



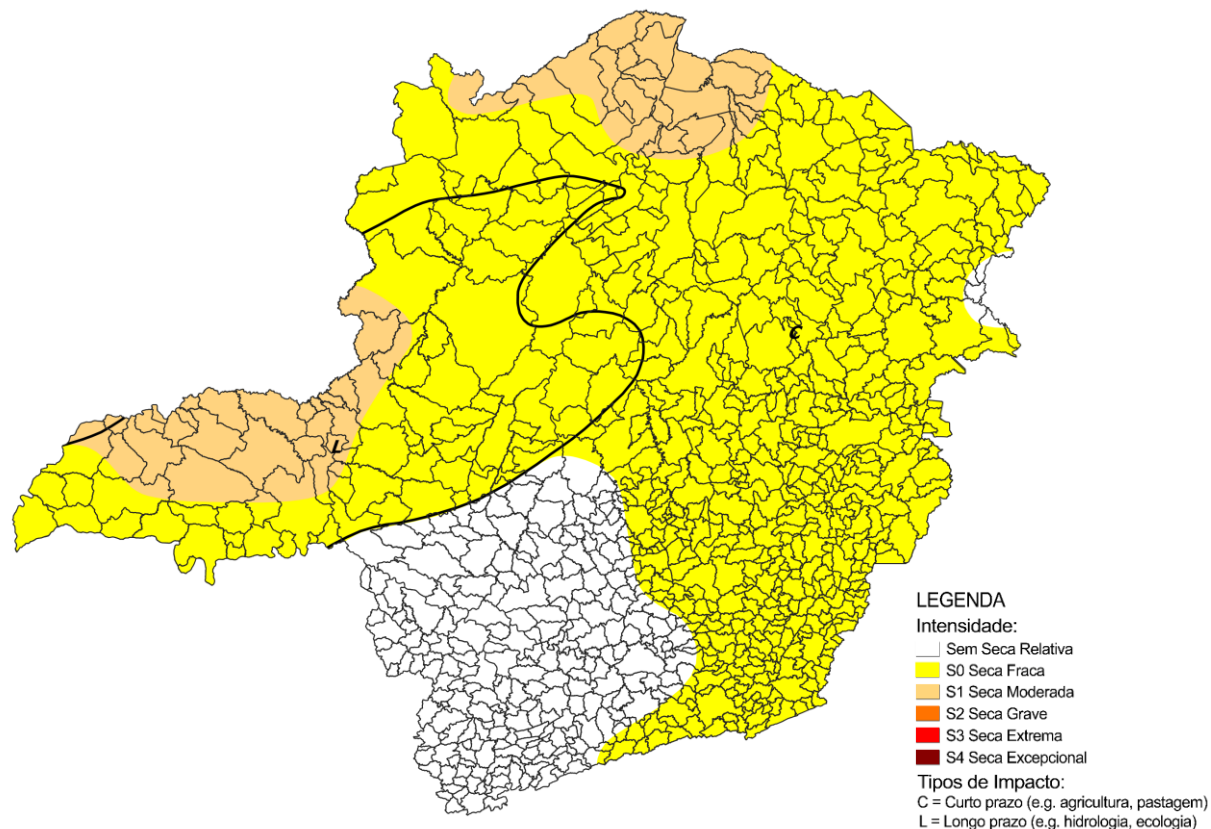
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Julho/2023

Narrativa:

