



Classificação de Municípios do Estado de São Paulo relativa à qualidade do ar observada

Efetiva de 23/12/2022 até 2025

Determinação do Decreto Estadual nº 59.113, de 23 de abril de 2.013
(Artigo 5º, §9º)

Aprovação do Conselho Estadual do Meio Ambiente
Deliberação CONSEMA nº 26, de 21 de dezembro de 2022

Publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo em 23/12/2022

Diário Oficial: Estado de São Paulo, Poder Executivo, São Paulo, v.132, nº 255, 23 dez. 2022,
Seção I, p.70-73.

Disponível em: <http://diariooficial.imprensaoficial.com.br/nav_v6/index.asp?c=32786&e=20221223&p=1>

São Paulo - 2022

Informações importantes para a consulta desta Classificação

- A classificação de um município em relação à sua qualidade do ar é efetuada, a cada três anos, seguindo os critérios estabelecidos no Decreto Estadual nº 59.113/2013 (<<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/2013/decreto-59113-23.04.2013.html>>). Esta classificação é utilizada para o estabelecimento de planos de ação para o controle das emissões de poluentes e licenciamento de fontes fixas de forma que as áreas degradadas sejam recuperadas e áreas preservadas não sofram degradação.
- Para realizar a classificação cotejam-se as concentrações de poluentes observadas nas estações de monitoramento da qualidade do ar da CETESB com os padrões de qualidade do ar (metas intermediárias e o padrão final) estabelecidos no Decreto Estadual nº 59.113/2013, sendo os municípios enquadrados nas seguintes categorias: >M1 (maior que M1), M1, M2, M3 e MF.
- São considerados os seguintes poluentes: partículas inaláveis (MP₁₀), partículas inaláveis finas (MP_{2,5}), dióxido de enxofre (SO₂), dióxido de nitrogênio (NO₂) e ozônio (O₃), sendo a classificação específica para cada poluente.
- Com exceção do ozônio, a classificação de um município é determinada pelo resultado da medição de um poluente específico na estação de monitoramento localizada no próprio município.
- Para o ozônio a legislação determina que os municípios que estejam situados a uma distância de até 30 km da estação de monitoramento da qualidade do ar tenham a mesma classificação desta. Ressalta-se o Artigo 5º §6º que estabelece que os municípios não pertencentes à Região Metropolitana de São Paulo, quando dotados de estação de monitoramento, terão no caso do ozônio, sua classificação definida pela sua própria estação de monitoramento. Por essa razão, a Tabela de Classificação de Municípios apresenta a coluna "Município monitorado para O₃", indicando em negrito o município onde está localizada a estação que determina a qualidade do ar por ozônio.
- Para efeito de licenciamento de ampliação ou de novas fontes de emissão de poluentes atmosféricos, deve ser verificada a classificação do município, o poluente que determina essa classificação e as emissões que serão adicionadas com o novo empreendimento ou ampliação de um existente. Seguir então o determinado nos artigos 11º e 12º do Decreto Estadual nº 59.113/2013.
- Caso o município não esteja relacionado na Tabela de Classificação de Municípios, a ele é atribuída a categoria de "SEM CLASSIFICAÇÃO" e para efeito de licenciamento o resultado das emissões de uma fonte não deve superar os valores estabelecidos na Meta Intermediária 2, seguindo também os artigos 11º e 12º do referido Decreto.
- São apresentadas, nos Anexos, tabelas que contém os dados de qualidade do ar obtidos no período de 2018 a 2021, conforme apresentados nos relatórios de Qualidade do Ar no Estado de São Paulo, disponíveis em <<https://cetesb.sp.gov.br/ar/publicacoes-relatorios/>>, e que determinaram a classificação aqui apresentada.

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃ (município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Águas de São Pedro	--	--	--	M1	Piracicaba
Agudos	--	--	--	M2	Bauru
Alambari	--	--	--	M2	Tatuí
Alfredo Marcondes	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Altinópolis	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Alumínio	--	--	--	M3	Sorocaba
Ávares Machado	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Álvaro de Carvalho	--	--	--	M2	Marília
Americana	M1	--	--	>M1	Americana, Campinas, Limeira, Paulínia, Piracicaba
Américo Brasiliense	--	--	--	>M1	Araraquara
Amparo	--	--	--	>M1	Campinas, Paulínia
Analândia	--	--	--	M1	Rio Claro
Anhumas	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Aparecida	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Araçariguama	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Jundiaí, São Paulo
Araçatuba	M2	--	--	M3	Araçatuba
Araçoiaba da Serra	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Araraquara	M2	--	MF	>M1	Araraquara
Araras	--	--	--	>M1	Americana, Limeira, Rio Claro
Arealva	--	--	--	M2	Bauru
Areiópolis	--	--	--	M2	Jaú
Ariranha	--	--	--	M1	Catanduva
Artur Nogueira	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Limeira, Paulínia
Arujá	--	--	--	>M1	Guarulhos, Mauá, Santo André, São Caetano do Sul, São Paulo
Atibaia	--	--	--	>M1	Guarulhos, Jundiaí, São Paulo
Avaí	--	--	--	M2	Bauru
Bady Bassitt	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Bálsamo	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Bariri	--	--	--	M2	Jaú
Barra Bonita	--	--	--	M2	Jaú
Barrinha	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Barueri	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos, São Caetano do Sul, São Paulo
Batatais	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Bauru	M2	--	MF	M2	Bauru
Bertioga	--	--	--	M2	Cubatão, Santos
Bilac	--	--	--	M3	Araçatuba
Birigui	--	--	--	M3	Araçatuba
Biritiba-Mirim	--	--	--	M2	Jacareí
Boa Esperança do Sul	--	--	--	>M1	Araraquara, Jaú
Bocaina	--	--	--	M2	Jaú
Boituva	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Bom Jesus dos Perdões	--	--	--	>M1	Guarulhos, São Paulo
Boracéia	--	--	--	M2	Jaú
Borebi	--	--	--	M2	Bauru
Bragança Paulista	--	--	--	>M1	Jundiaí
Brejo Alegre	--	--	--	M3	Araçatuba
Brodowski	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Brotas	--	--	--	M2	Jaú
Buritama	--	--	--	M3	Araçatuba
Cabrália Paulista	--	--	--	M2	Bauru
Cabreúva	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Jundiaí, São Paulo

