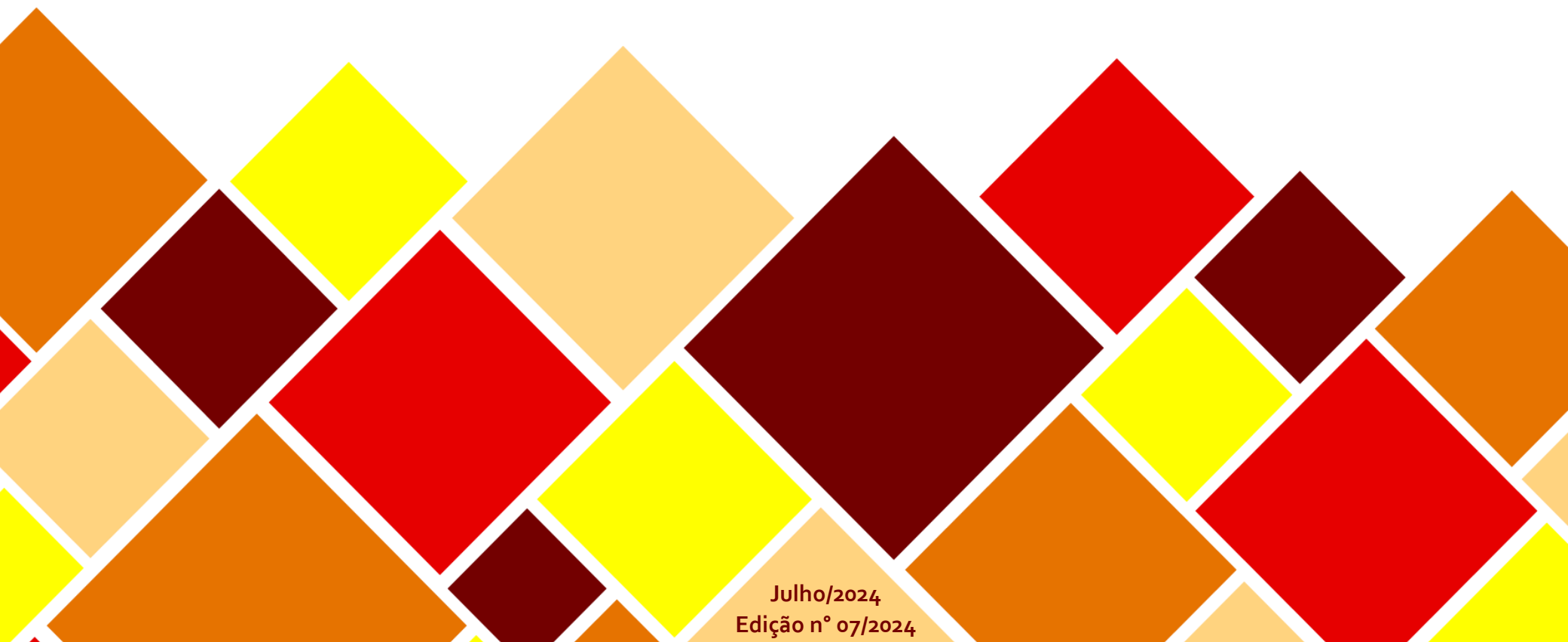




Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

