



Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

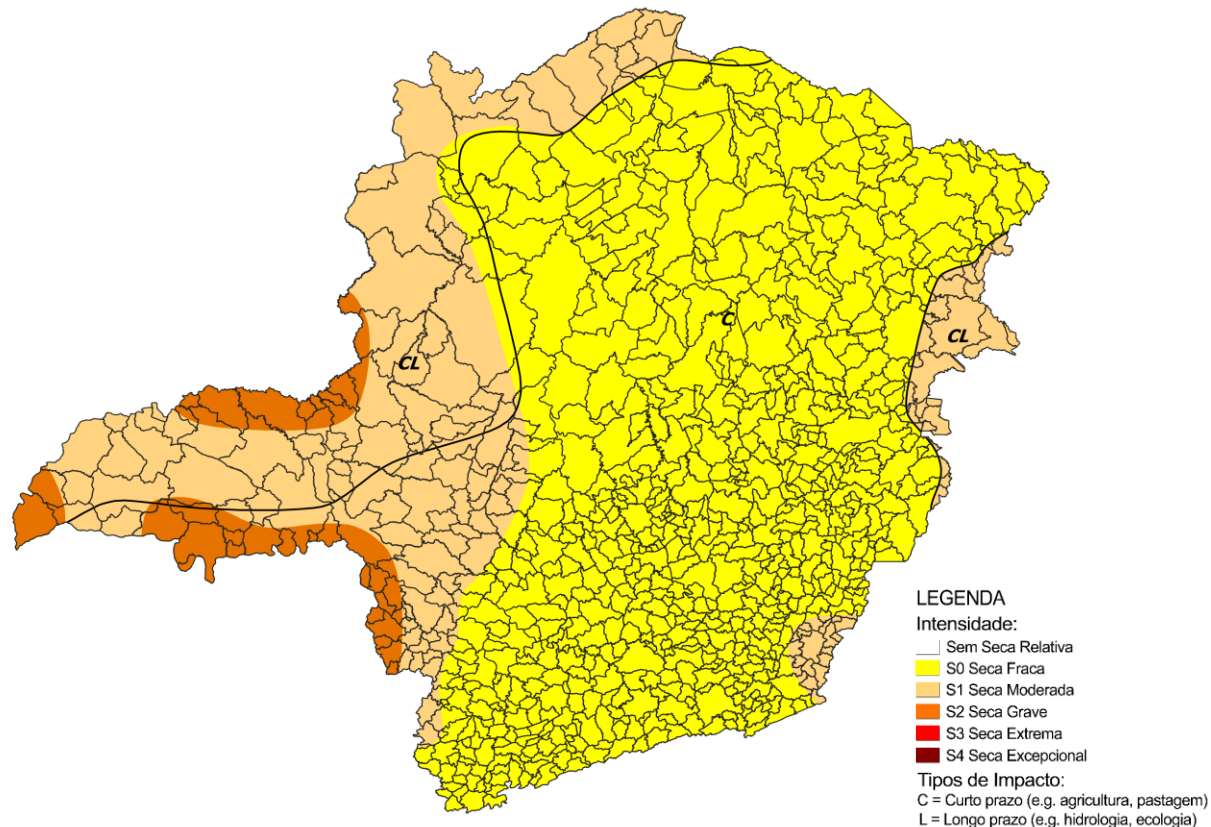


Agosto/2024
Edição nº 08/2024

Monitor de Secas – Julho/2024

Síntese:

