Art. 4º Os órgãos ambientais estaduais e distrital deverão elaborar, com base nos estados de atenção, alerta e emergência ~~[prevenção, atenção e emergência]~~, um Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar, a ser submetido à autoridade competente do estado ou do Distrito Federal, visando medidas preventivas com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos à saúde da população, de acordo com os poluentes e concentrações constantes no Anexo I.

§ 1º Os Planos ~~para Episódios Críticos de Poluição do Ar~~ mencionados no caput deverão ser elaborados ~~pelos órgãos ambientais estaduais e distrital~~, em articulação ~~[intersetorial]~~ com os demais órgãos de governo e níveis federativos. ~~[e publicado, após consulta pública].~~

~~§ 2º Os Planos mencionados no caput deverão:~~

~~a) conter medidas preventivas com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos à saúde da população, de acordo com os poluentes e concentrações constantes no Anexo I.~~

~~b) indicar os responsáveis pela declaração dos diversos níveis de criticidade, devendo essa declaração ser divulgada nos meios de comunicação de massa.~~

~~c) ser submetido à autoridade competente do estado ou do Distrito Federal.~~

~~d) considerar as ações de acordo com as especificidades dos locais onde serão implantados.~~

Comentado [MdO2]: Comentários:
- Aprovada proposta MMA/MS (6x3):

- 6 votos favoráveis à proposta MMA/MS
MMA - 1 voto
ANAMMA - Opção 2 votos
Sociedade civil - 2 votos
CNI - 1 voto
- 3 votos favoráveis à proposta ABEMA:
ABEMA - 2 votos e
CNC - 1 voto.

Comentado [MdO3]: Votação CTQA:

Proposta ajustada MMA/MS

- MMA (1 voto)
- Sociedade Civil apoia proposta do MMA (2 votos)
- ANAMMA apoia proposta do MMA (1 voto)

Proposta ABEMA

- ABEMA proposta da ABEMA (2 votos)
- CNI/CNC apoia proposta da ABEMA

Total: 4 x 4

- (venceu proposta MMA/MS) com voto de minerva da presidente.

§ 2º Os Planos mencionados no caput deverão indicar os responsáveis pela declaração dos diversos níveis de criticidade **estados de atenção, alerta e emergência**, devendo essa declaração ser divulgada nos meios de comunicação de massa, incluindo plataformas digitais de fácil acesso à população, como *sites* e aplicativos.

§ 3º Os Planos para Episódios Críticos de Poluição do Ar disporão, minimamente, sobre suas diretrizes e o conteúdo mínimo obrigatório relacionados no Anexo II desta resolução. **e deverão considerar as ações de acordo com as especificidades dos locais onde serão implantados. (TEXTO AJUSTADO MMA, INCORPORANDO O CONTEUDO DO § 5º APROVADO)**

§ 3º 4º Os Planos para Episódios Críticos de Poluição do Ar mencionados no caput deverão ser elaborados em até 18 meses após a publicação do guia orientativo **para elaboração de Planos de Episódios Críticos de Poluição do Ar** citado no art. 3º § 2º [em até 3 anos a após a entrada em vigor desta Resolução], **devendo ser submetidos previamente à consulta pública e atualizados sempre que necessário.**

§ 5º Os Planos mencionados no caput deverão considerar as ações de acordo com as especificidades dos locais onde serão implantados. (PROPOSTA DE INCORPORAR NO § 3º)

§ 6º 5º O guia orientativo para elaboração de Planos de Episódios Críticos de Poluição do Ar mencionado no § 4º 4º deverá ser elaborado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, em articulação com os Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, em até 18 meses após a entrada em vigor desta Resolução.

Art. 4º Os estados de atenção, alerta e emergência [~~prevenção, atenção e emergência~~], a que se refere o art. 2º serão declarados quando, prevendo-se a manutenção das emissões e/ou concentrações, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 horas subsequentes, for excedida uma ou mais das condições especificadas no Anexo I.

I ~~níveis de atenção e alerta~~ manutenção das concentrações de poluentes no ar, bem como condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes nas 24 horas subsequentes; e

II ~~nível de emergência e perigo~~ quando for excedida uma ou mais das condições especificadas no Anexo I por um período de 3 dias consecutivos.

Comentado [MdO4]: Votação CTQA:

Apoia Proposta ajustado MMA/MS

- MMA (1 voto)
- Sociedade Civil apoia proposta do MMA (2 votos)
- ANAMMA apoia proposta do MMA (1 votos)

Apoia Proposta ABEMA

- ABEMA proposta da ABEMA (2 votos)
- CNI/CNC apoia proposta da ABEMA

Total: 4 x 4 (venceu proposta MMA/MS) com voto de minerva da presidente.

Comentado [MdO5]: Votação CTQA:

Primeira Parte:

Em até 18 meses

- MMA (1 voto); Sociedade Civil apoia proposta do MMA (2 votos); ANAMMA apoia proposta do MMA (2 votos); ABEMA (2 votos) apoia. CNI e CNC

ou 3 anos após resolução:

- nenhum voto;

Total: unanimidade

Comentado [MdO6]: Segunda Parte

Consulta Pública para Plano.