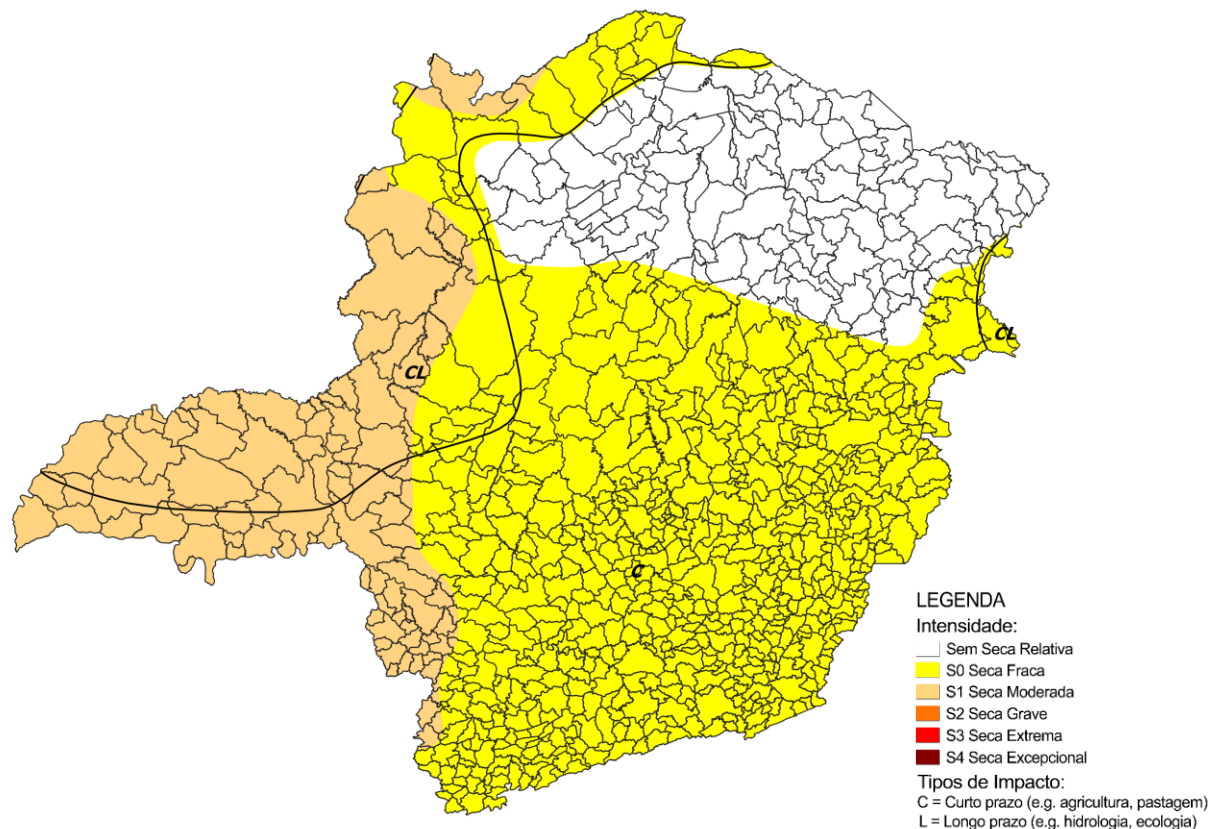


Julho/2024
Edição nº 07/2024

Monitor de Secas – Junho/2024

Síntese:

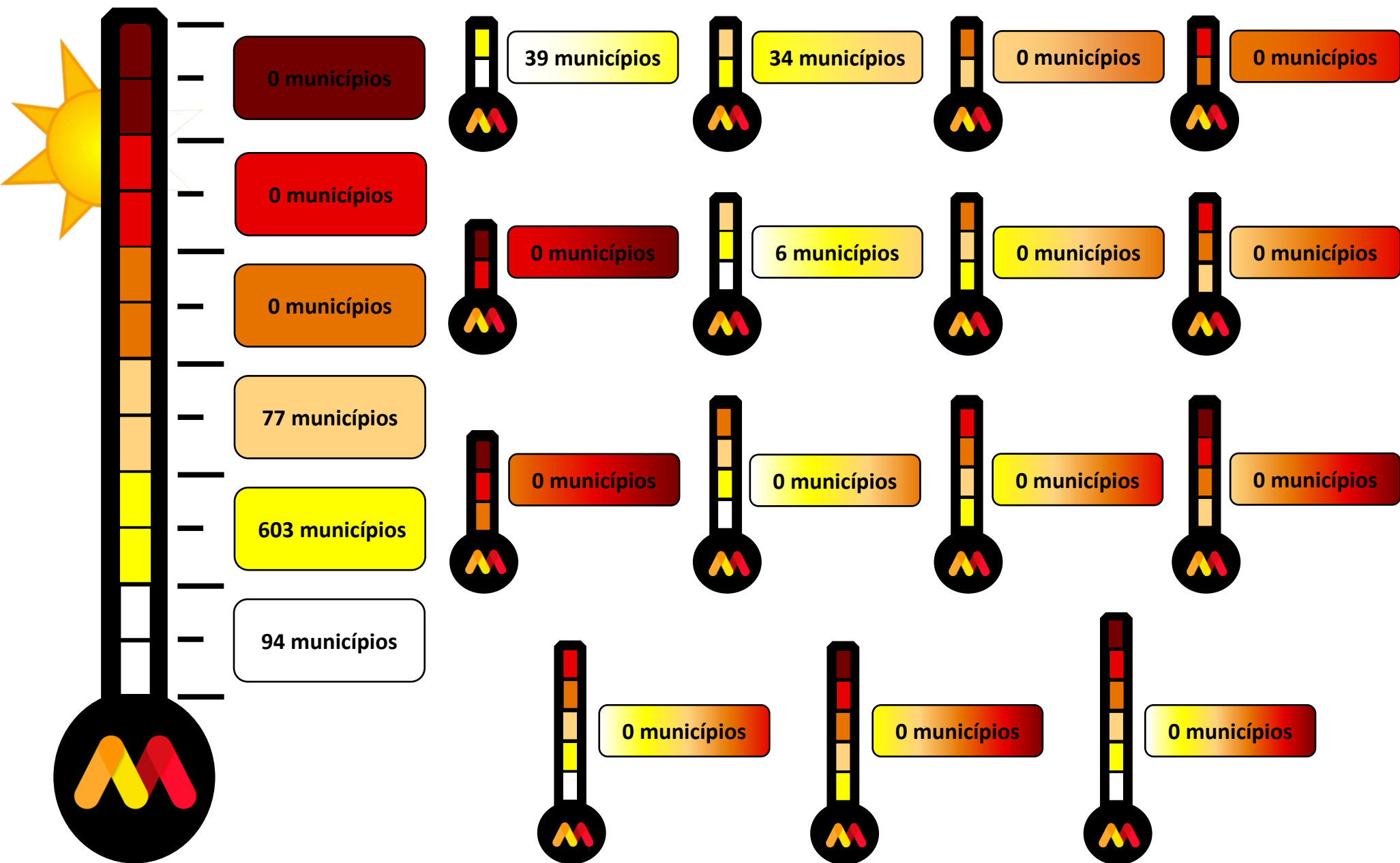
Em Minas Gerais, devido às chuvas abaixo da média no último trimestre, houve o avanço da seca moderada (S1) no sul e da seca fraca (S0) no leste do estado. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e noroeste, e de curto prazo (C) nas demais áreas.



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: Águas Vermelhas, Almenara, Araçuaí, Bandeira, Berilo, Berizal, Botumirim, Brasília de Minas, Cachoeira de Pajeú, Campo Azul, Capitão Enéas, Carai, Catuji, Catuti, Chapada do Norte, Comercinho, Coração de Jesus, Coronel Murta, Cristália, Curral de Dentro, Divisa Alegre, Divisópolis, Felisburgo, Francisco Badaró, Francisco Sá, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Glaucilândia, Grão Mogol, Ibiracatu, Icarai de Minas, Indaiabira, Itacambira, Itaipé, Itaobim, Itinga, Jacinto, Jaíba, Janaúba, Japonvar, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joaíma, Jordânia, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juramento, Leme do Prado, Lontra, Luislândia, Mamonas, Mata Verde, Mato Verde, Medina, Mirabela, Monte Azul, Monte Formoso, Montezuma, Ninheira, Nova Porteira, Novo Cruzeiro, Novorizonte, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Patis, Pedra Azul, Pedras de Maria da Cruz, Pintópolis, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porteira, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Rubelita, Rubim, Salinas, Salto da Divisa, Santa Cruz de Salinas, Santa Maria do Salto, Santo Antônio do Retiro, São João da Ponte, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São Romão, Serranópolis de Minas, Taiobeiras, Turmalina, Ubaí, Urucua, Vargem Grande do Rio Pardo, Varzelândia, Verdelândia e Virgem da Lapa.