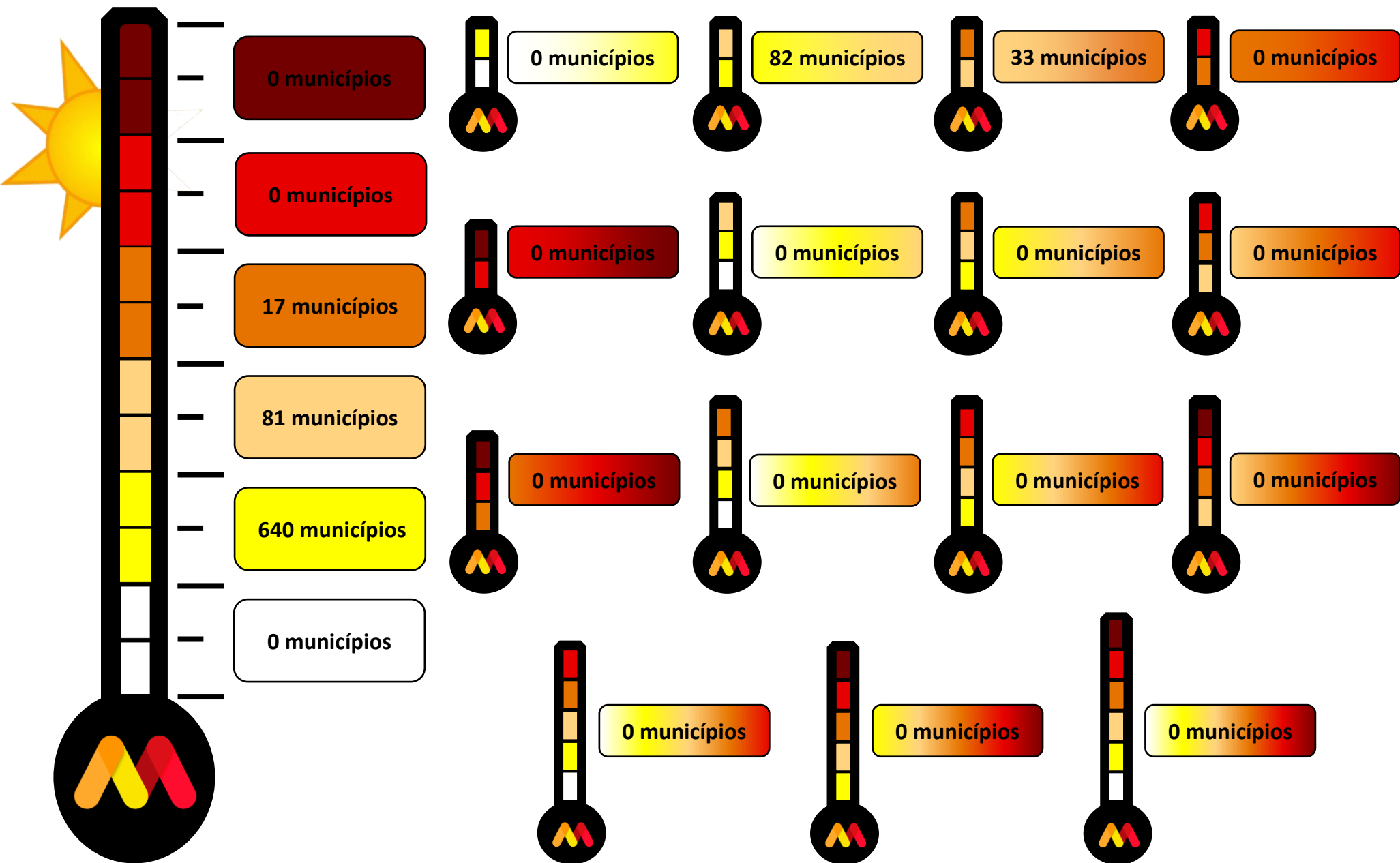
Em Minas Gerais, devido às anomalias negativas e à piora dos indicadores, houve o agravamento da seca, que passou de moderada (S1) para grave (S2) no oeste e de fraca (S0) para moderada (S1) no leste. Houve também avanços da seca moderada (S1) no oeste, e da seca fraca (S0) no norte. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e nordeste, 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: Sem municípios na categoria.

