



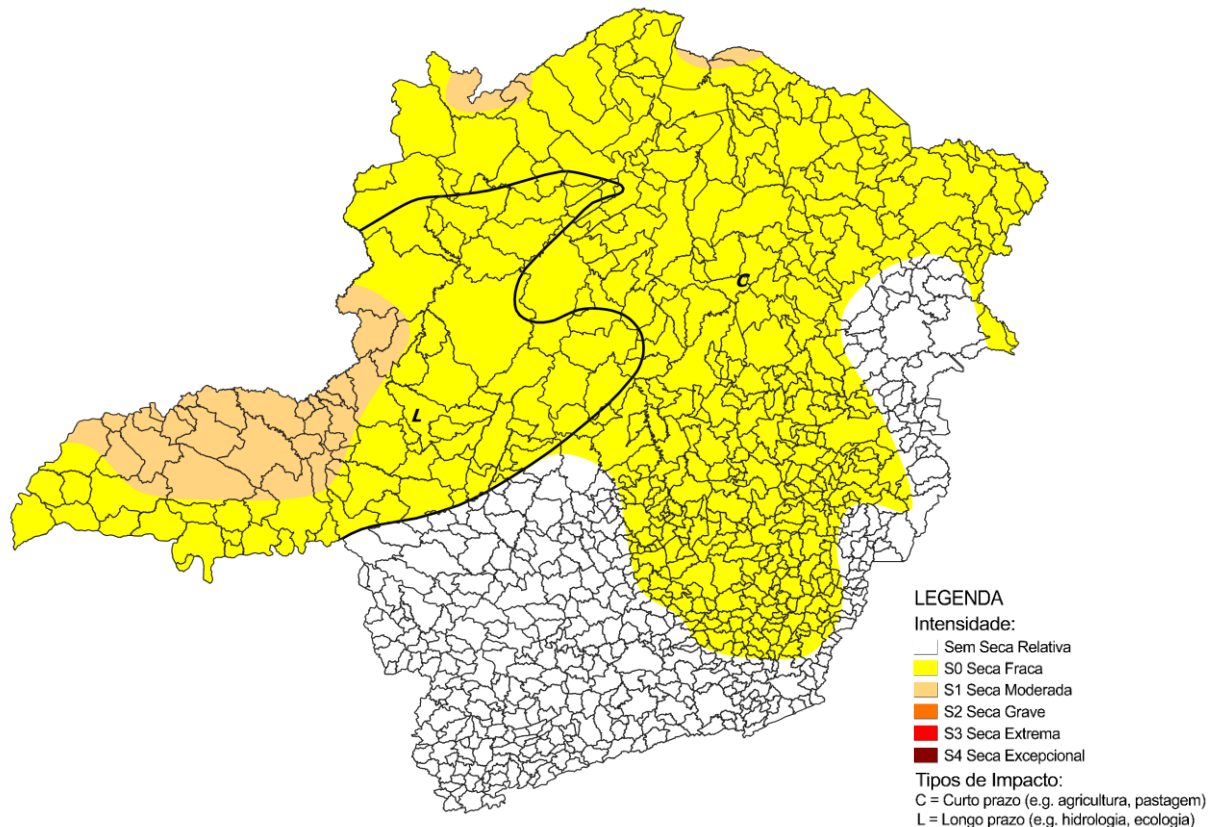
# Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