SECA FRACA (SO): Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aguanil, Aimorés, Aiuruoca, Alagoa, Além Paraíba, Alfenas, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andrelândia, Antônio Carlos, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçai, Aracitaba, Arantina, Araponga, Arapuá, Araújo, Arcos, Areado, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baependi, Baldim, Bambuí, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Betim, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bom Repouso, Bom Sucesso, Bonfim, Borda da Mata, Brás Pires, Braúnas, Brazópolis, Brumadinho, Bueno Brandão, Buenópolis, Bugre, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanário, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Altos, Campos Gerais, Cana Verde, Canaã, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Careacu, Carlos Chagas, Carmésia, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chiador, Cipotânea, Cláudio, Coimbra, Coluna, 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, Conselheiro Pena, Consolação, Contagem, Coqueiral, Cordisburgo, Cordislândia, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristais, Cristiano Otoni, Cristina, Crucilândia, Cruzília, Cuparaque, 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 Nova, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dom Viçoso, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores de Guanhanes, Dolores do Indaiá, Dolores do Turvo, Doloresópolis, Durandé, Elói Mendes, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela Dalva, Estrela do Indaiá, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Funilândia, Galiléia, Goiabeira, Goianá, Gonçalves, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guapé, Guaraciaba, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Heliadora, Iapu, Ibertioga, Ibitiré, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Ilcinea, Imbé de Minas, Inconfidentes, Ingaí, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Ipuína, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaguara, Itajubá, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do

Mato Dentro, Itamonte, Itanhandu, Itanhomi, Itapecerica, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Itueta, Itumirim, Itutinga, Jaboticatubas, Jaguarapu, Jampruca, Japaraíba, Jeceaba, Jequeri, Jequitibá, Jesuânia, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, José Raydan, Juatuba, Juiz de Fora, Juvenília, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lagoa Formosa, Lagoa Santa, Lajinha, Lambari, Lamim, Laranjal, Lassance, Lavras, Leandro ferreira, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Luisburgo, Luminárias, Luz, Machado, Madre de Deus de Minas, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Maravilhas, Maria da Fé, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Matozinhos, Matutina, Medeiros, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minduri, Miradouro, Miraí, Miravânia, Moeda, Moema, Monjolos, Monsenhor Paulo, Montalvânia, Monte Sião, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Munhoz, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Nanuque, Naque, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Serrana, Nova União, Olaria, Olhos-d'Água, Olímpio Noronha, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Fino, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Pains, Paiva, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraguaçu, Paraisópolis, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passabém, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedra Dourada, Pedralva, 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, Piracema, Piranga, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Piumhi, Poço Fundo, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Porto Firme, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Pratinha, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resende Costa, Resplendor, Ressaquinha, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Preto, Rio Vermelho, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Ituetto, Santa Rita do Sapucaí, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, Santana de Cataguases, 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 Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco de Paula, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Gonçalo do Sapucaí, São Gotardo, São João da Mata, São João del Rei, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, 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 Divino, 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 Sebastião da Bela Vista, São Sebastião da Vargem Alegre, 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, Serra da Saudade, Serra dos Aimorés, Serrania, Serranos, Serro, Sete Lagoas, Silveirânia, Silvianópolis, Simão Pereira, Simonésia, Sobralia, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taparuba, Tapiraí, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tiros, Tocantins, Tocos do Moji, Toledo, Tombos, Três Corações, Três Marias, Três Pontas, Tumiritinga, Turvolândia, Ubá, Ubaporanga, Umburatiba, Uruana de Minas, Urucânia, Vargem Alegre, Varginha, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgínia, Virginópolis, Virgolândia,

Municípios por Categoria de Seca

Visconde do Rio Branco, Volta Grande e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA (S1): Água Comprida, Abadia dos Dourados, Alpinópolis, Araguari, Araporã, Araxá, Arceburgo, Bom Jesus da Penha, Cachoeira Dourada, Campina Verde, Campo Florido, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Carneirinho, Cascalho Rico, Cássia, Centralina, Claraval, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Conquista, Coromandel, Delfinópolis, Delta, Douradoquara, Estrela do Sul, Fortaleza de Minas, Fronteira, Frutal, Grupiara, Guaranésia, Guarda-Mor, Guaxupé, Gurinhatã, Ibiraci, Indianópolis, Ipiacu, Iraí de Minas, Itamogi, Itapagipe, Itaú de Minas, Ituiutaba, Iturama, Jacuí, Juruaia, Limeira do Oeste, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Muzambinho, Natalândia, Nova Ponte, Paracatu, Passos, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Prata, Pratápolis, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, Santa Vitória, São Francisco de Sales, São João Batista do Glória, São Pedro da União, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia, União de Minas, Vazante e Veríssimo.

