



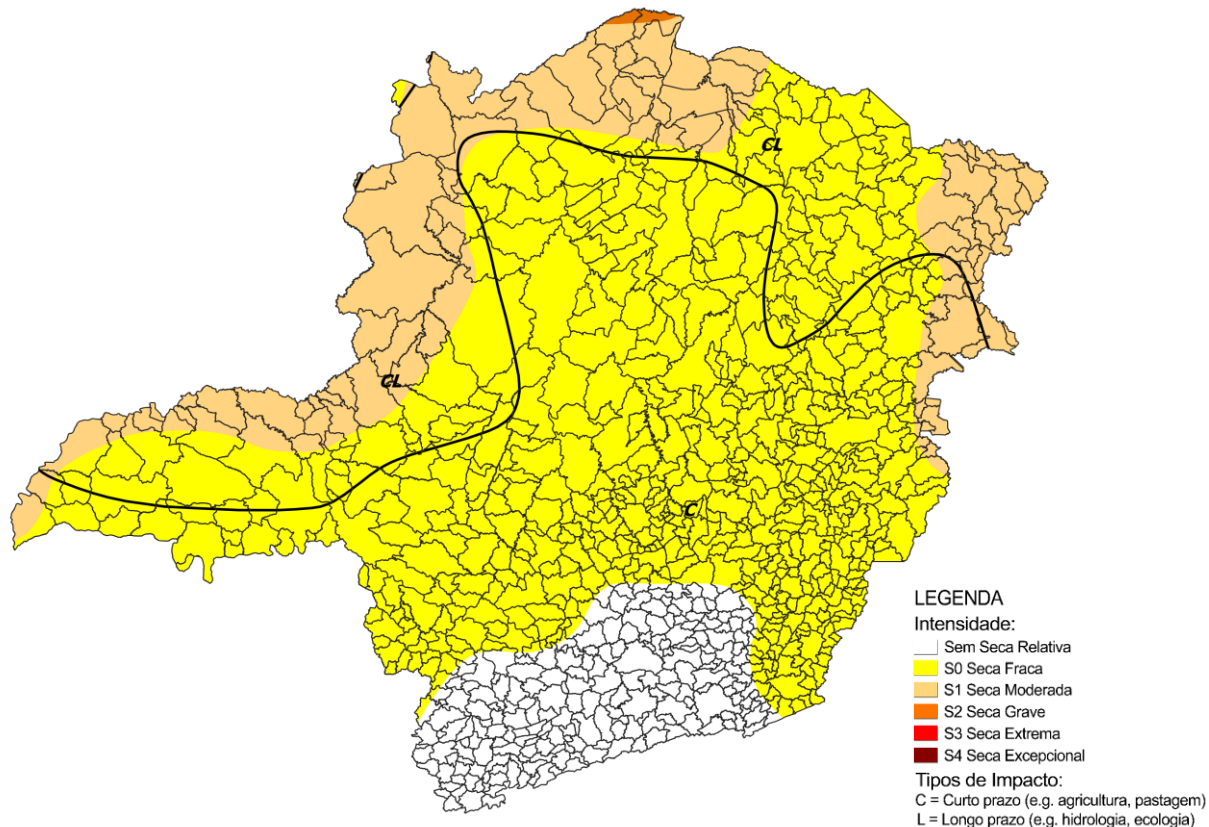
# Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