# Monitor de Secas – Setembro/2023

## Narrativa:

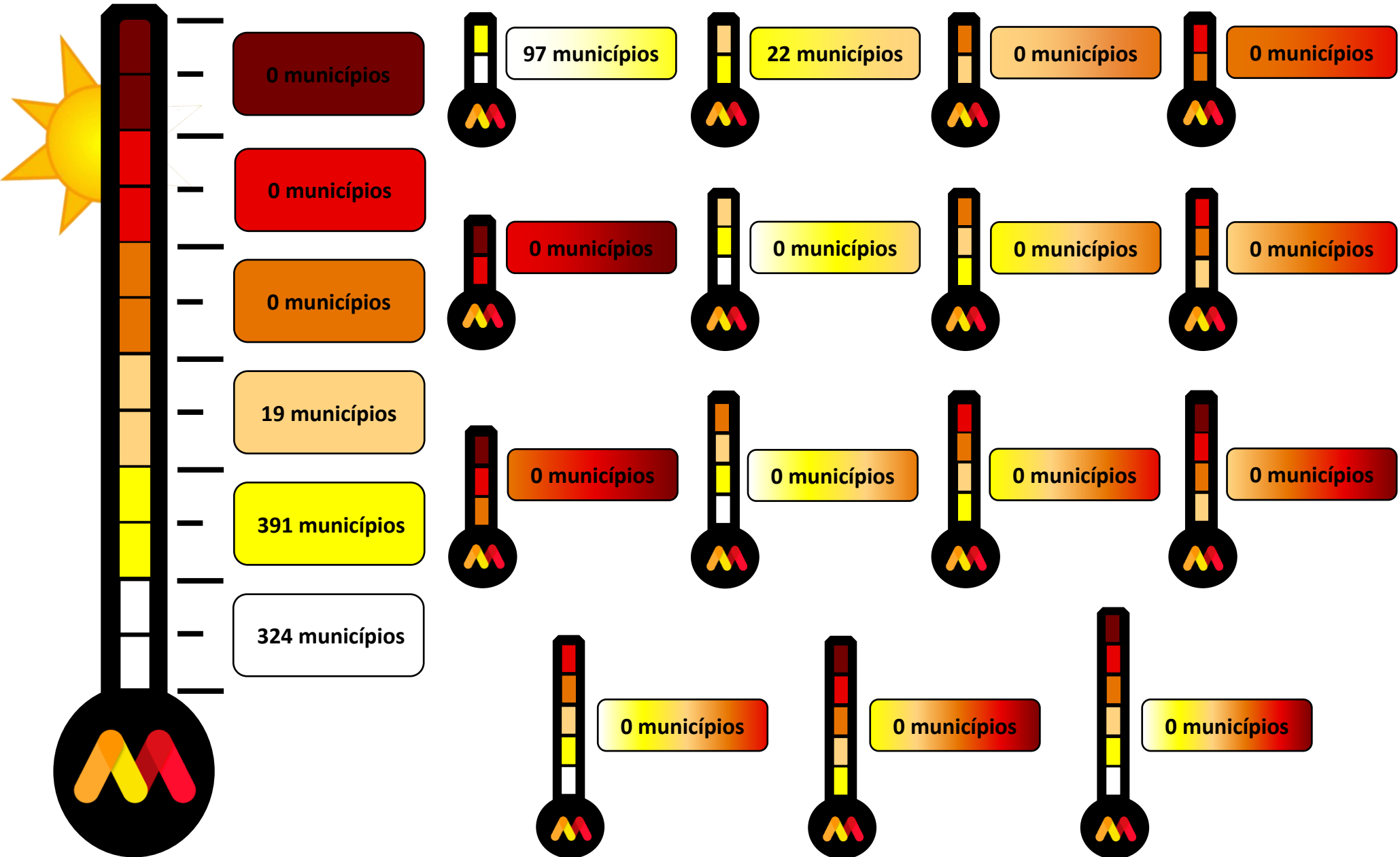
Em Minas Gerais, em decorrência das anomalias positivas de precipitação e à melhora dos indicadores, houve o recuo da seca fraca (S0) no leste do estado. Os impactos permanecem de longo prazo (L) no oeste e de curto prazo (C) nas demais áreas.



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.

# Quantitativo de Municípios por Categoria de Seca



# Municípios por Categoria de Seca

**SEM SECA RELATIVA:** Aguanil, Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Além Paraíba, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Andradas, Andrelândia, Antônio Carlos, Aracitaba, Arantina, Araújos, Arceburgo, Arcos, Areado, Argirita, Ataléia, Baependi, Bambuí, Bandeira do Sul, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Bom Sucesso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caiana, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Caparaó, Capetinga, Capitólio, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Rio Claro, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Cássia, Catuji, Caxambu, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chiador, Claraval, Cláudio, Conceição da Aparecida, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição de Ipanema, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Crisólita, Cristais, Cristina, Cruzília, Cuparaque, Delfim Moreira, Delfinópolis, Descoberto, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dores de Campos, Doresópolis, Durandé, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela Dalva, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Formiga, Fortaleza de Minas, Frei Gaspar, Goiabeira, Goianá, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guarani, Guarará, Guaxupé, Heliodora, Ibertioga, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Ingaí, Ipanema, Ipuiúna, Itabirinha, Itaguara, Itaipé, Itajubá, Itamarati de Minas, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeçerica, Itapeva, Itaú de Minas, Itaúna, Itueta, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Japaraíba, Jesuânia, Juiz de Fora, Juruáia, Ladainha, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lajinha, Lambari, Laranjal, Lavras, Leandro ferreira, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Luz, Machado, Madre de Deus de Minas, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Maravilhas, Maria da Fé, Maripá de Minas, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Matias Barbosa, Medeiros, Mendes Pimentel, Minduri, Moema, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Belém, Nova Módica, Nova Resende, Nova Serrana, Novo Oriente de Minas, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Ouro Fino, Ouro Verde de Minas, Pains, Paiva, Palma, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passos, Patrocínio do Muriaé, Pavão, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdígão, Perdões, Pescador, Piau, Piedade do Rio Grande, Pimenta, Piracema, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Pitangui, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Poté, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Recreio, Reduto, Resende Costa, Resplendor, Ribeirão Vermelho, Rio Novo, Rio Preto, Ritápolis, Rochedo 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 do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Monte, Santos Dumont, São Bento Abade, São Félix de Minas, São Francisco de Paula, São Geraldo do Baixio, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João del Rei, São João do Manteninha, São João Nepomuceno, São José da Barra, São José da Varginha, São José do Alegre, São José do Divino, São José do Mantimento, São Lourenço, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomás de Aquino, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador Cortes, Senador José Bento, Seritinga, Serrania, Serranos, Silvianópolis, Simão Pereira, Simonésia, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taparuba, Tapiraí, Teófilo Otoni, Tiradentes, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita, Varginha, Virgínia, Volta Grande e Wenceslau Braz.