SECA FRACA (S0): Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aguanil, Águas Vermelhas, Aiuruoca, Alagoa, Além Paraíba, Alfenas, Alfredo Vasconcelos, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andrelândia, Angelândia, Antônio Carlos, Antônio Dias, Araçai, Aracitaba, Araçuaí, Arantina, Araponga, Araújo, Arcos, Areado, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Augusto de Lima, Baependi, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Berizal, Betim, Bias Fortes, Bicas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bocaiúva, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bom Repouso, Bom Sucesso, Bonfim, Borda da Mata, Botumirim, Brás Pires, Brasília de Minas, Braúnas, Brazópolis, Brumadinho, Bueno Brandão, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Cajuri, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanário, Campanha, Campestre, Campo Azul, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Canaã, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Caputira, Caraí, Caranaíba, Carandaí, Caratinga, Carbonita, Careçu, Carmésia, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Catuti, Caxambu, Chácara, Chalé, Chapada do Norte, Chiador, Cipotânea, Claro dos Poções, Cláudio, Coimbra, Coluna, Comercinho, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Confins, Congonhal, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Consolação, Contagem, Coqueiral, Coração de Jesus, Cordisburgo, Cordislândia, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristais, Cristália, Cristiano Otoni, Cristina, Crucilândia, Cruzília, Curral de Dentro, Curvelo, Datas, Delfim Moreira, Descoberto, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divinópolis, Divisa Alegre, Divisa Nova, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dom Viçoso, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores de Guanhães, Dolores do Turvo, Durandé, Elói Mendes, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Esmeraldas, Espera Feliz, Espinosa, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Felício dos Santos, Felisburgo, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Funilândia, Galiléia, Gameleiras, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonçalves, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhães, Guapé, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Heliodora, Iapu, Ibertioga, Ibiaí, Ibiracatu, Ibitiré, Ibituruna, Icaraí de Minas, Igarapé, Igaratinga, Ijaci, Ilícinea, Imbé de Minas, Inconfidentes, Indaiabira, Ingaí, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Ipuiúna, Itabira, Itabirito, Itacambira, Itaguara, Itaipé, Itajubá, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itamonte, Itanhandu, Itanhomi, Itaobim, Itapeçerica, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Itinga, Itumirim, Itutinga, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguarauçu, Jaíba, Jampruca, Janaúba, Japaraíba, Japonvar, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Jequitinhonha, Jesuânia, Joáima, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juatuba, Juiz de Fora, Juramento, Ladainha, Lagoa da Prata, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Santa, Lajinha, Lambari, Lamim, Lassance, Lavras, Leandro ferreira, Leme do Prado, Liberdade, Lima Duarte, Lontra, Luisburgo, Luislândia, Luminárias, Machado, Madre de Deus de Minas, Malacacheta, Mamonas, Manhuaçu, Manhumirim, Mar de Espanha, Maravilhas, Maria da Fé, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Mato Verde, Matozinhos, Medina, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Minduri, Mirabela, Moeda, Moema, Monjolos, Monsenhor Paulo,