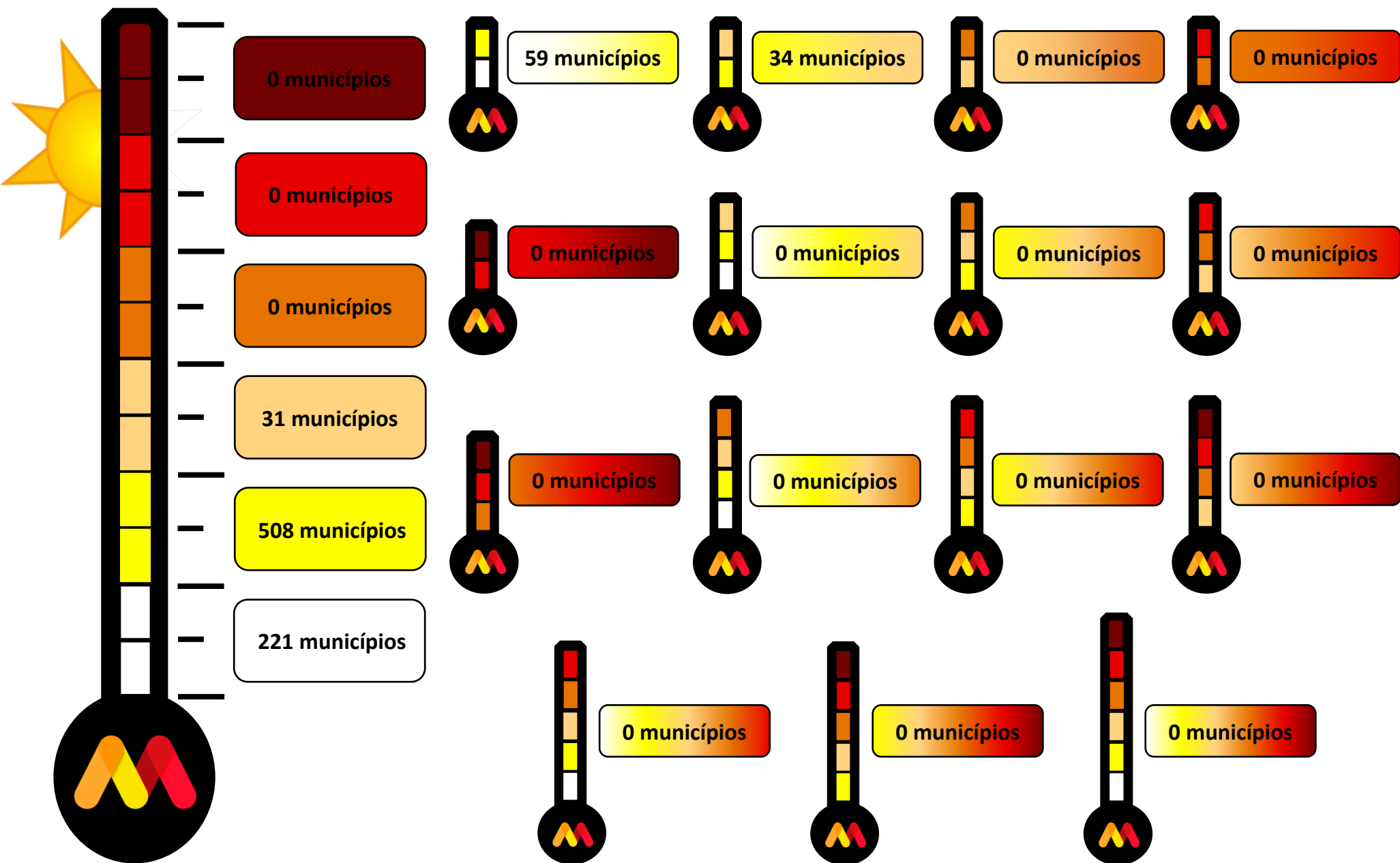
Em Minas Gerais, houve o avanço da seca moderada (S1) na região noroeste e da seca fraca (S0) na região central, devido à piora nos indicadores e anomalias negativas de precipitação nos últimos meses. Por outro lado, devido a melhora dos indicadores no sudoeste, houve um discreto recuo da seca moderada (S1). 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, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araújos, Arceburgo, Arcos, Areado, Baependi, Bambuí, Bandeira do Sul, Barroso, Boa Esperança, Bom Despacho, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Bom Sucesso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Capetinga, Capitólio, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Rio Claro, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Casa Grande, Cássia, Caxambu, Claraval, Cláudio, Conceição da Aparecida, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Delfinópolis, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Doloresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Fama, Formiga, Fortaleza de Minas, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guaxupé, Heliadora, Ibiritoga, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itaguara, Itajubá, Itamogi, Itanhandu, Itapeceira, Itapeva, Itaú de Minas, Itaúna, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Japaraíba, Jesuânia, Juruaia, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lambari, Lavras, Leandro ferreira, Luminárias, Luz, Machado, Madre de Deus de Minas, Maravilhas, Maria da Fé, Marmelópolis, Martinho Campos, Medeiros, Minduri, Moema, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Resende, Nova Serrana, Olímpio Noronha, Oliveira, Onça de Pitangui, Ouro Fino, Pains, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passos, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pequi, Perdígão, Perdões, Piedade do Rio Grande, Pimenta, Piracema, Piranguçu, Piranguinho, Pitangui, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Resende Costa, Ribeirão Vermelho, Ritópolis, Santa Cruz de Minas, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, São Bento Abade, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João del Rei, São José da Barra, São José da Varginha, São José do Alegre, 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 José Bento, Seritinga, Serrania, Serranos, Silvianópolis, Soledade de Minas, Tapiraí, Tiradentes, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Umburatiba, Vargem Bonita, Varginha, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA FRACA (S0): Água Comprida, Águas Formosas, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Aimorés, Além Paraíba, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçai, Aracitaba, Araçuaí, Araponga, Arapuá, Argirita, Aricanduva, Arinos, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Berizal, Betim, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bocaina de Minas, Bocaiúva, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfinópolis de Minas, Botumirim, Brás Pires, Brasilândia de Minas, Brasília de Minas, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritis, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Campanário, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Carai, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carmésia, Carmo do Paranaíba, Carneirinho, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chapada do Norte, Chiador, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Comendador Gomes, Comercinho, Conceição das Alagoas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conquista, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristália, Cruzeiro da Fortaleza, Cuparaque, Curral de Dentro,