**SECA FRACA (SO):** Água Comprida, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Almenara, Alpercata, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Araçaí, Araçuaí, Araponga, Arapuá, Aricanduva, Arinos, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira, Barão

## Municípios por Categoria de Seca

de Cocais, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Berizal, Bertópolis, Betim, Biquinhas, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Botumirim, Brás Pires, Brasilândia de Minas, Brasília de Minas, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritis, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Cajuri, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Capela Nova, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Caputira, Carbonita, Carmésia, Carmo do Paranaíba, Carneirinho, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuti, Cedro do Abaeté, Chapada do Norte, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Comendador Gomes, Comercinho, Conceição das Alagoas, Conceição do Mato Dentro, Cônego Marinho, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conquista, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristália, Cruzeiro da Fortaleza, Curral de Dentro, Datas, Delta, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dolores de Guanhanes, Dolores do Turvo, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Felício dos Santos, Felisburgo, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Frei Lagonegro, Fronteira, Fruta de Leite, Frutal, Funilândia, Glaucilândia, Gonzaga, Gouveia, Grão Mogol, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guimarânia, Guiricema, Iapu, Ibiaí, Ibiracatu, Ibirité, Icarai de Minas, Igarapé, Indaiabira, Inimutaba, Ipaba, Ipatinga, Itabira, Itabirito, Itacambira, Itacarambi, Itamarandiba, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaobim, Itapagipe, Itaverava, Itinga, Iturama, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguarauçu, Jaíba, Janaúba, Japonvar, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitaiá, Jequitibá, Jequitinhonha, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juramento, Juvenília, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lamim, Lassance, Leme do Prado, Limeira do Oeste, Lontra, Luislândia, Mamonas, Manga, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matipó, Mato Verde, Matozinhos, Matutina, Medina, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Mirai, Miravânia, Moeda, Monjolos, Montalvânia, Monte Azul, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Ninheira, Nova Era, Nova Lima, Nova Porteirinha, Nova União, Novorizonte, Olhos-d'Água, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Padre Carvalho, Pai Pedro, Paineiras, Palmópolis, Passabém, Patis, Patos de Minas, Patrocínio, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Perdizes, Periquito, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirajuba, Piranga, Pirapora, Planura, Ponte Nova, Ponto Chique, Porteirinha, Porto Firme, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Raposos, Raul Soares, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Espera, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabará, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, Santana de Pirapama, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dolores, São Domingos do Prata, São Francisco, São Francisco de Sales, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João da Ponte, São João das Missões, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São João Evangelista, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Safira, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São Miguel do Anta, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Rio Preto, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra do Salitre, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Silveirânia, Sobralia, Taiobeiras, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiros, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubaí, Unaí, União de Minas, Uruana de Minas, Urucânia,

# Municípios por Categoria de Seca

Urucuaia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgem da Lapa, Virginópolis, Virgolândia e Visconde do Rio Branco.

**SECA MODERADA (S1):** Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Cachoeira Dourada, Canápolis, Capinópolis, Cascalho Rico, Centralina, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Guarda-Mor, Indianópolis, Ipiáçu, Ituiutaba, Monte Alegre de Minas, Romaria, Tupaciguara e Uberlândia.