# Monitor de Secas – Janeiro/2024

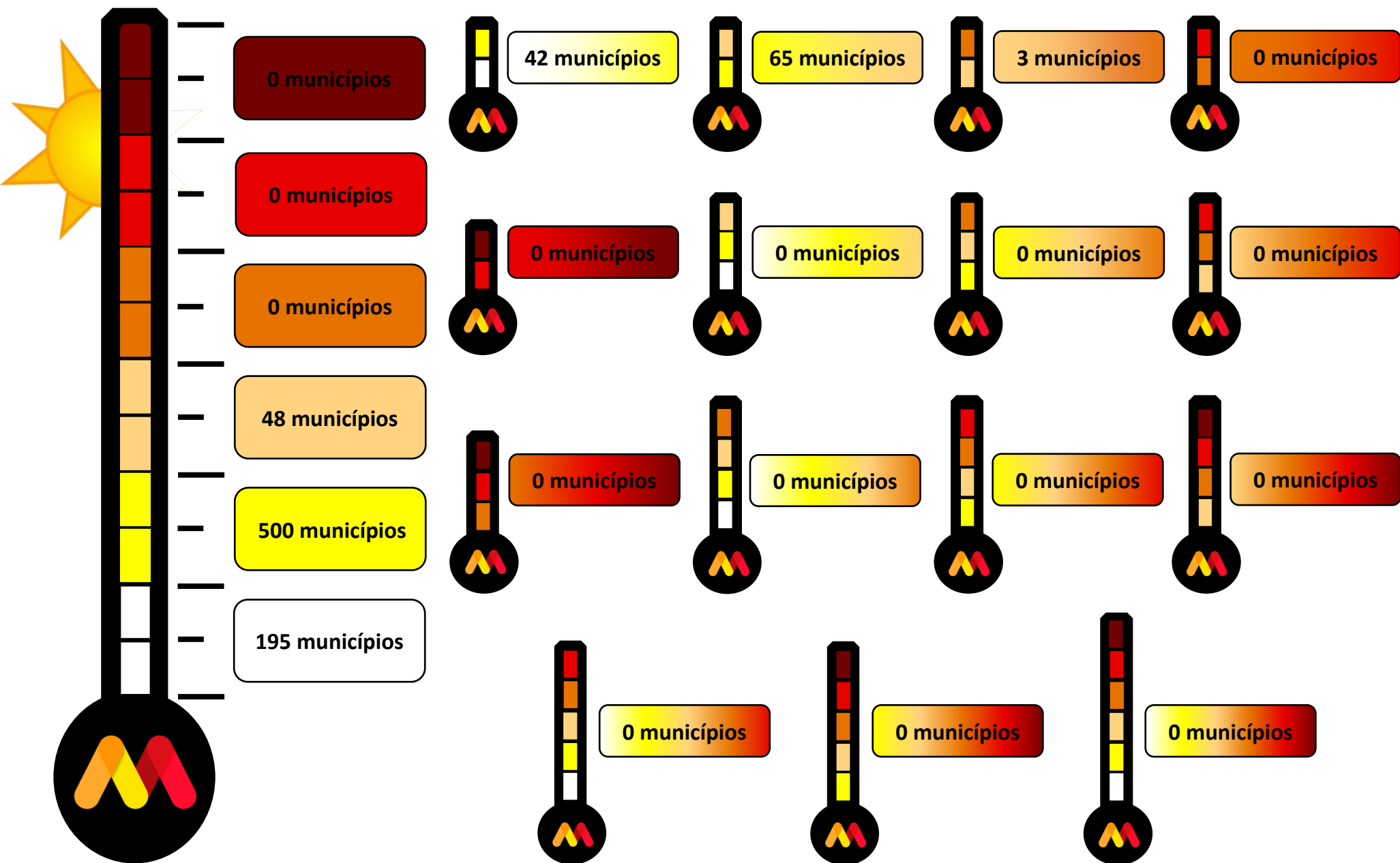
## Síntese:

Em Minas Gerais, devido às significativas anomalias de precipitação, ocorreu abrandamento da seca em uma pequena porção do nordeste do estado, passando de grave (S2) para moderada (S1). Ainda, houve o recuo da seca moderada (S1) no norte. Por outro lado, devido aos desvios negativos de precipitação e piora dos indicadores, houve o avanço da seca moderada (S1) no oeste e da fraca (S0) no sul. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e norte, e de curto prazo (C) nas demais áreas.