(Continua)

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

(Continuação)

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃
					(município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Caçapava	--	--	--	M2	Jacareí, São José dos Campos, Taubaté
Cachoeira Paulista	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Caiabu	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Caieiras	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos, Jundiaí, São Caetano do Sul, São Paulo
Cajamar	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Jundiaí, São Paulo
Cajobi	--	--	--	M1	Catanduva
Campinas	M2	--	MF	>M1	Americana, Campinas , Jundiaí, Paulínia
Campo Limpo Paulista	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Guarulhos, Jundiaí, São Paulo
Canas	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Capela do Alto	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Capivari	--	--	--	>M1	Americana , Campinas, Paulínia, Piracicaba
Caraguatatuba	--	--	--	MF	São Sebastião
Carapicuíba	M2	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Caetano do Sul, São Paulo
Catanduva	M2	--	MF	M1	Catanduva
Catiguá	--	--	--	M1	Catanduva
Cedral	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Cerquilha	--	--	--	M2	Tatuí
Cesário Lange	--	--	--	M2	Tatuí
Charqueada	--	--	--	>M1	Limeira , Piracicaba, Rio Claro
Conchal	--	--	--	>M1	Limeira
Cordeirópolis	>M1	--	--	>M1	Americana, Limeira , Piracicaba, Rio Claro
Coroados	--	--	--	M3	Araçatuba
Corumbataí	--	--	--	M1	Rio Claro
Cosmópolis	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Limeira , Paulínia
Cotia	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Cravinhos	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Cruzeiro	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Cubatão	>M1	M2	M2	M2	Cubatão , Santos
Cunha	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Diadema	M3	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Dobrada	--	--	--	>M1	Araraquara
Dois Córregos	--	--	--	M2	Jaú
Dourado	--	--	--	M2	Jaú
Duartina	--	--	--	M2	Bauru
Dumont	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Echaporã	--	--	--	M2	Marília
Elias Fausto	--	--	--	>M1	Americana , Campinas
Elisiário	--	--	--	M1	Catanduva
Embaúba	--	--	--	M1	Catanduva
Embu-Guaçu	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Embu das Artes	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Emilianópolis	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Engenheiro Coelho	--	--	--	>M1	Americana, Limeira , Paulínia
Fernando Prestes	--	--	--	M1	Catanduva
Ferraz de Vasconcelos	--	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Franca	M3	--	--	--	
Francisco Morato	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Guarulhos, Jundiaí, São Paulo
Franco da Rocha	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Guarulhos, Jundiaí, São Paulo
Garça	--	--	--	M2	Marília
Gavião Peixoto	--	--	--	>M1	Araraquara

(Continua)

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

(Continuação)

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃ (município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Getulina	--	--	--	M2	Marília
Glicério	--	--	--	M3	Araçatuba
Guaimbê	--	--	--	M2	Marília
Guapiaçu	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Guarantã	--	--	--	M2	Marília
Guararapes	--	--	--	M3	Araçatuba
Guararema	--	--	--	M2	Guarulhos, Jacareí, São José dos Campos, São Paulo
Guaratinguetá	M3	--	MF	M3	Guaratinguetá
Guareí	--	--	--	M2	Tatuí
Guarujá	M2	--	--	M2	Cubatão, Santos
Guarulhos	M1	M3	MF	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Guataparã	--	--	--	>M1	Araraquara, Ribeirão Preto
Holambra	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Paulínia
Hortolândia	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Paulínia
Ibaté	--	--	--	>M1	Araraquara
Ibirá	--	--	--	M1	Catanduva, São José do Rio Preto
Ibiúna	--	--	--	M1	Carapicuíba, São Paulo, Sorocaba
Igarapu do Tietê	--	--	--	M2	Jauú
Igaratá	--	--	--	M2	Jacareí, São José dos Campos
Ilhabela	--	--	--	MF	São Sebastião
Indaiatuba	--	--	--	>M1	Campinas, Jundiaí, Paulínia
Indiana	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Iperó	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Ipeúna	--	--	--	>M1	Limeira, Piracicaba, Rio Claro
Ipiruá	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Itacemópolis	--	--	--	>M1	Americana, Limeira, Piracicaba, Rio Claro
Itajobi	--	--	--	M1	Catanduva
Itanhaém	--	--	--	M2	Cubatão
Itapeerica da Serra	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Itapetininga	--	--	--	M2	Tatuí
Itapeví	--	--	--	>M1	Carapicuíba, São Paulo
Itápolis	--	--	--	M1	Catanduva
Itapuí	--	--	--	M2	Jauú
Itaquaquecetuba	--	--	--	>M1	Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Itatiba	--	--	--	>M1	Campinas, Jundiaí
Itirapina	--	--	--	M1	Rio Claro
Itu	--	--	--	>M1	Campinas, Jundiaí, Sorocaba
Itupeva	--	--	--	>M1	Campinas, Jundiaí
Jaboticabal	MF	--	--	--	
Jacareí	M3	--	MF	M2	Jacareí, São José dos Campos
Jaci	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Jaguariúna	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Paulínia
Jambeiro	--	--	--	M2	Jacareí, São José dos Campos, Taubaté
Jandira	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Paulo
Jardinópolis	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Jarín	--	--	--	>M1	Jundiaí, São Paulo
Jauú	M2	--	MF	M2	Jauú
Júlio Mesquita	--	--	--	M2	Marília
Jumirim	--	--	--	M2	Tatuí
Jundiaí	M2	--	MF	>M1	Campinas, Carapicuíba, Jundiaí, São Paulo
Juquitiba	--	--	--	>M1	São Paulo