**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):** Águas Formosas, Abaeté, Aimorés, Alfredo Vasconcelos, Antônio Prado de Minas, Araxá, Astolfo Dutra, Bonfim, Cachoeira da Prata, Campanário, Campos Altos, Caraiá, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carlos Chagas, Cataguases, Conselheiro Pena, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Curvelo, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divino, Divino das Laranjeiras, Dona Euzébia, Dolores do Indaiá, Entre Rios de Minas, Esmeraldas, Espera Feliz, Estrela do Indaiá, Eugenópolis, Faria Lemos, Florestal, Fortuna de Minas, Franciscópolis, Frei Inocência, Fronteira dos Vales, Galiléia, Governador Valadares, Guidoal, Ibiá, Imbé de Minas, Inhapim, Inhaúma, Itambacuri, Itatiaiuçu, Jampruca, Joáima, Juatuba, Luisburgo, Machacalis, Malacacheta, Manhauçu, Mateus Leme, Mercês, Monte Formoso, Muriaé, Mutum, Nanuque, Novo Cruzeiro, Padre Paraíso, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Pedra Dourada, Piedade de Caratinga, Piedade dos Gerais, Piraúba, Pocrane, Pompéu, Ponto dos Volantes, Pratinha, Quartel Geral, Queluzito, Ressaquinha, Rio Manso, Rio Pomba, Rodeiro, Sacramento, Santa Bárbara do Leste, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, São Gotardo, São João do Manhuaçu, Senhora dos Remédios, Serra da Saudade, Setubinha, Tapira, Tocantins, Tombos, Ubá, Ubaporanga e Umburatiba.

**SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1):** Campina Verde, Campo Florido, Chapada Gaúcha, Coromandel, Espinosa, Formoso, Gameleiras, Gurinhatã, Iraí de Minas, Januária, Lagamar, Matias Cardoso, Monte Carmelo, Nova Ponte, Paracatu, Pedrinópolis, Prata, Santa Juliana, Santa Vitória, Uberaba, Vazante e Veríssimo.

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

**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.

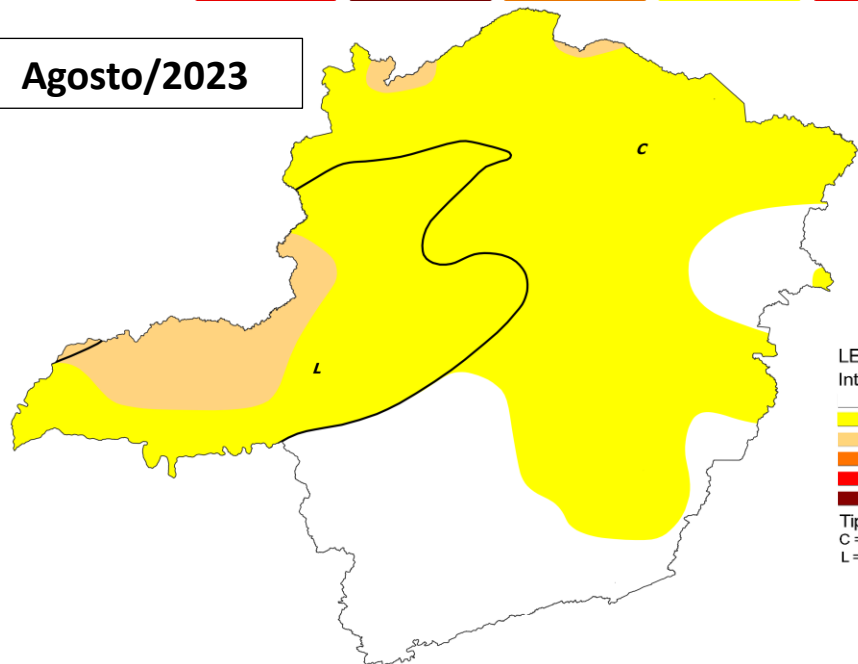
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