Municípios por Categoria de Seca

Monte Azul, Monte Formoso, Monte Sião, Montes Claros, Montezuma, Morro da Garça, Morro do Pilar, Munhoz, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Ninheira, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Porteirinha, Nova Serrana, Nova União, Novo Cruzeiro, Novorizonte, Olaria, Olhos-d'Água, Olímpio Noronha, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Fino, Ouro Preto, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Pains, Paiva, Papagaios, Pará de Minas, Paraguaçu, Paraísopolis, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passabém, Patis, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdigão, Perdões, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Pimenta, Pingo-d'Água, Pintópolis, Piracema, Piranga, Piranguçu, Piranguinho, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Poço Fundo, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Porto Firme, Poté, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Reduto, Resende Costa, Ressaquinha, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Preto, Rio Vermelho, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, 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 Minas, 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 Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana de Pirapama, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Francisco de Paula, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Gonçalo do Sapucaí, São João da Lagoa, São João da Mata, São João da Ponte, São João del Rei, São João do Manhuaçu, 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 da Varginha, São José do Alegre, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São José do Mantimento, São Lourenço, São Miguel do Anta, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Preto, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Amaral, Senador Cortes, Senador Firmino, Senador José Bento, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Seritinga, Serra Azul de Minas, Serrania, Serranópolis de Minas, Serranos, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Silveirânia, Silvianópolis, Simão Pereira, Simonésia, Sobralia, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taiobeiras, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Marias, Três Pontas, Tumiritinga, Turmalina, Turvolândia, Ubá, Ubaí, Ubaporanga, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Varginha, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Virgem da Lapa, Virgínia, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco, Volta Grande e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA (S1): Alpinópolis, Antônio Prado de Minas, Arapuá, Araxá, Barão do Monte Alto, Bom Jesus da Penha, Cabeceira Grande, Cachoeira Dourada, Campos Altos, Capinópolis, Carlos Chagas, Carmo do Paranaíba, Cedro do Abaeté, Córrego Danta, Cruzeiro da Fortaleza, Estrela do Indaiá, Eugenópolis, Formoso, Guaxupé, Guimarânia, Gurinhatã, Ibiá, Indianópolis, Ipiacu, Iraí de Minas, Itabirinha, Ituiutaba, Juruia, Juvenília, Lagamar, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Laranjal,

Municípios por Categoria de Seca

Mantena, Matutina, Medeiros, Miravânia, Montalvânia, Muriaé, Muzambinho, Nanuque, Natalândia, Nova Belém, Nova Ponte, Palma, Passos, Patos de Minas, Patrocínio, Patrocínio do Muriaé, Pedra Dourada, Pedrinópolis, Perdizes, Pratinha, Presidente Olegário, Rio Paranaíba, Romaria, Rosário da Limeira, Santa Juliana, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, São Francisco de Sales, São Gotardo, São João Batista do Glória, São João do Manteninha, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Vargem Alegre, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Serra dos Aimorés, Tapira, Tapiraí, Tiros, Tombos, Umburatiba, União de Minas, Vargem Bonita, Varjão de Minas, Vazante, Veríssimo e Vieiras.

SECA GRAVE (S2): Água Comprida, Araporã, Arceburgo, Capetinga, Carneirinho, Cascalho Rico, Claraval, Delta, Douradoquara, Fronteira, Frutal, Grupiara, Ibiraci, Itamogi, Pirajuba, Planura e São Tomás de Aquino.

SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

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

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Águas Formosas, Abaeté, Aimorés, Albertina, Alterosa, Andradas, Arinos, Ataléia, Bambuí, Bandeira do Sul, Bertópolis, Biquinhas, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Botelhos, Brasilândia de Minas, Buritis, Cabo Verde, Caiana, Caldas, Capitólio, Carangola, Carmo do Rio Claro, Cataguases, Central de Minas, Chapada Gaúcha, Conceição da Aparecida, Cônego Marinho, Conselheiro Pena, Crisólita, Cuparaque, Dom Bosco, Dolores do Indaiá, Doloresópolis, Ervália, Estrela Dalva, Faria Lemos, Frei Gaspar, Guiricema, Ibiritá de Minas, Iguatama, Itacarambi, Itueta, Jacutinga, Januária, João Pinheiro, Leopoldina, Luz, Machacalis, Manga, Matias Cardoso, Mendes Pimentel, Miradouro, Mirai, Monte Belo, Morada Nova de Minas, Nova Resende, Novo Oriente de Minas, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Palmópolis, Pavão, Pirapetinga, Piumhi, Poços de Caldas, Quartel Geral, Recreio, Resplendor, Rio do Prado, Santa Helena de Minas, Santa Rita de Caldas, Santo Antônio do Jacinto, São Félix de Minas, São Francisco, São Francisco do Glória, São Gonçalo do Abaeté, São João das Missões, São José da Barra, São José do Divino, Teófilo Otoni, Unaí e Uruana de Minas.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Araguari, Campina Verde, Campo Florido, Canápolis, Cássia, Centralina, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Conquista, Coromandel, Delfinópolis, Estrela do Sul, Fortaleza de Minas, Guaranésia, Guarda-Mor, Itapagipe, Itaú de Minas, Iturama, Jacu, Limeira do Oeste, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Paracatu, Prata, Pratápolis, Sacramento, Santa Vitória, São Sebastião do Paraíso, Tupaciguara, Uberaba e Uberlândia.