Municípios por Categoria de Seca

Datas, Delta, Descoberto, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dolores de Guanhanes, Dolores do Turvo, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felisburgo, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocêncio, Frei Lagonegro, Fronteira, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Frutal, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guimarânia, Guiricema, Iapu, Ibiaí, Ibititê, Icaraí de Minas, Igarapé, Imbé de Minas, Indaiabira, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itacambira, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaobim, Itapagipe, Itaverava, Itinga, Ituaçu, Iturama, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguará, Jampruca, Japonvar, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitaiá, Jequitibá, Jequitinhonha, Joáima, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juiz de Fora, Juramento, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Leopoldina, Limeira do Oeste, Luisburgo, Luislândia, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Matozinhos, Matutina, Medina, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Miraí, Moeda, Monjolos, Monte Formoso, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Ninheira, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova União, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Olaria, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Paineiras, Paiva, Palma, Passa Vinte, Passabém, Patis, Patos de Minas, Patrocínio, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Perdizes, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirajuba, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Planura, Pocrane, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porto Firme, Poté, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resplendor, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Espera, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Preto, Rio Vermelho, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabará, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Ituaçu, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Deserto, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco, São Francisco de Sales, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São João Evangelista, São João Nepomuceno, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Safira, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São José do Mantimento, 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 Cortes, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra do Salitre, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Silveirânia, Simão

Municípios por Categoria de Seca

Pereira, Simonésia, Sobralia, Tabuleiro, Taiobeiras, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tiros, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubá, Ubaí, Ubaporanga, Unaí, União de Minas, Uruana de Minas, Urucânia, Urucuaia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgem da Lapa, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Cachoeira Dourada, Canápolis, Capinópolis, Cascalho Rico, Centralina, Cônego Marinho, Douradoquara, Estrela do Sul, Gameleiras, Grupiara, Guarda-Mor, Indianópolis, Ipiacu, Itacarambi, Ituiutaba, Jaíba, Juvenília, Manga, Matias Cardoso, Miravânia, Montalvânia, Monte Alegre de Minas, Romaria, São João das Missões, Tupaciguara, Uberlândia, Varzelândia e Verdelândia.

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): Abaeté, Aiuruoca, Alagoa, Alfredo Vasconcelos, Andrelândia, Antônio Carlos, Arantina, Araxá, Barbacena, Bertópolis, Bonfim, Cachoeira da Prata, Campos Altos, Caranaíba, Carandaí, Carlos Chagas, Carvalhos, Crisólita, Cristiano Otoni, Crucilândia, Curvelo, Desterro de Entre Rios, Dolores do Indaiá, Entre Rios de Minas, Esmeraldas, Estrela do Indaiá, Florestal, Fortuna de Minas, Ibiá, Inhaúma, Itamonte, Itatiaiuçu, Juatuba, Liberdade, Lima Duarte, Machacalis, Mateus Leme, Nanuque, Palmópolis, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Piedade dos Gerais, Pompéu, Pratinha, Quartel Geral, Queluzito, Ressaquinha, Rio Manso, Sacramento, Santa Helena de Minas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rosa da Serra, Santana do Garambéu, São Gotardo, Senhora dos Remédios, Serra da Saudade, Serra dos Aimorés e Tapira.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Bonito de Minas, Campina Verde, Campo Florido, Capitão Enéas, Catuti, Chapada Gaúcha, Coromandel, Espinosa, Formoso, Gurinhatã, Ibiracatu, Iraí de Minas, Janaúba, Januária, Lagamar, Lontra, Mamonas, Mato Verde, Monte Azul, Monte Carmelo, Nova Ponte, Nova Porteirinha, Pai Pedro, Paracatu, Pedras de Maria da Cruz, Pedrinópolis, Porteirinha, Prata, Santa Juliana, Santa Vitória, São João da Ponte, 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.

Municípios por Categoria de Seca

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.

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.

