



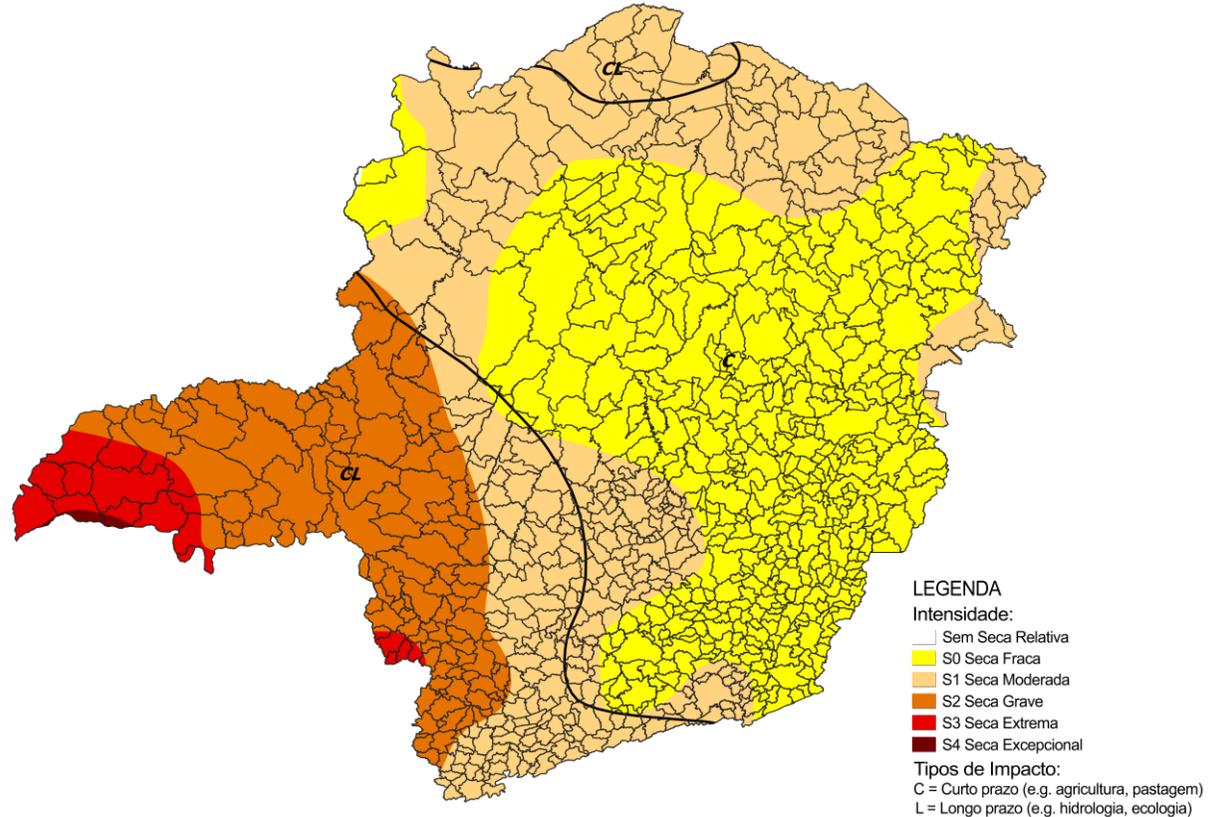
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Julho/2021

Narrativa:

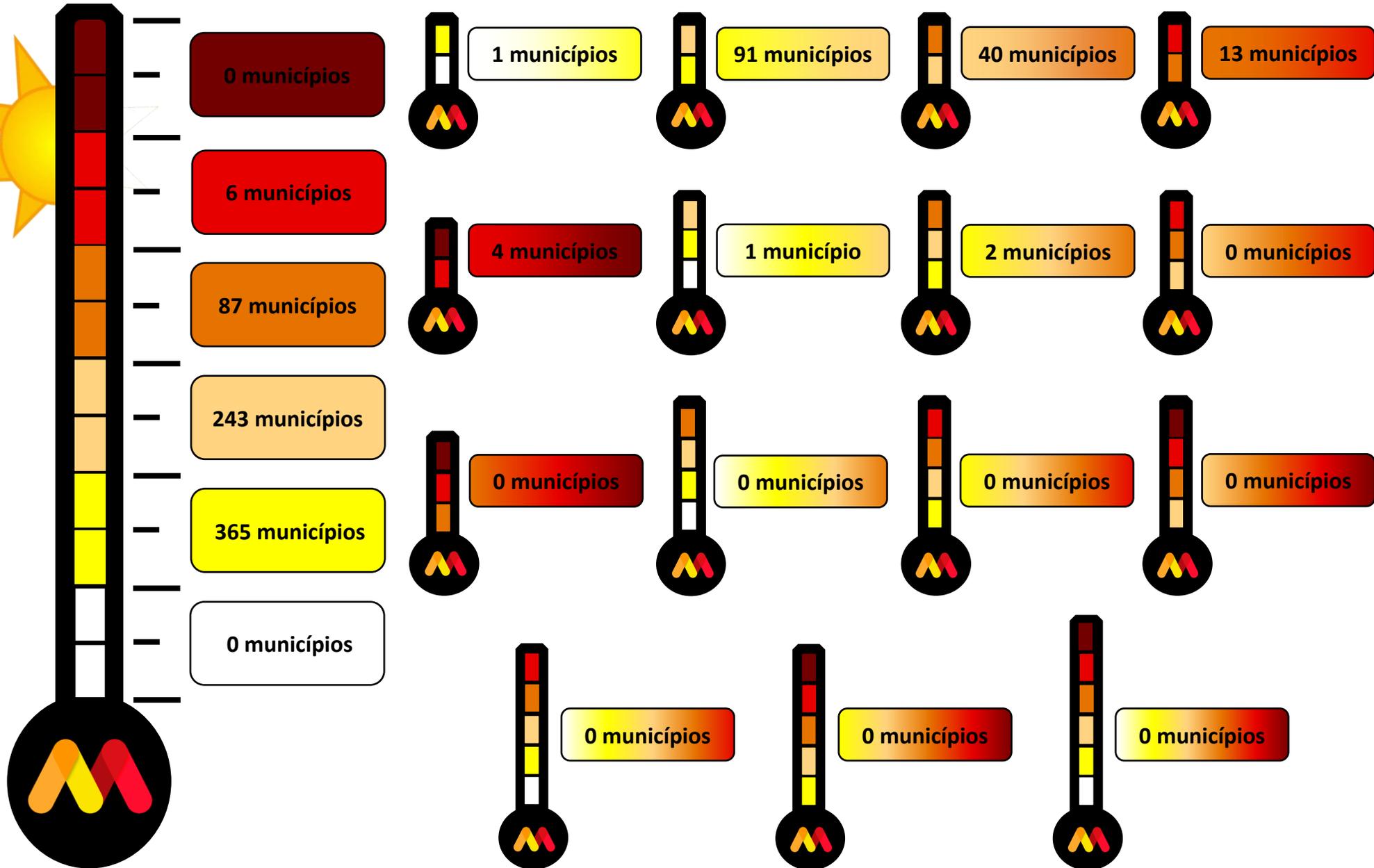
Em Minas Gerais, devido à piora nos indicadores, houve o avanço da seca fraca (S0) na porção central, da seca moderada (S1) no setor norte e no extremo sul (divisa com São Paulo), e da seca grave (S2) no sudoeste. Ainda, houve um pequeno avanço da seca extrema (S3) no sul (divisa com São Paulo). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul, no Triângulo Mineiro e no extremo norte do estado. Nas demais áreas os impactos são de curto prazo (C).