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, Angelândia, Bertópolis, Bocaiúva, Buritizeiro, Capelinha, Carbonita, Claro dos Poções, Cônego Marinho, Crisolita, Espinosa, Gameleiras, Guaraciama, Ibiá, Itacarambi, Jequitaiá, Ladainha, Lagoa dos Patos, Machacalis, Malacacheta, Manga, Matias Cardoso, Minas Novas, Montes Claros, Novo Oriente de Minas, Palmópolis, Pavão, Poté, Riachinho, Rio do Prado, Santa Fé de Minas, Santa Helena de Minas, Santo Antônio do Jacinto, São Francisco, São João da Lagoa, São João das Missões, Setubinha, Teófilo Otoni e Veredinha.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Albertina, Alterosa, Andradas, Bandeira do Sul, Botelhos, Buritis, Cabeceira Grande, Cabo Verde, Caldas, Capitólio, Carmo do Rio Claro, Conceição da Aparecida, Cruzeiro da Fortaleza, Dom Bosco, Formoso, Guimarães, Ibiá, Ibitiúra de Minas, Jacutinga, João Pinheiro, Lagamar, Lagoa Grande, Monte Belo, Nova Resende, Patos de Minas, Poços de Caldas, Presidente Olegário, Santa Rita de Caldas, São José da Barra, São Roque de Minas, Serra do Salitre, Tapira, Unaí e Vargem Bonita.

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): Arinos, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Brasilândia de Minas, Chapada Gaúcha e Januária.

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.

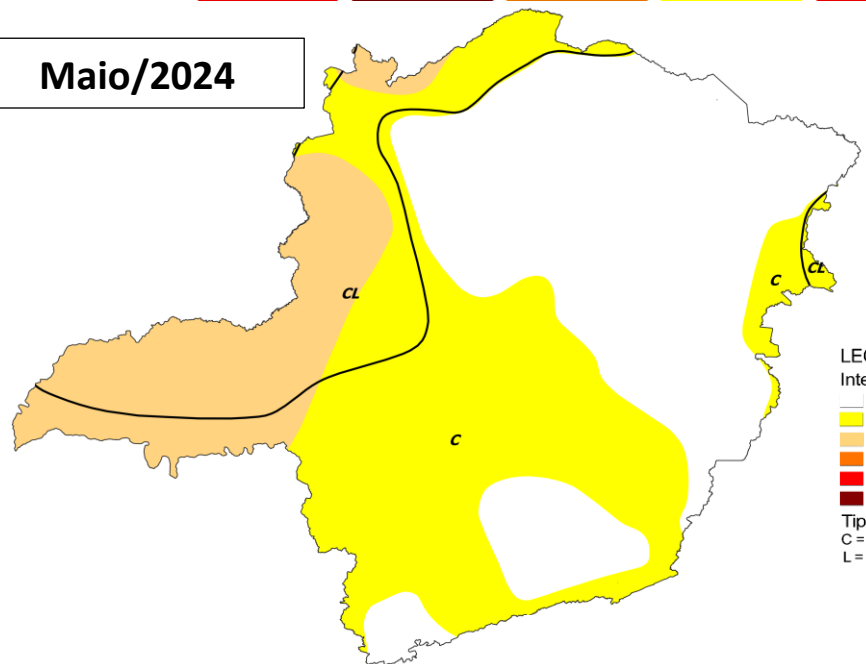
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