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.

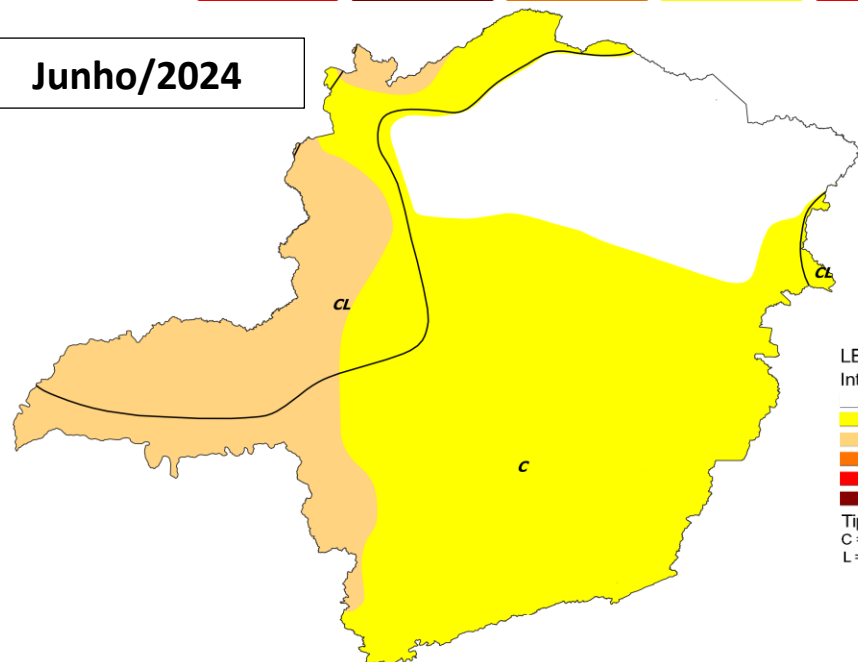
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

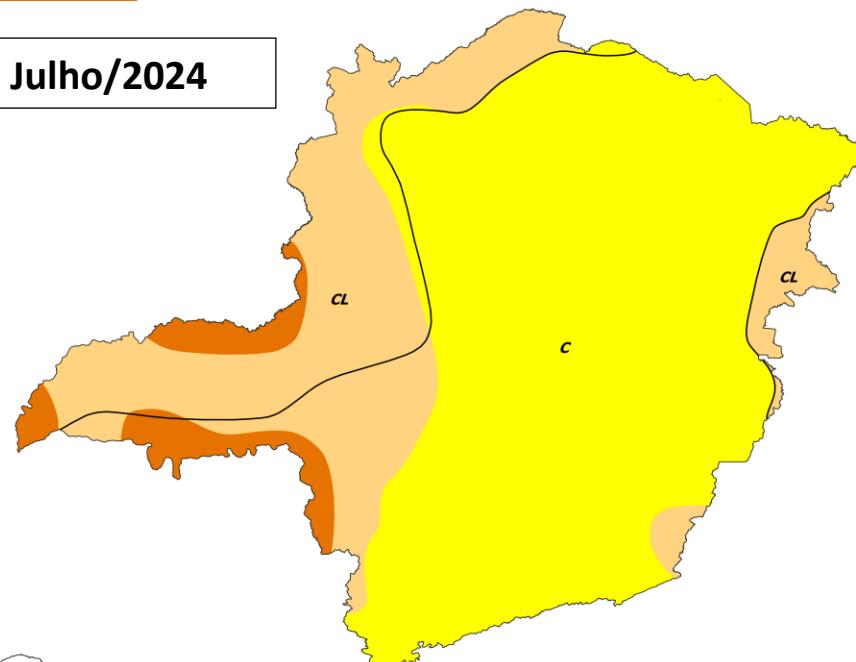
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Junho/2024