(Continua)

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

(Continuação)

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃ (município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Lagoinha	--	--	--	M2	Guaratinguetá, Taubaté
Laranjal Paulista	--	--	--	M1	Piracicaba , Tatuí
Leme	--	--	--	M1	Rio Claro
Lençóis Paulista	--	--	--	M2	Bauru
Limeira	M2	--	MF	>M1	Americana, Limeira , Paulínia, Piracicaba, Rio Claro
Lorena	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Lourdes	--	--	--	M3	Araçatuba
Louveira	--	--	--	>M1	Campinas , Jundiá
Luís Antônio	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Lupércio	--	--	--	M2	Marília
Macatuba	--	--	--	M2	Jaú
Mairinque	--	--	--	M3	Sorocaba
Mairiporã	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Jundiá, Santo André, São Caetano do Sul , São Paulo
Marapoama	--	--	--	M1	Catanduva
Marília	M3	--	MF	M2	Marília
Martinópolis	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Matão	--	--	--	>M1	Araraquara
Mauá	M2	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos , Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Mineiros do Tietê	--	--	--	M2	Jaú
Mirassol	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Mirassolândia	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Mogi das Cruzes	--	--	--	>M1	Guarulhos , Jacareí, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Mogi Mirim	--	--	--	M1	Paulínia
Mombuca	--	--	--	>M1	Americana, Piracicaba
Mongaguá	--	--	--	M2	Cubatão , Santos
Monte Alto	--	--	--	M1	Catanduva
Monte Aprazível	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Monte Mor	--	--	--	>M1	Americana, Campinas , Paulínia
Monteiro Lobato	--	--	--	M2	Jacareí , São José dos Campos , Taubaté
Morungaba	--	--	--	>M1	Campinas , Jundiá, Paulínia
Motuca	--	--	--	>M1	Araraquara
Narandiba	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Nazaré Paulista	--	--	--	>M1	Guarulhos , São Paulo
Neves Paulista	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Nova Aliança	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Nova Europa	--	--	--	>M1	Araraquara
Nova Granada	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Nova Odessa	--	--	--	>M1	Americana, Campinas , Limeira, Paulínia
Novais	--	--	--	M1	Catanduva
Ocaçu	--	--	--	M2	Marília
Olimpia	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Onda Verde	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Oriente	--	--	--	M2	Marília
Osasco	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Oscar Bressane	--	--	--	M2	Marília
Palmares Paulista	--	--	--	M1	Catanduva
Paraibuna	--	--	--	M2	Jacareí , São José dos Campos , Taubaté
Paraíso	--	--	--	M1	Catanduva
Paulínia	M2	M3	MF	M1	Americana, Campinas , Limeira, Paulínia
Paulistânia	--	--	--	M2	Bauru
Pederneras	--	--	--	M2	Bauru , Jaú

(Continua)

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

(Continuação)

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃ (município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Pedreira	--	--	--	>M1	Campinas , Paulínia
Pereiras	--	--	--	M2	Tatuí
Piedade	--	--	--	M3	Sorocaba
Pilar do Sul	--	--	--	M3	Sorocaba
Pindamonhangaba	--	--	--	M2	Guaratinguetá, Taubaté
Pindorama	--	--	--	M1	Catanduva
Piquete	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Piracicaba	M2	--	MF	M1	Americana, Limeira, Piracicaba , Rio Claro
Pirangi	--	--	--	M1	Catanduva
Pirapora do Bom Jesus	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Jundiaí, São Paulo
Pirapozinho	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Piratininga	--	--	--	M2	Bauru
Poá	--	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Pompéia	--	--	--	M2	Marília
Pontal	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Porangaba	--	--	--	M2	Tatuí
Porto Feliz	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Potim	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Potirendaba	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Pradópolis	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Praia Grande	--	--	--	M2	Cubatão , Santos
Presidente Bernardes	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Presidente Prudente	M3	--	MF	M2	Presidente Prudente
Quadra	--	--	--	M2	Tatuí
Redenção da Serra	--	--	--	M2	São José dos Campos, Taubaté
Regente Feijó	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Reginópolis	--	--	--	M2	Bauru
Ribeirão Bonito	--	--	--	>M1	Araraquara
Ribeirão dos Índios	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Ribeirão Pires	--	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Ribeirão Preto	>M1	--	MF	M1	Ribeirão Preto
Rincão	--	--	--	>M1	Araraquara
Rio Claro	M1	--	--	M1	Rio Claro
Rio das Pedras	--	--	--	>M1	Americana, Limeira, Piracicaba
Rio Grande da Serra	--	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos, Mauá, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Paulo
Roseira	--	--	--	M2	Guaratinguetá, Taubaté
Rubiácea	--	--	--	M3	Araçatuba
Sales Oliveira	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Salesópolis	--	--	--	M2	Jacareí, São José dos Campos
Saltinho	--	--	--	M1	Piracicaba
Salto	--	M3	--	M3	Campinas
Salto de Pirapora	--	--	--	M3	Sorocaba
Santa Adélia	--	--	--	M1	Catanduva
Santa Bárbara d'Oeste	--	--	--	>M1	Americana, Campinas, Limeira, Paulínia, Piracicaba
Santa Branca	--	--	--	M2	Jacareí, São José dos Campos
Santa Cruz da Conceição	--	--	--	M1	Rio Claro
Santa Gertrudes	>M1	--	MF	>M1	Americana, Limeira, Piracicaba, Rio Claro
Santa Isabel	--	--	--	>M1	Guarulhos, Jacareí, São José dos Campos, São Paulo
Santa Lúcia	--	--	--	>M1	Araraquara
Santana de Parnaíba	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos, Jundiaí, São Caetano do Sul, São Paulo