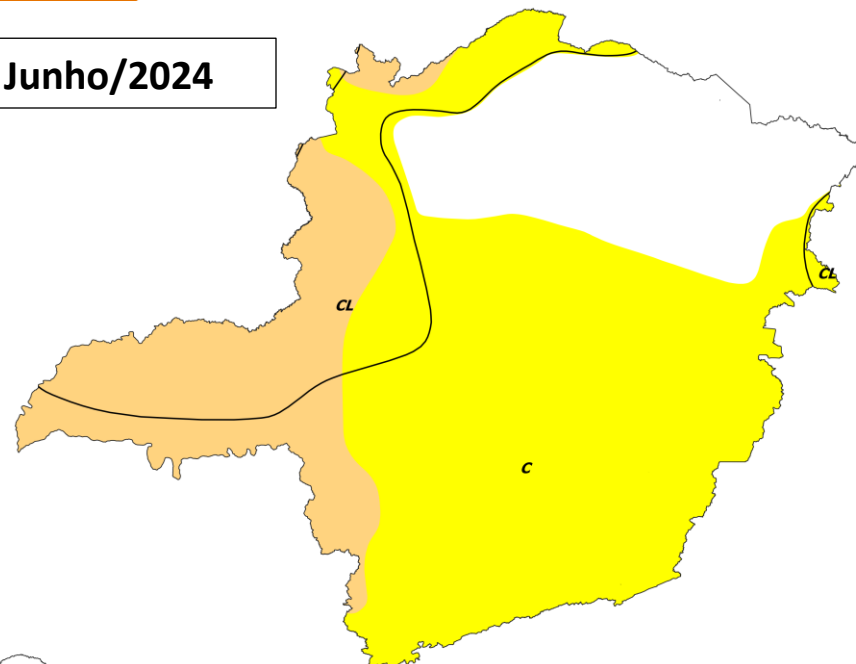
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Maio/2024



Junho/2024



LEGENDA

Intensidade:

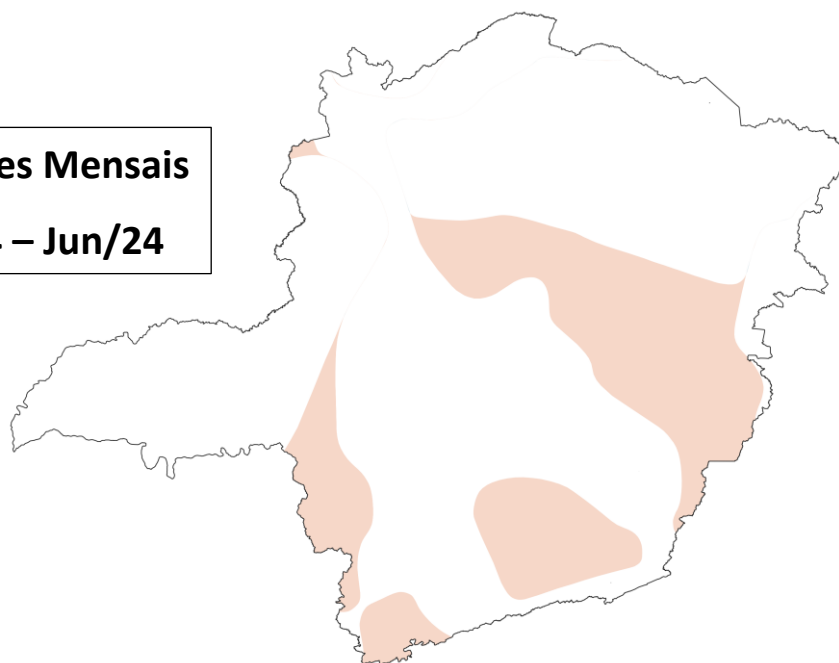
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Mai/24 – Jun/24