| Categoria | Descrição     | Impactos Possíveis                                                                                                                                                                                            |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S0        | Seca Fraca    | Entrando em seca: veranico de curto prazo diminuindo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas. |
| S1        | Seca Moderada | Alguns danos às culturas, pastagens; córregos, reservatórios ou poços com níveis baixos, algumas faltas de água em desenvolvimento ou iminentes; restrições voluntárias de uso de água solicitadas.           |

| Categoria | Descrição        | Impactos Possíveis                                                                                                                                        |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S2        | Seca Grave       | Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comuns; restrições de água impostas.                                                           |
| S3        | Seca Extrema     | Grandes perdas de culturas / pastagem; escassez de água generalizada ou restrições.                                                                       |
| S4        | Seca Excepcional | Perdas de cultura / pastagem excepcionais e generalizadas; escassez de água nos reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência. |



# Municípios por Categoria de Seca

**SEM SECA RELATIVA:** Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Andradas, Andrelândia, Antônio Carlos, Aracitaba, Arantina, Baependi, Bandeira do Sul, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bom Repouso, Bom Sucesso, Borda da Mata, Brás Pires, Brazópolis, Bueno Brandão, Cachoeira de Minas, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Chácara, Chiador, Cipotânea, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Conselheiro Lafaiete, Consolação, Cordislândia, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego do Bom Jesus, Cristiano Ottoni, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Elói Mendes, Entre Rios de Minas, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Goianá, Gonçalves, Guarará, Heliodora, Ibertioga, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Ijaci, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaverava, Itumirim, Itutinga, Jacutinga, Jeceaba, Jesuânia, Juiz de Fora, Lagoa Dourada, Lambari, Lamim, Lavras, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Machado, Madre de Deus de Minas, Mar de Espanha, Maria da Fé, Marmelópolis, Matias Barbosa, Mercês, Minduri, Monsenhor Paulo, Monte Sião, Munhoz, Natércia, Nazareno, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Ouro Fino, Paiva, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Pedralva, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Piedade do Rio Grande, Piranguçu, Piranguinho, Poço Fundo, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Presidente Bernardes, Queluzito, Resende Costa, Ressaquinha, Ribeirão Vermelho, Rio Espera, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochado de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Rita de Caldas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana dos Montes, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Gonçalo do Sapucaí, São João da Mata, São João del Rei, São José do Alegre, São Lourenço, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador Firmino, Senador José Bento, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Seritinga, Serrania, Serranos, Silveirânia, Silvianópolis, Simão Pereira, Soledade de Minas, Tabuleiro, Tiradentes, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Varginha, Virgínia e Wenceslau Braz.

**SECA FRACA (S0):** Água Comprida, Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aguanil, Águas Vermelhas, Aimorés, Alpercata, Alpinópolis, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçaí, Araçuai, Araponga, Arapuá, Araújo, Araxá, Arceburgo, Arcos, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Augusto de Lima, Baldim, Bambuí, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Berilo, Berizal, Betim, Biquinhas, Bocaiúva, Bom Despacho, Bom Jesus da Penha, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Botumirim, Brasília de Minas, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Camacho, Campanário, Campina Verde, Campo Azul, Campo Belo, Campo do Meio, Campo Florido, Campos Altos, Canaã, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capelinha, Capetinga, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Capitólio, Caputira, Caraí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carmésia, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carmo do Rio Claro, Cássia, Cataguases, Catas Altas, Catuji, Cedro do Abaeté, Chalé, Chapada do Norte, Claraval, Claro dos Poções, Cláudio, Coimbra, Coluna, Comendador Gomes, Comercinho, Conceição da Aparecida, Conceição das Alagoas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Confins, Congonhas do Norte, Conquista, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Córrego Danta, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristais, Cristália, Cruzeiro da Fortaleza, Curral de Dentro, Curvelo, Datas, Delfinópolis, Delta, Diamantina, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divinópolis, Divisa Alegre, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dolores de Guanhães, Dolores do Indaiá, Doloresópolis, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz,