(Continua)

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela A - Classificação das Sub-Regiões

(Conclusão)

Município	MP	SO ₂	NO ₂	O ₃	Municípios monitorados para O ₃ (município em negrito: local da estação responsável pela classificação do ozônio)
Santo Anastácio	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Santo André	M3	M3	MF	>M1	Diadema, Guarulhos , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Santo Antônio de Posse	--	--	--	>M1	Campinas , Paulínia
Santo Antônio do Aracanguá	--	--	--	M3	Araçatuba
Santo Expedito	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Santos	M3	M3	MF	M3	Cubatão, Santos
São Bernardo do Campo	M2	--	MF	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
São Caetano do Sul	M2	M3	MF	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
São Carlos	--	--	--	>M1	Araraquara
São José do Rio Preto	M1	--	MF	M3	São José do Rio Preto
São José dos Campos	M3	M3	MF	M2	Jacareí, São José dos Campos , Taubaté
São Lourenço da Serra	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, São Paulo
São Luís do Paraitinga	--	--	--	M2	Taubaté
São Manuel	--	--	--	M2	Jaú
São Paulo	M1	M3	MF	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Jundiaí , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
São Pedro	--	--	--	M1	Piracicaba , Rio Claro
São Roque	--	--	--	>M1	Carapicuíba, São Paulo , Sorocaba
São Sebastião	MF	--	--	MF	São Sebastião
São Simão	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
São Vicente	--	--	--	M2	Cubatão, Santos
Sarapuí	--	--	--	M2	Sorocaba, Tatuí
Serra Azul	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Serrana	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Sertãozinho	--	--	--	M1	Ribeirão Preto
Silveiras	--	--	--	M3	Guaratinguetá
Sorocaba	M3	--	MF	M3	Sorocaba
Sumaré	--	--	--	>M1	Americana , Campinas , Limeira , Paulínia
Suzano	--	--	--	>M1	Diadema, Guarulhos , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Tabapuá	--	--	--	M1	Catanduva
Taboão da Serra	--	--	--	>M1	Carapicuíba, Diadema, Guarulhos , Mauá , Santo André, São Bernardo do Campo , São Caetano do Sul , São Paulo
Taciba	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Tanabi	--	--	--	M3	São José do Rio Preto
Tarabai	--	--	--	M2	Presidente Prudente
Tatuí	M3	--	MF	M2	Sorocaba, Tatuí
Taubaté	M3	--	MF	M2	Guaratinguetá, São José dos Campos, Taubaté
Tietê	--	--	--	M1	Piracicaba , Tatuí
Trabiju	--	--	--	>M1	Araraquara , Jaú
Tremembé	--	--	--	M2	Taubaté
Ubatuba	--	--	--	MF	São Sebastião
Uchoa	--	--	--	M1	Catanduva , São José do Rio Preto
Urupês	--	--	--	M1	Catanduva
Valinhos	--	--	--	>M1	Campinas , Jundiaí , Paulínia
Vargem Grande Paulista	--	--	--	>M1	Carapicuíba, São Paulo
Várzea Paulista	--	--	--	>M1	Jundiaí , São Paulo
Vera Cruz	--	--	--	M2	Marília
Vinhedo	--	--	--	>M1	Campinas , Jundiaí , Paulínia
Vista Alegre do Alto	--	--	--	M1	Catanduva
Votorantim	--	--	--	M3	Sorocaba

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

MP = material particulado

SO₂ = dióxido de enxofre

NO₂ = dióxido de nitrogênio

O₃ = ozônio

Tabela B – Classificação da qualidade do ar - Partículas Inaláveis - base 2018 a 2021