Julho/2024



LEGENDA

Intensidade:

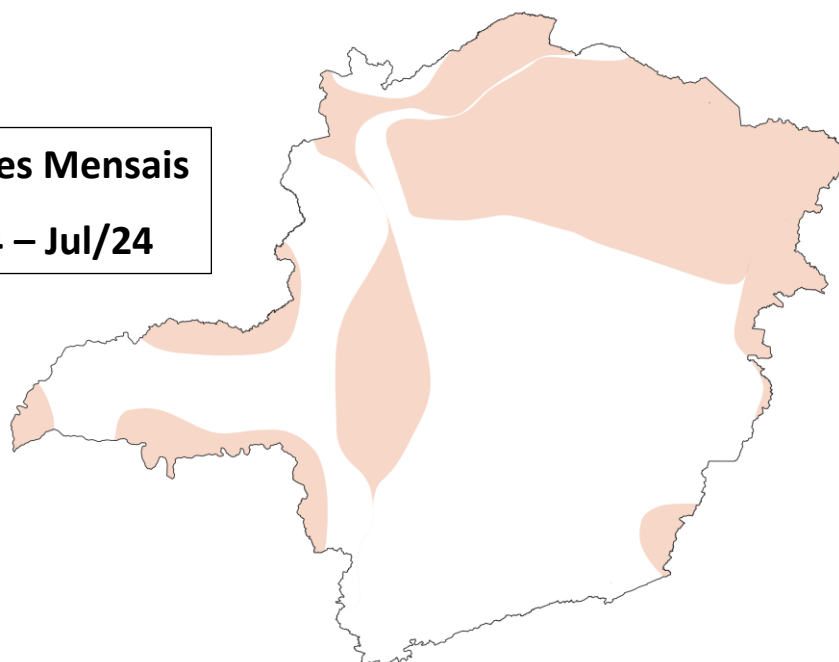
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Jun/24 – Jul/24