## Municípios por Categoria de Seca

Estrela Dalva, Estrela do Indaiá, Eugenópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortaleza de Minas, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira, Fruta de Leite, Frutal, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhães, Guapé, Guaraciaba, Guaraciama, Guaranésia, Guaxupé, Guidoal, Guimarânia, Guiricema, Iapu, Ibiá, Ibiaí, Ibiraci, Ibirité, Icaraí de Minas, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ilícinea, Imbé de Minas, Indaiabira, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Iraí de Minas, Itabira, Itabirito, Itacambira, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itamogi, Itanhomi, Itaobim, Itapagipe, Itapeçerica, Itatiaiuçu, Itaú de Minas, Itaúna, Itinga, Jaboticatubas, Jacuí, Jaguarapu, Jampruca, Japaraíba, Japonvar, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juatuba, Juramento, Juruia, Ladainha, Lagoa da Prata, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Santa, Lajinha, Laranjal, Lassance, Leandro ferreira, Leme do Prado, Leopoldina, Lontra, Luisburgo, Luislândia, Luz, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Maravilhas, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matipó, Mato Verde, Matozinhos, Matutina, Medeiros, Medina, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Miraí, Moeda, Moema, Monjolos, Monte Formoso, Monte Santo de Minas, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Muzambinho, Nacip Raydan, Naque, Ninheira, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Resende, Nova Serrana, Nova União, Novo Cruzeiro, Novorizonte, Olhos-d'Água, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Paineiras, Pains, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passabém, Passos, Patis, Patrocínio do Muriaé, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedra Dourada, Pedrinópolis, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Perdizes, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pimenta, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirajuba, Pirapetinga, Pirapora, Pitangui, Piumhi, Planura, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Poté, Prata, Pratápolis, Pratinha, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Manso, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Sabará, Sabinópolis, Sacramento, Salinas, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Juliana, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco, São Francisco de Paula, São Francisco de Sales, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Gotardo, São João Batista do Glória, São João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São João Evangelista, São Joaquim de Bicas, São José da Barra, São José da Lapa, São José da Safira, São José da Varginha, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro da União, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Roque de Minas, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Preto, São Tomás de Aquino, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Simonésia, Sobralia, Taiobeiras, Taparuba, Tapira, Tapiraí, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiros, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubaí, Ubaporanga, Uberaba, União de Minas, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Vargem Bonita, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Veredinha, Veríssimo, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgem da Lapa, Virgíópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

# Municípios por Categoria de Seca

**SECA MODERADA (S1):** Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Bandeira, Bertópolis, Bonito de Minas, Cabeceira Grande, Cachoeira Dourada, Cascalho Rico, Centralina, Cônego Marinho, Dom Bosco, Douradoquara, Estrela do Sul, Felisburgo, Formoso, Fronteira dos Vales, Gameleiras, Grupiara, Guarda-Mor, Ipiacu, Itacarambi, Jacinto, Jaíba, Jordânia, Machacalis, Mantena, Mata Verde, Matias Cardoso, Miravânia, Nanuque, Natalândia, Nova Belém, Palmópolis, Paracatu, Rio do Prado, Rubim, Salto da Divisa, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santo Antônio do Jacinto, São João das Missões, São João do Manteninha, Serra dos Aimorés, Tupaciguara, Umburatiba, Unaí e Vazante.

**SECA GRAVE (S2):** Sem municípios na categoria.

**SECA EXTREMA (S3):** Sem municípios na categoria.

**SECA EXCEPCIONAL (S4):** Sem municípios na categoria.

**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0):** Além Paraíba, Alfenas, Alterosa, Areado, Belo Vale, Boa Esperança, Botelhos, Cabo Verde, Campos Gerais, Cana Verde, Carmo da Mata, Carmópolis de Minas, Congonhas, Coqueiral, Crucilândia, Descoberto, Diogo de Vasconcelos, Divinésia, Guarani, Itaguara, Mariana, Maripá de Minas, Monte Belo, Nepomuceno, Oliveira, Ouro Branco, Ouro Preto, Paula Cândido, Perdões, Piedade dos Gerais, Piracema, Piranga, Piraúba, Poços de Caldas, Porto Firme, Rio Novo, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Aventureiro, São João Nepomuceno, Senador Cortes, Tocantins e Ubá.

**SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1):** Águas Formosas, Almenara, Arinos, Ataléia, Bonfinópolis de Minas, Brasilândia de Minas, Buritis, Canápolis, Capinópolis, Carlos Chagas, Carneirinho, Catuti, Central de Minas, Chapada Gaúcha, Conselheiro Pena, Coromandel, Crisólita, Cuparaque, Divisópolis, Espinosa, Goiabeira, Gurinhata, Ibiracatu, Indianópolis, Itabirinha, Ituaçu, Ituiutaba, Iturama, Janaúba, Januária, Jequitinhonha, Joáima, João Pinheiro, Lagamar, Lagoa Grande, Limeira do Oeste, Mamonas, Mendes Pimentel, Monte Alegre de Minas, Monte Azul, Monte Carmelo, Nova Ponte, Nova Porteirinha, Novo Oriente de Minas, Ouro Verde de Minas, Pai Pedro, Patos de Minas, Patrocínio, Pavão, Pedra Azul, Pedras de Maria da Cruz, Porteirinha, Presidente Olegário, Resplendor, Riachinho, Romaria, Santa Vitória, São Geraldo do Baixio, São João da Ponte, São José do Divino, Teófilo Otoni, Uberlândia, Uruana de Minas, Varzelândia e Verdelândia.

**SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2):** Juvenília, Manga e Montalvânia.

**SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3):** Sem municípios na categoria.

**SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4):** Sem municípios na categoria.

**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1):** Sem municípios na categoria.

**SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2):** Sem municípios na categoria.

**SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3):** Sem municípios na categoria.

**SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4):** Sem municípios na categoria.

**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2):** Sem municípios na categoria.

## Municípios por Categoria de Seca

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

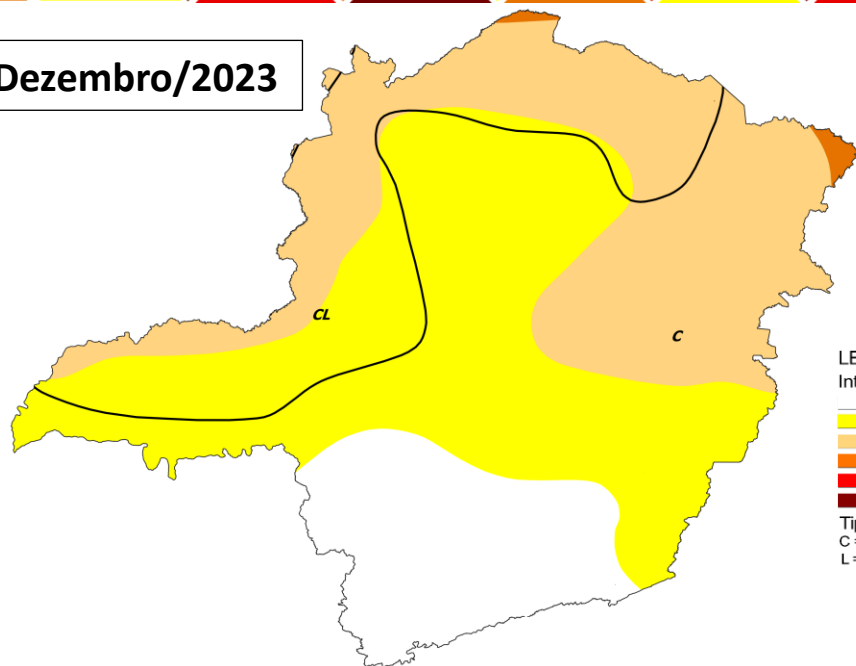
SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