MP ₁₀															
UGRHI	Estação	Média Anual (µg/m ³)				MA (µg/m ³)	NR	Cat. LP	4º Maior Valor Diário 24h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Cat. CP	Classificação	
		2018	2019	2020	2021				2019	2020	2021				
2	Guaratinguetá	21	21	20	--	21	3	M3	51	59	26	45	MF	M3	
	Jacareí	--	21	20	18	20	3	MF	53	58	57	56	M3	M3	
	S.José Campos	22	22	24	21	22	4	M3	51	61	53	55	M3	M3	
	S.José Campos-Jd.Satélite	--	20	20	23	21	3	M3	53	60	65	59	M3	M3	
	Taubaté	20	20	20	20	20	4	MF	52	59	54	55	M3	M3	
3	São Sebastião	--	--	--	--	--	--	--	32	44	24	33	MF	MF	
4	Ribeirão Preto	--	32	--	39	--	2	--	125	143	173	147	>M1	>M1	
5	Americana	--	34	34	32	33	3	M2	91	105	107	101	M1	M1	
	Campinas-Taquaral	21	22	22	22	22	4	M3	53	75	68	65	M3	M3	
	Cordeirópolis - Módulo (M)	39	37	45	43	42	4	>M1	64	97	85	82	M2	>M1	
	Jundiá	24	25	24	23	24	4	M3	64	73	73	70	M3	M3	
	Limeira	30	32	33	35	33	4	M2	93	101	102	99	M2	M2	
	Paulínia	31	30	--	31	31	3	M2	66	58	77	67	M3	M2	
	Paulínia-Sta Terezinha	--	28	33	29	30	3	M3	72	104	55	77	M2	M2	
	Piracicaba	34	34	--	34	34	3	M2	94	--	110	--	--	M2	M2
	Rio Claro-Jd.Guanabara	--	40	38	42	40	3	M1	102	117	116	112	M1	M1	
	Rio Claro - Jd Guanabara (M)	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--
Santa Gertrudes	55	53	51	52	52	4	>M1	148	157	143	149	>M1	>M1		
Santa Gertrudes - Jd. Luciana (M)	78	67	71	60	66	4	>M1	129	144	119	131	>M1	>M1		
6	Capão Redondo	24	24	24	23	24	4	M3	64	72	78	71	M3	M3	
	Carapicuíba	28	27	26	26	26	4	M3	73	79	91	81	M2	M2	
	Diadema	--	25	23	23	24	3	M3	53	57	60	57	M3	M3	
	Guarulhos-Paço Municipal	28	26	26	26	26	4	M3	76	81	82	80	M2	M2	
	Guarulhos-Pimentas	--	31	28	30	30	3	M3	88	82	91	87	M2	M2	
	Interlagos	23	27	26	22	25	4	M3	68	70	65	68	M3	M3	
	Itaim Paulista	31	30	30	29	30	4	M3	88	90	94	91	M2	M2	
	Mauá	29	27	--	--	--	2	--	76	62	90	76	M2	M2	
	Nossa Senhora do Ó	27	27	26	26	26	4	M3	59	72	75	69	M3	M3	
	Parque D.Pedro II	28	30	27	29	29	4	M3	84	74	91	83	M2	M2	
	Perus	--	--	29	30	--	2	--	69	79	94	81	M2	M2	
	S.André-Capuava	27	24	24	28	25	4	M3	55	50	74	60	M3	M3	
	S.Bernardo-Paulicéia	27	27	25	24	25	4	M3	69	67	70	69	M3	M3	
	Santo Amaro	25	27	22	21	23	4	M3	73	62	65	67	M3	M3	
	São Caetano do Sul	29	28	26	27	27	4	M3	66	74	73	71	M3	M3	
7	Cubatão-Centro	23	27	24	23	25	4	M3	73	51	61	62	M3	M3	
	Cubatão-Vale do Mogi	35	37	33	31	34	4	M2	85	104	73	87	M2	M2	
	Cubatão-Vila Parisi	68	69	67	65	67	4	>M1	183	198	179	187	>M1	>M1	
	Guarujá - Vicente de Carvalho (M)	34	31	--	35	33	3	M2	64	63	75	67	M3	M2	
	Santos	17	17	--	--	--	2	--	36	45	33	38	MF	MF	
	Santos-Ponta da Praia	22	22	28	25	25	4	M3	47	79	72	66	M3	M3	

(Continua)

MA = Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

NR = Número de anos representativos

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Cat. LP = categoria de longo prazo

Cat. CP = categoria de curto prazo

(M) = Estação manual

Tabela B – Classificação da qualidade do ar - Partículas Inaláveis - base 2018 a 2021

(Conclusão)

UGRHI	Estação	MP ₁₀											M4VD (µg/m ³)	Cat. CP	Classificação
		Média Anual (µg/m ³)				MA (µg/m ³)	NR	Cat. LP	4º Maior Valor Diário 24h (µg/m ³)						
		2018	2019	2020	2021				2019	2020	2021				
8	Franca - Cidade Nova (M)	19	20	23	30	24	4	M3	41	45	75	54	M3	M3	
9	Jaboticabal - Jd Kennedy (M)	35	37	--	--	--	2	--	69	16	48	44	MF	MF	
10	Sorocaba	25	22	21	21	21	4	M3	50	50	72	57	M3	M3	
	Tatuí	19	20	22	20	21	4	M3	70	73	83	75	M3	M3	
13	Araraquara	25	25	30	32	29	4	M3	74	96	107	92	M2	M2	
	Bauru	24	24	25	27	25	4	M3	70	88	82	80	M2	M2	
	Jaú	25	25	24	25	25	4	M3	83	89	88	87	M2	M2	
15	Catanduva	33	31	37	37	35	4	M2	71	116	107	98	M2	M2	
	São José do Rio Preto	32	30	33	34	32	4	M2	84	103	106	98	M2	M2	
19	Araçatuba	27	26	30	29	28	4	M3	73	96	94	88	M2	M2	
21	Marília	20	21	22	22	22	4	M3	65	77	77	73	M3	M3	
22	Presidente Prudente	21	23	24	--	23	3	M3	63	79	31	58	M3	M3	

MA = Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

NR = Número de anos representativos

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Cat. LP = categoria de longo prazo

Cat. CP = categoria de curto prazo

(M) = Estação Manual

Tabela B1: MP₁₀ - Critério de classificação da qualidade do ar - Longo Prazo

Categoria	MP ₁₀
>M1	MA > 40 µg/m ³
M1	35 µg/m ³ < MA ≤ 40 µg/m ³
M2	30 µg/m ³ < MA ≤ 35 µg/m ³
M3	20 µg/m ³ < MA ≤ 30 µg/m ³
MF	MA ≤ 20 µg/m ³