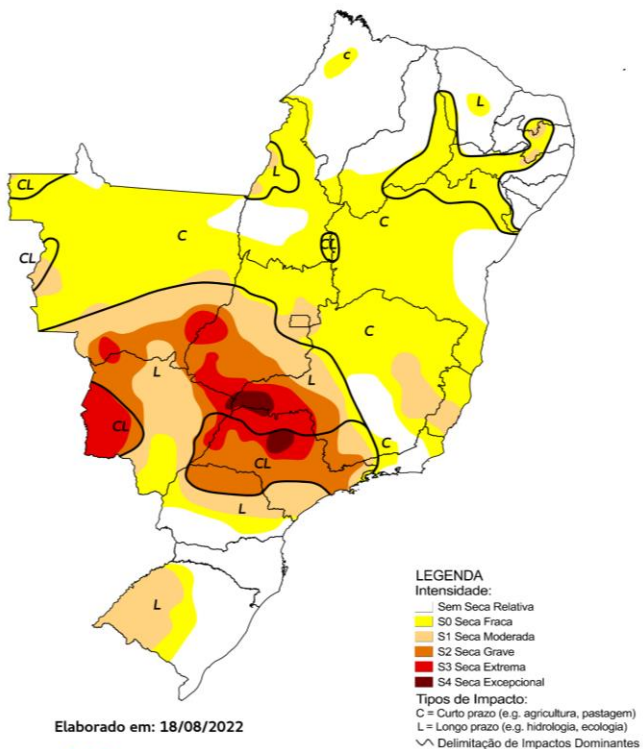
LEGENDA

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 - Julho

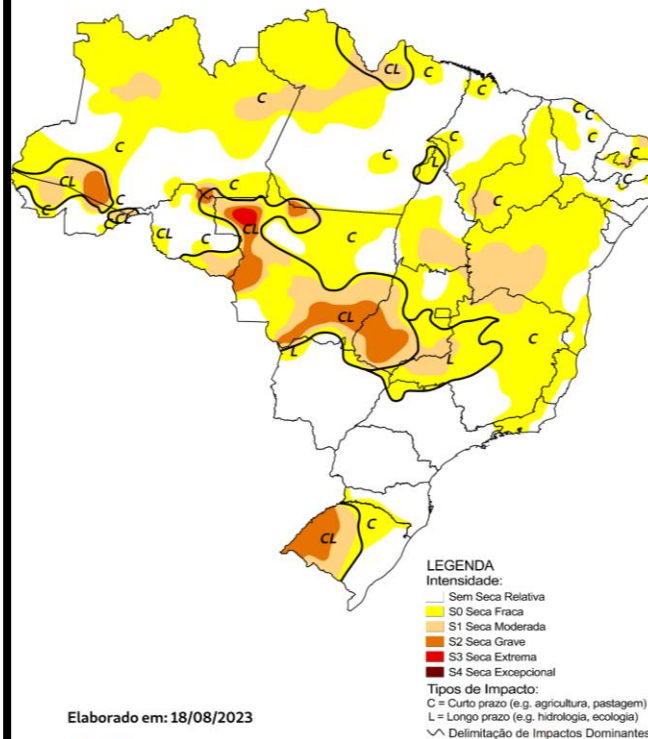
Monitor de Secas Julho/2022



Elaborado em: 18/08/2022

 Monitor de Secas

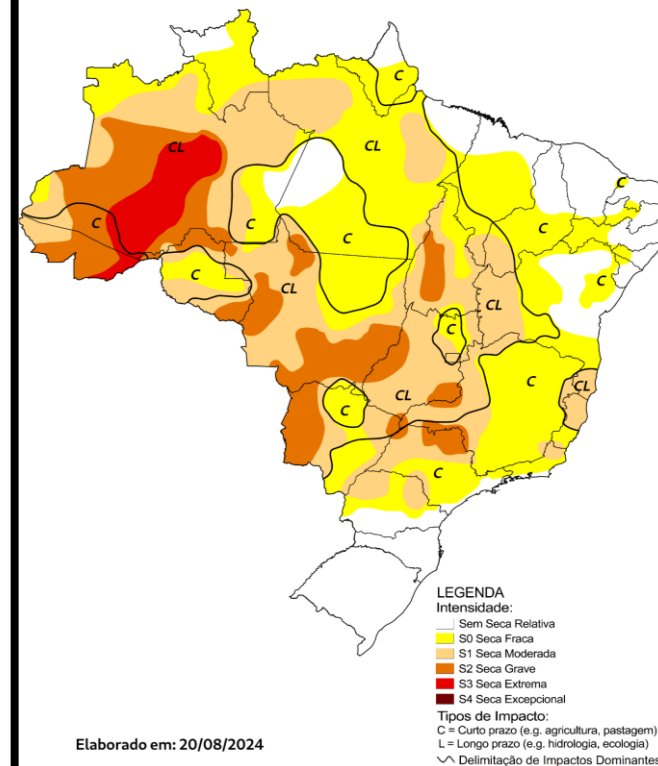
Monitor de Secas Julho/2023



Elaborado em: 18/08/2023

 Monitor de Secas

Monitor de Secas Julho/2024



Elaborado em: 20/08/2024

 Monitor de Secas