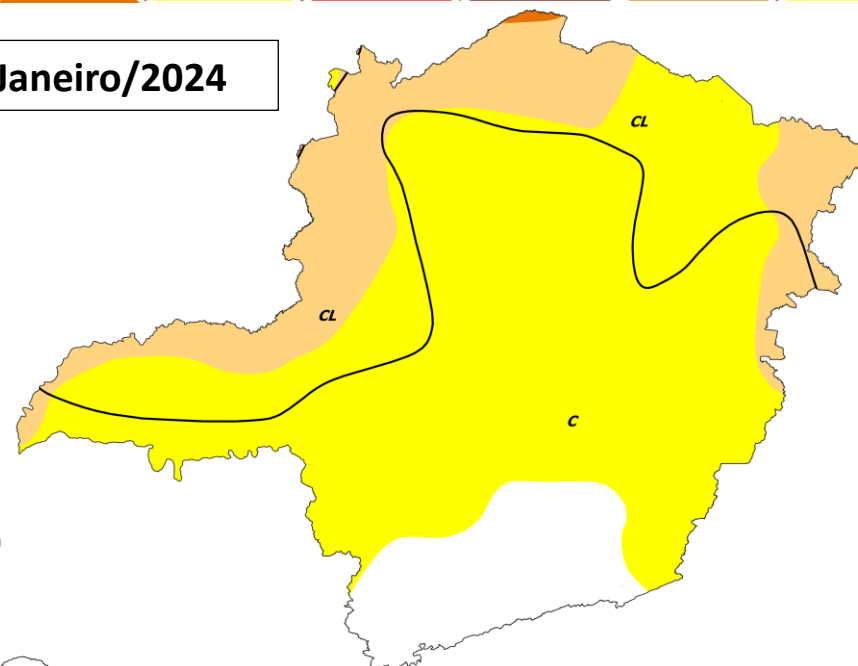


# Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Dezembro/2023



Janeiro/2024



## LEGENDA

### Intensidade:

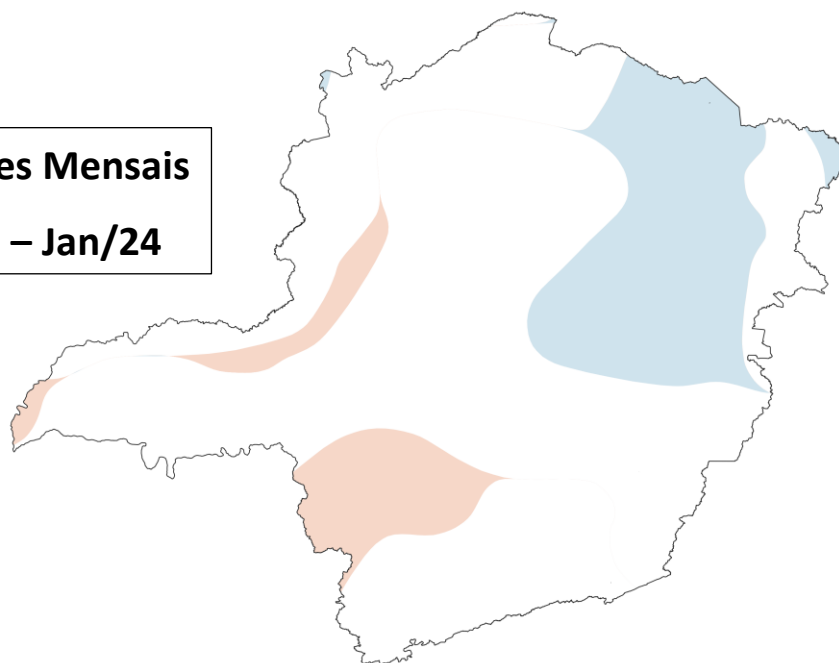
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

### Tipos de Impacto:

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)