MA: Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

Tabela B2: MP₁₀ - Critério de classificação da qualidade do ar - Curto Prazo

Categoria	MP ₁₀
>M1	M4VD > 120 µg/m ³
M1	100 µg/m ³ < M4VD ≤ 120 µg/m ³
M2	75 µg/m ³ < M4VD ≤ 100 µg/m ³
M3	50 µg/m ³ < M4VD ≤ 75 µg/m ³
MF	M4VD ≤ 50 µg/m ³

M4VD: Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Tabela C – Classificação da qualidade do ar – Partículas Inaláveis Finas- base 2018 a 2021

MP _{2,5}														
UGRHI	Estação	Média Anual (µg/m ³)				MA (µg/m ³)	NR	Cat. LP	4º Maior Valor Diário 24h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Cat. CP	Classificação
		2018	2019	2020	2021				2019	2020	2021			
2	Guaratinguetá	--	10	--	12	--	2	--	24	28	30	27	M3	M3
	S.José Campos-Jd.Satélite	--	11	11	--	--	2	--	32	37	11	27	M3	M3
	Taubaté	11	11	12	11	11	4	M3	25	35	27	29	M3	M3
3	São Sebastião	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--
4	Ribeirão Preto	14	14	--	21	16	3	M2	43	58	90	64	>M1	>M1
5	Campinas-V.União	16	19	--	16	17	3	M2	48	28	42	39	M2	M2
	Jundiaí	--	--	14	13	--	2	--	34	46	43	41	M2	M2
	Limeira	--	--	--	11	--	1	--	36	43	31	37	M3	M3
	Paulínia-Sta Terezinha	--	15	--	19	--	2	--	42	41	43	42	M2	M2
	Piracicaba	14	13	13	13	13	4	M3	36	43	38	39	M2	M2
	Rio Claro-Jd.Guanabara	--	--	18	17	--	2	--	40	59	49	49	M2	M2
	Santa Gertrudes	--	19	16	18	18	3	M1	54	53	54	54	M1	M1
Santa Gertrudes (M)	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--
6	Cid.Universitária-USP-Ipen	16	15	14	14	14	4	M3	40	40	50	43	M2	M2
	Guarulhos-Paço Municipal	17	15	14	16	15	4	M3	37	37	45	40	M2	M2
	Guarulhos-Pimentas	21	20	18	16	18	4	M1	52	51	49	51	M1	M1
	Ibirapuera	15	13	12	16	14	4	M3	34	33	40	36	M3	M3
	Itaim Paulista	18	18	16	16	17	4	M2	58	53	50	54	M1	M1
	Mauá	--	--	14	14	--	2	--	39	45	40	41	M2	M2
	Mooca	17	16	14	15	15	4	M3	43	38	42	41	M2	M2
	Parque D.Pedro II	18	17	17	17	17	4	M2	46	42	48	45	M2	M2
	Perus	--	--	15	16	--	2	--	30	36	37	34	M3	M3
	Pico do Jaraguá	15	15	13	11	13	4	M3	30	33	30	31	M3	M3
	S.Bernardo-Centro	16	16	15	14	15	4	M3	40	40	37	39	M2	M2
	Santana	16	16	15	17	16	4	M2	35	43	50	43	M2	M2
	Santo Amaro (M)	--	--	13	12	--	2	--	--	29	28	--	--	--
Santo André - Capuava (M)	--	--	16	14	--	2	--	--	32	34	--	--	--	--
São Caetano do Sul	18	17	15	15	16	4	M2	43	45	42	43	M2	M2	
7	Santos-Ponta da Praia	14	14	12	12	13	4	M3	31	29	30	30	M3	M3
15	São José do Rio Preto	15	15	17	--	16	3	M2	43	65	44	51	M1	M1

MA = Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

NR = Número de anos representativos

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Cat. LP = categoria de longo prazo

Cat. CP = categoria de curto prazo

(M) = Estação Manual

Tabela C1: MP_{2,5} – Critério de classificação da qualidade do ar - Longo Prazo

Categoria	MP _{2,5}
>M1	MA > 20 µg/m ³
M1	17 µg/m ³ < MA ≤ 20 µg/m ³
M2	15 µg/m ³ < MA ≤ 17 µg/m ³
M3	10 µg/m ³ < MA ≤ 15 µg/m ³
MF	MA ≤ 10 µg/m ³

MA: Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

Tabela C2: MP_{2,5} – Critério de classificação da qualidade do ar - Curto Prazo

Categoria	MP_{2,5}
>M1	$M4VD > 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$
M1	$50 \mu\text{g}/\text{m}^3 < M4VD \leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$
M2	$37 \mu\text{g}/\text{m}^3 < M4VD \leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
M3	$25 \mu\text{g}/\text{m}^3 < M4VD \leq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$
MF	$M4VD \leq 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$

M4VD: Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Tabela D – Classificação da qualidade do ar – Dióxido de enxofre - base 2018 a 2021