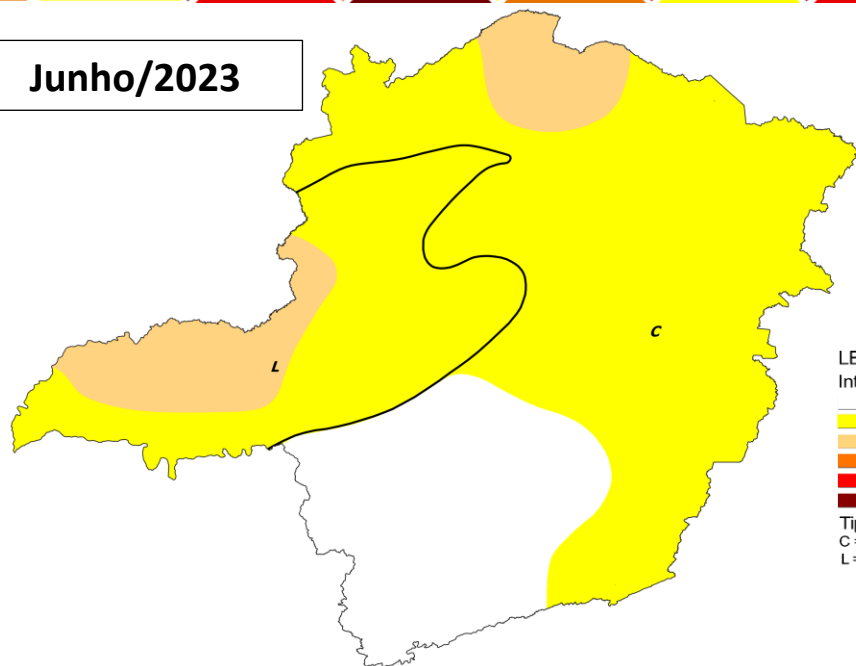
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

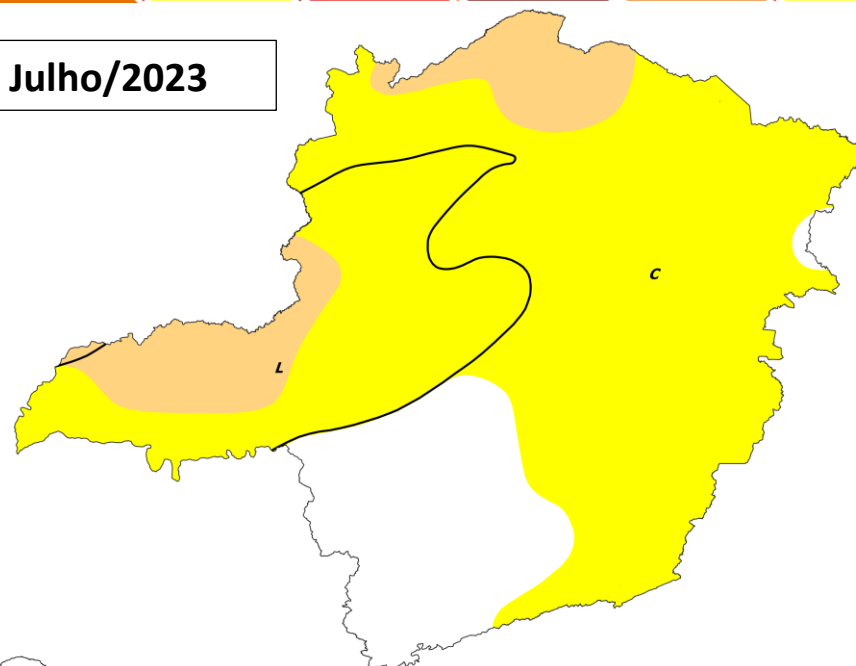
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Junho/2023



Julho/2023



LEGENDA

Intensidade:

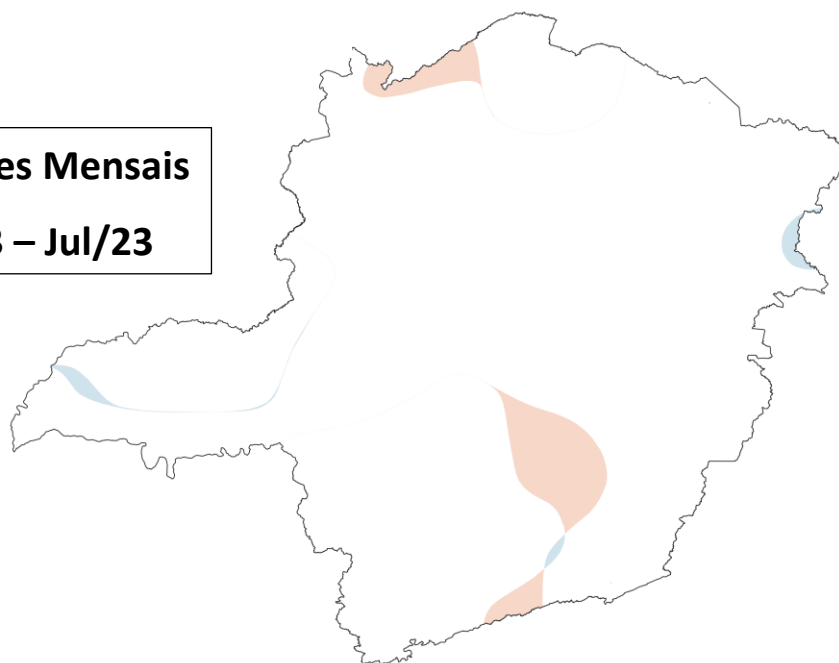
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Jun/23 – Jul/23



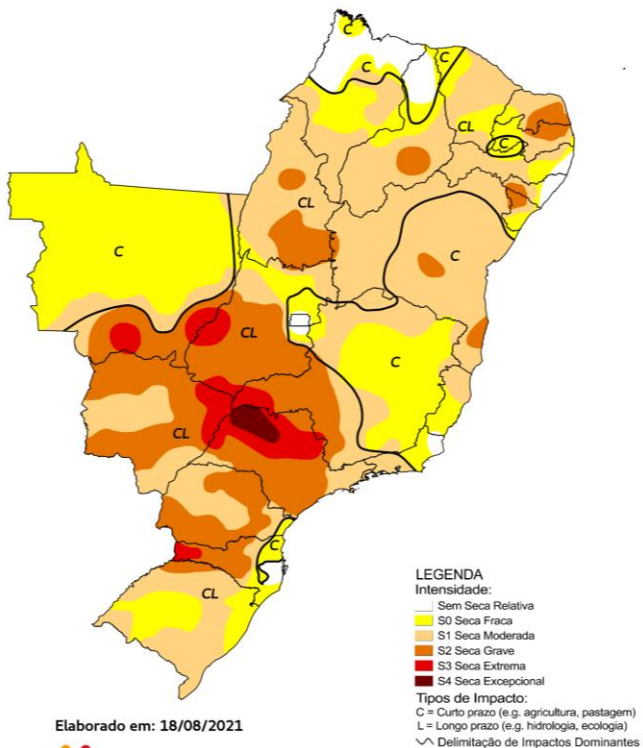
LEGENDA

Alterações Mensais

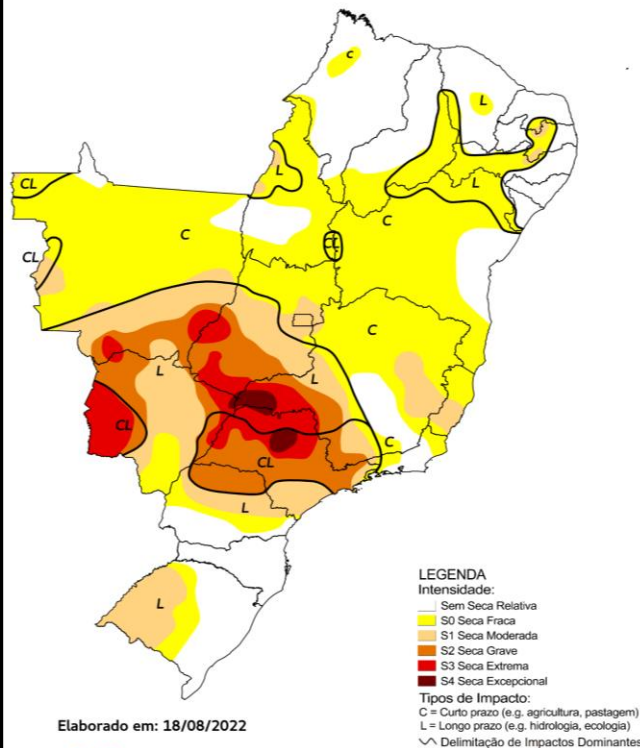
- Aumento de 5 categoria de severidade
- Aumento de 4 categoria de severidade
- Aumento de 3 categoria de severidade
- Aumento de 2 categoria de severidade
- Aumento de 1 categoria de severidade
- Sem Variação
- Diminuição de 1 categoria de severidade
- Diminuição de 2 categoria de severidade
- Diminuição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

Comparativo Histórico - Julho

Monitor de Secas Julho/2021



Monitor de Secas Julho/2022



Monitor de Secas Julho/2023