## Alterações Mensais

Dez/23 – Jan/24



## LEGENDA

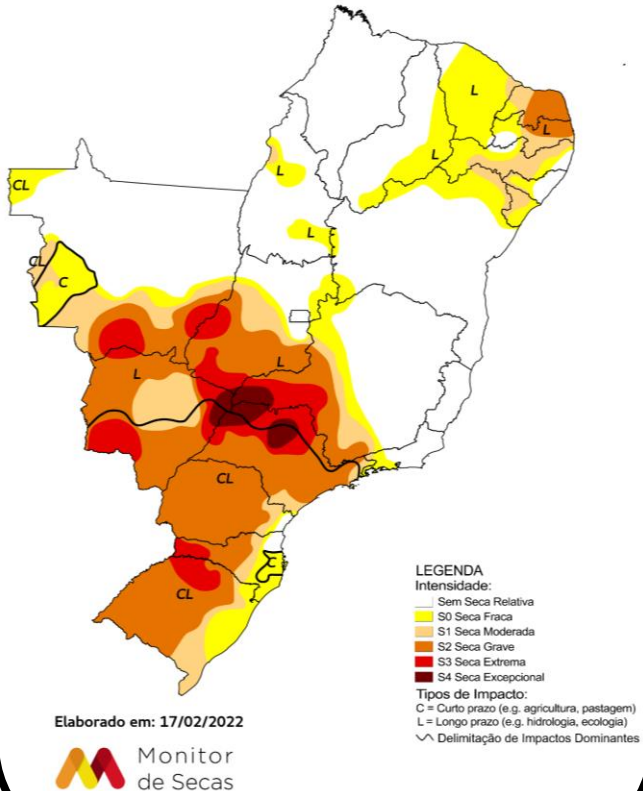
### Alterações Mensais

- Aumento de 5 categoria de severidade
- Aumento de 4 categoria de severidade
- Aumento de 3 categoria de severidade
- Aumento de 2 categoria de severidade
- Aumento de 1 categoria de severidade
- Sem Variação
- Diminuição de 1 categoria de severidade
- Diminuição de 2 categoria de severidade
- Diminuição de 3 categoria de severidade
- Diminuição de 4 categoria de severidade
- Diminuição de 5 categoria de severidade

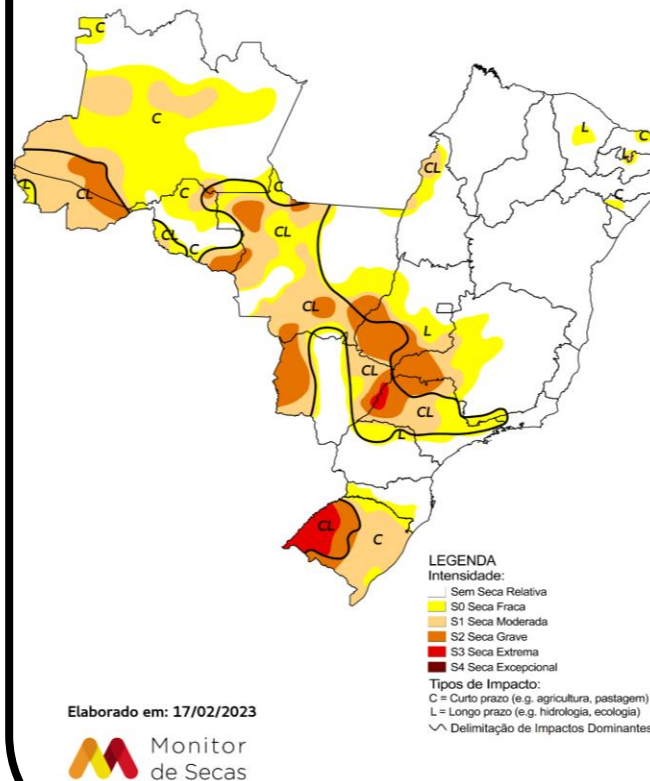


# Comparativo Histórico - Janeiro

## Monitor de Secas Janeiro/2022



## Monitor de Secas Janeiro/2023



## Monitor de Secas Janeiro/2024