SO ₂														
UGRHI	Estação	Média Anual (µg/m ³)				MA (µg/m ³)	NR	Cat. LP	4º Maior Valor Diário 24h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Cat. CP	Classificação
		2018	2019	2020	2021				2019	2020	2021			
2	S.José Campos	1	2	2	2	2	4	M3	6	9	6	7	MF	M3
	Taubaté	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
5	Paulínia	5	5	--	3	4	3	M3	14	12	11	12	MF	M3
	Paulínia-Sta Terezinha	--	--	4	5	--	2	--	14	11	14	13	MF	MF
	Paulínia - Bairro Cascata (P)	11	12	--	--	--	2	--	12	10	10	11	MF	MF
	Paulínia - João Aranha (P)	3	3	--	--	--	2	--	3	3	3	3	MF	MF
	Salto - Centro (P)	4	4	3	5	4	4	M3	5	3	6	5	MF	M3
6	Guarulhos-Pimentas	2	2	2	2	2	4	M3	7	12	8	9	MF	M3
	Interlagos	2	2	--	--	--	2	--	4	3	4	4	MF	MF
	Pinheiros (P)	4	3	4	4	4	4	M3	3	6	3	4	MF	M3
	S.André-Capuava	3	3	2	3	3	4	M3	10	7	10	9	MF	M3
	São Caetano do Sul	2	2	1	2	2	4	M3	4	3	8	5	MF	M3
	Tatuapé (P)	3	3	3	--	3	3	M3	3	3	3	3	MF	M3
7	Cubatão-Centro	9	8	8	6	7	4	M3	25	35	25	28	M3	M3
	Cubatão-Vale do Mogi	9	8	7	7	7	4	M3	23	18	17	19	MF	M3
	Cubatão-Vila Parisi	11	9	10	5	8	4	M3	41	42	32	38	M2	M2
	Santos-Ponta da Praia	14	11	3	2	5	4	M3	32	7	6	15	MF	M3

MA = Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

NR = Número de anos representativos

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Cat. LP = categoria de longo prazo

Cat. CP = categoria de curto prazo

(P) = Amostrador Passivo

Tabela D1: SO₂ – Critério de classificação da qualidade do ar - Longo Prazo

Categoria	SO₂
>M1	MA > 40 µg/m ³
M1	30 µg/m ³ < MA ≤ 40 µg/m ³
M2	20 µg/m ³ < MA ≤ 30 µg/m ³
M3	MA ≤ 20 µg/m ³

MA: Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

Tabela D2: SO₂ - Critério de classificação da qualidade do ar – Curto Prazo

Categoria	SO₂
>M1	M4VD > 60 µg/m ³
M1	40 µg/m ³ < M4VD ≤ 60 µg/m ³
M2	30 µg/m ³ < M4VD ≤ 40 µg/m ³
M3	20 µg/m ³ < M4VD ≤ 30 µg/m ³
MF	M4VD ≤ 20 µg/m ³

M4VD: Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Tabela E – Classificação da qualidade do ar – Dióxido de nitrogênio - base 2018 a 2021

NO ₂														
UGRHI	Estação	Média Anual (µg/m ³)				MA (µg/m ³)	NR	Cat. LP	4º Maior Valor Diário 1h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Cat. CP	Classificação
		2018	2019	2020	2021				2019	2020	2021			
2	Guaratinguetá	12	12	--	12	12	3	MF	73	55	62	63	MF	MF
	Jacareí	--	8	--	10	--	2	--	51	39	75	55	MF	MF
	S.José Campos	20	19	18	--	19	3	MF	93	90	99	94	MF	MF
	S.José Campos-Jd.Satélite	--	17	17	19	18	3	MF	101	97	117	105	MF	MF
	Taubaté	16	16	14	14	15	4	MF	88	81	86	85	MF	MF
4	Ribeirão Preto	--	9	--	--	--	1	--	53	41	46	47	MF	MF
5	Campinas-Taquaral	16	16	12	14	14	4	MF	112	104	115	110	MF	MF
	Campinas-V.União	21	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Jundiá	26	25	--	23	25	3	MF	114	66	125	102	MF	MF
	Limeira	19	21	21	21	21	4	MF	96	117	108	107	MF	MF
	Paulínia	20	21	--	18	20	3	MF	116	101	102	106	MF	MF
	Paulínia-Sta Terezinha	--	17	19	--	--	2	--	114	117	120	117	MF	MF
	Piracicaba	15	15	16	17	16	4	MF	83	74	85	81	MF	MF
Santa Gertrudes	34	33	36	35	35	4	MF	125	130	123	126	MF	MF	
6	Capão Redondo	28	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Carapicuíba	32	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Cid.Universitária-USP-Ipen	31	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Guarulhos-Paço Municipal	28	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Guarulhos-Pimentas	22	23	21	23	22	4	MF	117	117	121	118	MF	MF
	Ibirapuera	28	27	24	24	25	4	MF	129	149	132	137	MF	MF
	Interlagos	27	30	--	--	--	2	--	132	64	74	90	MF	MF
	Itaim Paulista	22	20	19	20	20	4	MF	116	129	120	122	MF	MF
	Mauá	25	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Parque D.Pedro II	38	37	32	--	36	3	MF	152	180	166	166	MF	MF
	Pico do Jaraguá	17	14	14	15	14	4	MF	82	88	86	85	MF	MF
	S.André-Capuava	--	--	27	26	--	2	--	128	150	142	140	MF	MF
S.Bernardo-Centro	27	28	24	23	25	4	MF	143	163	139	148	MF	MF	
São Caetano do Sul	34	30	26	27	28	4	MF	143	154	150	149	MF	MF	
7	Cubatão-Centro	30	33	32	32	32	4	MF	134	153	127	138	MF	MF
	Cubatão-Vale do Mogi	45	39	33	32	35	4	MF	122	108	102	111	MF	MF
	Cubatão-Vila Parisi	46	47	51	46	48	4	M2	143	142	139	141	MF	M2
	Santos	29	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
	Santos-Ponta da Praia	28	28	27	25	27	4	MF	105	104	104	104	MF	MF
10	Sorocaba	17	20	--	16	18	3	MF	104	94	114	104	MF	MF
	Tatuí	8	10	9	7	9	4	MF	99	83	82	88	MF	MF
13	Araraquara	17	17	--	15	16	3	MF	123	122	136	127	MF	MF
	Bauru	16	15	15	15	15	4	MF	98	98	109	102	MF	MF
	Jaú	14	12	12	13	12	4	MF	117	114	108	113	MF	MF
15	Catanduva	16	15	14	14	14	4	MF	92	88	84	88	MF	MF
	São José do Rio Preto	21	20	20	--	20	3	MF	113	129	65	102	MF	MF
21	Marília	12	12	9	--	11	3	MF	89	79	82	83	MF	MF
22	Presidente Prudente	11	11	10	--	11	3	MF	102	95	92	96	MF	MF