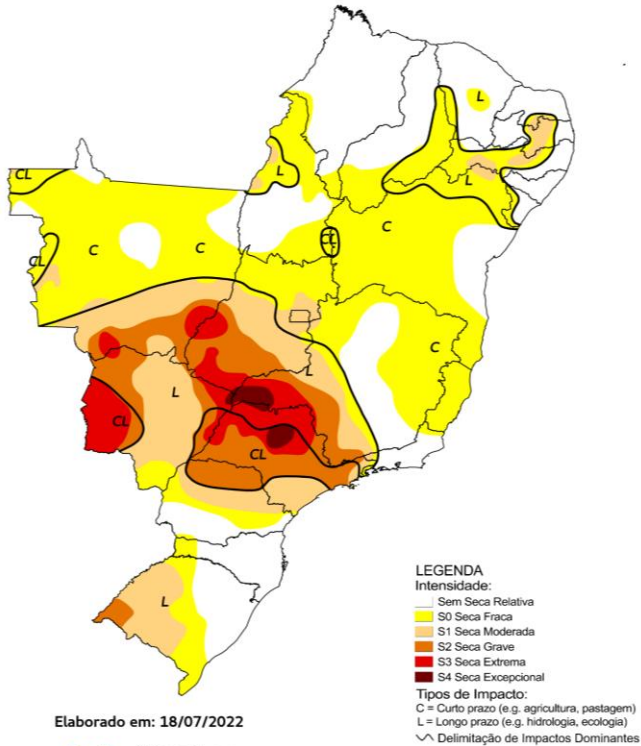
LEGENDA

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 - Junho

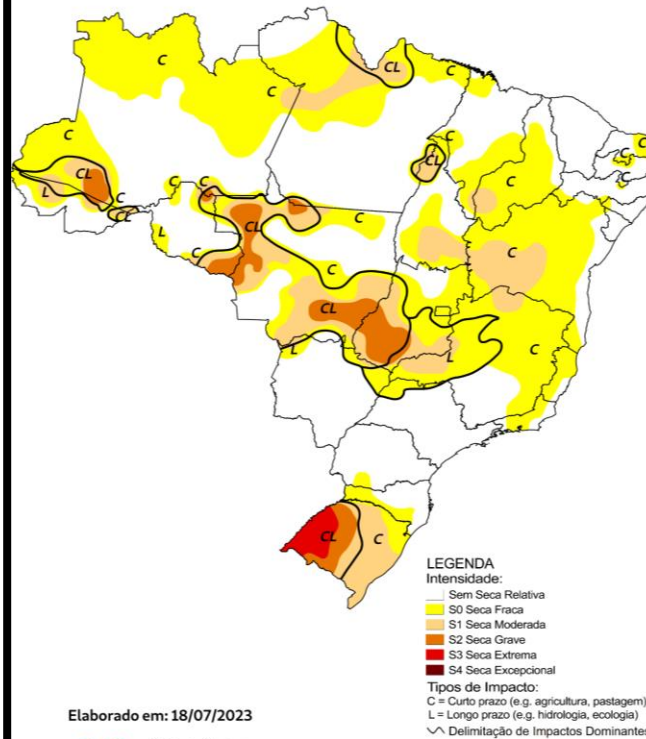
Monitor de Secas Junho/2022



Elaborado em: 18/07/2022

 Monitor
de Secas

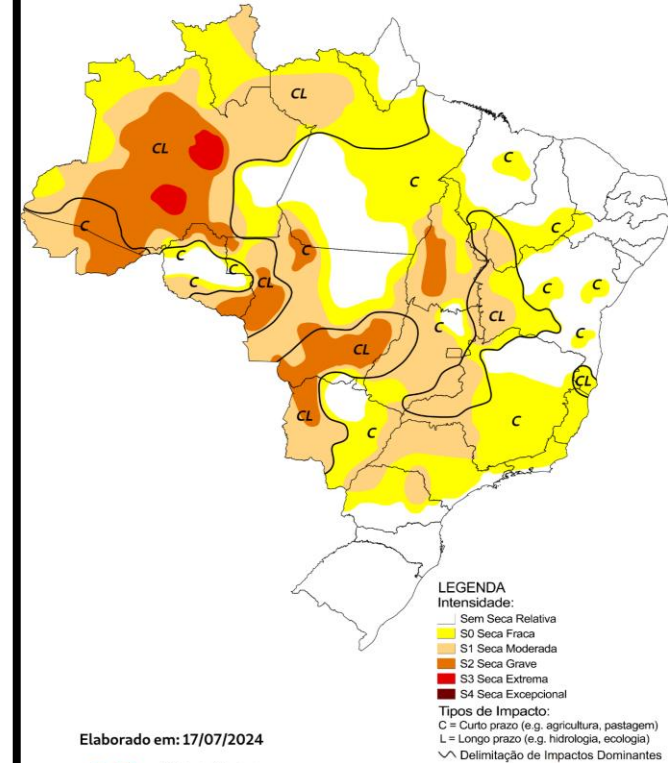
Monitor de Secas Junho/2023



Elaborado em: 18/07/2023

 Monitor
de Secas

Monitor de Secas Junho/2024



Elaborado em: 17/07/2024

 Monitor
de Secas