Apoia consulta pública:

- MMA (1 voto);
- Sociedade Civil (2 votos);
- ANAMMA (2 votos);
- ABEMA (PR) apoia;
- CNI/CNC (2 votos).

Contrário à consulta pública:

- ABEMA (RJ) (1 voto).

Total: 8 x 1 (venceu proposta sociedade civil)

Comentado [MdO7]: ESPECIFICIDADES:

APROVADO o mérito do assunto.

Texto elaborado da seguinte forma:

§ 5º Os Planos mencionados no caput deverão considerar as ações de acordo com as especificidades dos locais onde serão implantados.

Comentado [LM8R7]: Conforme decidido na CTQA, o conteúdo desse parágrafo aprovado foi incorporado ao § 3º.

Comentado [MdO9]: APROVADO NO GT/Referendado pela CTQA

§ 1º Para a declaração dos estados de atenção, alerta e emergência ~~prevenção, atenção e emergência~~, não deverão ser consideradas as estações com representatividade espacial de microescala e cuja principal fonte de emissão seja veicular, conforme definidas no Guia Técnico para o Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar, previsto no artigo 7º da Lei nº 14.850, de 2 de maio de 2024.

Comentado [MdO10]: Decisão 6:
Aprovado pela CTQA.

~~§ 1º~~ Em áreas com queima de biomassa e ausência de monitoramento da qualidade do ar, a perda de visibilidade por fumaça deverá ser utilizada como critério para declaração do nível de emergência ou perigo.

§ 2º Em áreas urbanas sob influência significativa de queima de biomassa e ausência de monitoramento de qualidade ambiental, ou em casos excepcionais à critério do órgão ambiental, e mediante justificativa técnica elaborada por este, poderão ser adotadas medidas preventivas que constam no Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar.

~~§ 2º~~ Durante a permanência dos níveis de alerta e emergência e perigo, as fontes de poluição do ar ficarão, na área atingida, sujeitas às restrições previamente estabelecidas no Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar.

§ 3º As fontes de poluição do ar, a critério dos órgãos ambientais estaduais e distrital, ficarão, em área a ser determinada por estes, sujeitas às restrições previamente estabelecidas no Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar, durante a permanência dos estados de atenção e emergência ~~alerta e emergência~~.

Comentado [MdO11]: Acompanha a Decisão 1:
Aprovada proposta MMA/MS

Art. 5º Fica revogada integralmente a Resolução Conama nº 491 de 19 de novembro de 2018.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Anexo I

NÍVEIS DE ATENÇÃO, ALERTA E EMERGÊNCIA PARA POLUENTES E SUAS CONCENTRAÇÕES

(PROPOSTA MS/MMA)

Nível	Poluentes e concentrações					
	Material Particulado		O ₃	CO	NO ₂	SO ₂
	MP ₁₀	MP _{2,5}				
µg/m ³ (média de 24 h)	µg/m ³ (média móvel de 8 h)	µg/m ³ (média móvel de 8 h)	ppm (média móvel de 8 h)	µg/m ³ (média móvel de 1 h)	µg/m ³ (média de 24 h)	
Atenção	100	50	130	11	260	125
Alerta	200	90 105	180 190	13	600	200
Emergência	300	150	250	-17	1000	315

Comentado [MdO12]: APROVADA:
PROPOSTA MMA/MS, com as alterações discutidas.

Anexo I

NÍVEIS DE ATENÇÃO, ALERTA E EMERGÊNCIA PARA POLUENTES E SUAS CONCENTRAÇÕES

(PROPOSTA ABEMA)

Nível	Poluentes e concentrações					
	Material Particulado		O ₃	CO	NO ₂	SO ₂
	MP ₁₀	MP _{2,5}				
µg/m ³ (média de 24 h)	µg/m ³ (média móvel de 8 h)	µg/m ³ (média móvel de 8 h)	ppm (média móvel de 8 h)	µg/m ³ (média móvel de 1 h)	µg/m ³ (média de 24 h)	
Prevenção	150	75	160	13	320	125
Alerta	250	125	200	15	600	200
Emergência	450	225	400	20	1000	315

Anexo II (proposta MMA)

Conteúdo mínimo do Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar

1. Objetivos do plano
2. Base legal e escopo territorial de abrangência
3. Poluentes atmosféricos alvo
4. Níveis de atenção, alerta e emergência para os poluentes e suas concentrações
5. Critérios e mecanismos de ativação e desativação para cada nível de criticidade
6. Responsáveis pela ativação e desativação do plano
7. Coordenação e monitoramento das atividades do plano
8. Governança intersetorial do plano, funções e responsabilidades de autoridades, instituições e partes interessadas relevantes
9. Medidas a serem adotadas durante a ativação do plano para cada nível de criticidade
10. Medidas de proteção à saúde, com ênfase nas populações sensíveis e grupos mais vulneráveis
11. Medidas específicas de restrição de emissões graduadas por fonte, setor ou atividade, visando a minimização dos impactos
12. Protocolos de comunicação, com ênfase nas populações mais atingidas e grupos mais vulneráveis
13. Ações de controle e monitoramento contínuo dos eventos
14. Avaliação e relatórios do evento, indicando medidas a serem adotadas pós episódio crítico
15. Vigência e periodicidade de revisão do plano.

Comentado [MdO13]: APROVADA:
PROPOSTA MMA/MS