MA = Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

NR = Número de anos representativos

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Cat. LP = categoria de longo prazo

Cat. CP = categoria de curto prazo

Tabela E1: NO₂ – Critério de classificação da qualidade do ar - Longo Prazo

Categoria	NO₂
>M1	MA > 60 µg/m ³
M1	50 µg/m ³ < MA ≤ 60 µg/m ³
M2	45 µg/m ³ < MA ≤ 50 µg/m ³
M3	40 µg/m ³ < MA ≤ 45 µg/m ³
MF	MA ≤ 40 µg/m ³

MA: Média aritmética das médias anuais dos últimos 3 anos representativos

Tabela E2: NO₂ – Critério de classificação da qualidade do ar - Curto Prazo

Categoria	NO₂
>M1	M4VD > 260 µg/m ³
M1	240 µg/m ³ < M4VD ≤ 260 µg/m ³
M2	220 µg/m ³ < M4VD ≤ 240 µg/m ³
M3	200 µg/m ³ < M4VD ≤ 220 µg/m ³
MF	M4VD ≤ 200 µg/m ³

M4VD: Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos

Tabela F – Classificação da qualidade do ar – Ozônio - base 2019 a 2021

O ₃						
UGRHI	Estação	4º Maior Valor Diário 8h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Classificação
		2019	2020	2021		
2	Guaratinguetá	116	120	104	113	M3
	Jacareí	131	138	112	127	M2
	S.José Campos	113	123	121	119	M3
	S.José Campos-Jd.Satélite	128	139	114	127	M2
	Taubaté	133	125	112	123	M2
3	São Sebastião	77	76	99	84	MF
4	Ribeirão Preto	126	142	139	136	M1
5	Americana	146	146	155	149	>M1
	Campinas-Taquaral	164	150	141	152	>M1
	Campinas-V.União	115	102	106	108	M3
	Jundiaí	155	154	142	150	>M1
	Limeira	153	139	134	142	>M1
	Paulínia	140	138	137	138	M1
	Paulínia-Sta Terezinha	138	143	139	140	M1
	Piracicaba	155	131	128	138	M1
Rio Claro-Jd.Guanabara	145	141	134	140	M1	
6	Capão Redondo	131	112	112	118	M3
	Carapicuíba	141	129	125	132	M1
	Cid.Universitária-USP-Ipen	166	187	176	176	>M1
	Diadema	151	139	129	140	M1
	Grajaú-Parelheiros	130	111	105	115	M3
	Guarulhos-Paço Municipal	150	148	130	143	>M1
	Guarulhos-Pimentas	128	134	127	130	M2
	Ibirapuera	172	176	149	166	>M1
	Interlagos	159	151	143	151	>M1
	Itaim Paulista	136	132	120	129	M2
	Itaquera	164	178	140	161	>M1
	Mauá	187	116	130	144	>M1
	Mooca	156	140	135	144	>M1
	Nossa Senhora do Ó	142	142	130	138	M1
	Parque D.Pedro II	153	143	133	143	>M1
	Perus	156	165	166	162	>M1
	Pico do Jaraguá	183	159	170	171	>M1
	Pinheiros	147	132	130	136	M1
	S.André-Capuava	151	141	129	140	M1
	S.Bernardo-Centro	161	157	143	154	>M1
	Santana	159	160	128	149	>M1
	Santo Amaro	140	118	104	121	M2
São Caetano do Sul	158	136	129	141	>M1	

(Continua)

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos
 Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Tabela F – Classificação da qualidade do ar – Ozônio - base 2019 a 2021

O ₃						
UGRHI	Estação	4º Maior Valor Diário 8h (µg/m ³)			M4VD (µg/m ³)	Classificação
		2019	2020	2021		
7	Cubatão-Centro	140	105	118	121	M2
	Cubatão-Vale do Mogi	106	75	65	82	MF
	Santos	111	95	105	104	M3
	Santos-Ponta da Praia	94	88	77	86	MF
10	Sorocaba	120	115	104	113	M3
	Tatuí	122	131	127	127	M2
13	Araraquara	145	135	147	142	>M1
	Bauru	128	145	103	125	M2
	Jaú	132	133	97	121	M2
15	Catanduva	132	131	131	131	M1
	São José do Rio Preto	130	94	85	103	M3
19	Araçatuba	118	130	87	112	M3
21	Marília	137	96	136	123	M2
22	Presidente Prudente	129	123	132	128	M2

(Conclusão)

M4VD = Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos
 Categorias: >M1, M1, M2, M3 e MF

Tabela F1: O₃ – Critério de classificação da qualidade do ar - Curto Prazo

Categoria	O ₃
>M1	M4VD > 140 µg/m ³
M1	130 µg/m ³ < M4VD ≤ 140 µg/m ³
M2	120 µg/m ³ < M4VD ≤ 130 µg/m ³
M3	100 µg/m ³ < M4VD ≤ 120 µg/m ³
MF	M4VD ≤ 100 µg/m ³

M4VD: Média aritmética do 4º maior valor diário de cada um dos últimos 3 anos