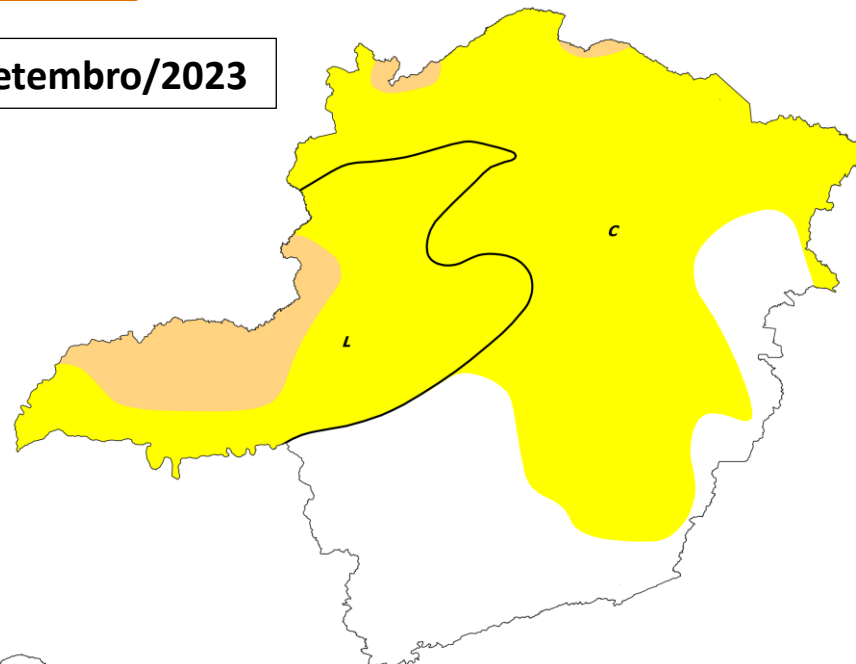
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

# Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Agosto/2023



Setembro/2023



## 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

Ago/23 – Set/23



## LEGENDA

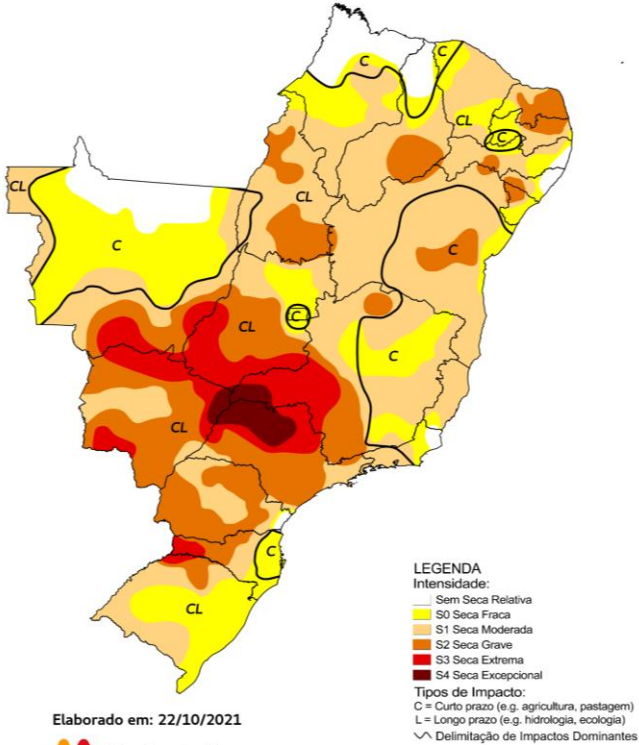
### Alterações Mensais

- 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

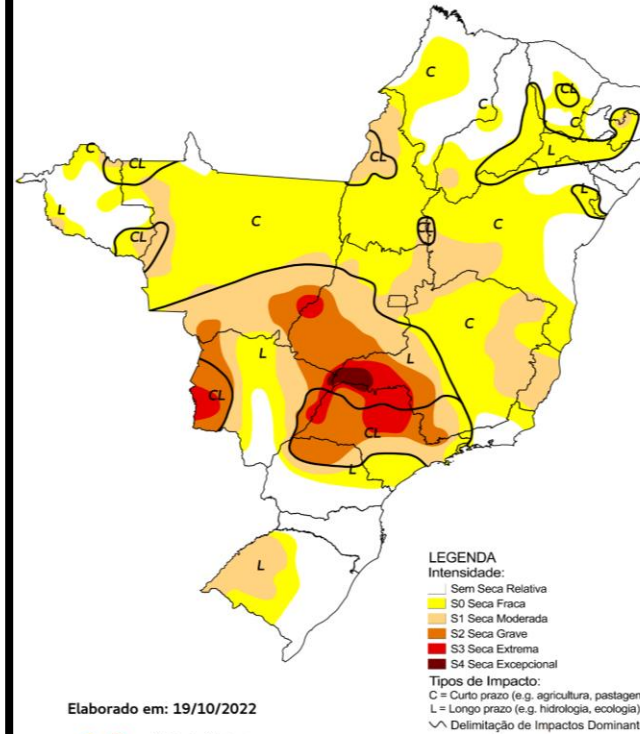


# Comparativo Histórico - Setembro

## Monitor de Secas Setembro/2021



## Monitor de Secas Setembro/2022



## Monitor de Secas Setembro/2023