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 (SO): Águas Formosas, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aimorés, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andrelândia, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçuaí, Araçuaçu, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Augusto de Lima, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belo Oriente, Berilo, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Botumirim, Brás Pires, Brasília de Minas, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Caiana, Cajuri, Campanário, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Capitão Andrade, Caputira, Caraiá, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carmésia, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Central de Minas, Chalé, Chapada do Norte, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Conceição da Barra de Minas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Coração de Jesus, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Xavier Chaves, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Cristália, Cristiano Otoni, Cuparaque, Datas, Descoberto, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dores de Campos, Dores de Guanhões, Dores do Turvo, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocêncio, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhões, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guidoal, Guiricema, Iapu, Ibertioga, Ibiaí, Icaraí de Minas, Imbé de Minas, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itacambira, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaobim, Itaverava, Itueta, Jaguarapu, Jampruca, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitaiá, Jequitibá, Joáima, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Juramento, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Leopoldina, Luisburgo, Luislândia, Machacalis, Madre de Deus de Minas, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Marilac, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matipó, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Mirai, Monjolos, Monte Formoso, Montes Claros, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Era, Nova Módica, Nova União, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Oratórios, Orizânia, Padre Paraíso, Paiva, Palma, Passabém, Patis, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade do Rio Grande, Pingo-d'Água, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pocrane, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porto Firme, Poté, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Queluzito, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resplendor, Ressaquinha, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Vermelho, Rodeiro, Rosário da Limeira, Sabinópolis, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Garambéu, 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 Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixio, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João del Rei, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João Evangelista, 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 Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta,

Municípios por Categoria de Seca

São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Rio Preto, São Vicente de Minas, Sardoá, Sem-Peixe, Senador Cortes, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Serra Azul de Minas, Serranos, Serro, Setubinha, Silveirânia, Simonésia, Sobralia, Taparuba, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubá, Ubaí, Ubaporanga, Urucânia, Vargem Alegre, Várzea da Palma, Veredinha, Vermelho Novo, Viçosa, Vieiras, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA MODERADA (S1): Aguanil, Águas Vermelhas, Alagoa, Araújos, Arcos, Arinos, Baependi, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Vale, Berizal, Betim, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Repouso, Bonfim, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Brazópolis, Brumadinho, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caetanópolis, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campo Belo, Cana Verde, Candeias, Capim Branco, Careaçú, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Catuti, Caxambu, Cedro do Abaeté, Chácara, Chapada Gaúcha, Cláudio, Conceição das Pedras, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Cônego Marinho, Confins, Consolação, Contagem, Coqueiral, Coronel Pacheco, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cristina, Crucilândia, Cruzília, Curral de Dentro, Delfim Moreira, Desterro de Entre Rios, Divinópolis, Divisa Alegre, Dom Bosco, Dom Viçoso, Dolores do Indaiá, Esmeraldas, Espinosa, Estiva, Estrela do Indaiá, Ewbank da Câmara, Extrema, Florestal, Formiga, Formoso, Fortuna de Minas, Fruta de Leite, Gameleiras, Goianá, Gonçalves, Heliodora, Ibiracatu, Ibirité, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Indaiabira, Ingaí, Inhaúma, Itabirito, Itacarambi, Itaguara, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Itapeverica, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaúna, Itumirim, Jaíba, Janaúba, Januária, Japaraíba, Jeceaba, Jesuânia, Juatuba, Juiz de Fora, Juvenília, Lagoa da Prata, Lagoa Santa, Lambari, Lavras, Leandro ferreira, Luminárias, Luz, Mamonas, Manga, Maravilhas, Maria da Fé, Mário Campos, Marmelópolis, Martinho Campos, Mateus Leme, Matias Barbosa, Matias Cardoso, Mato Verde, Matutina, Miravânia, Moeda, Moema, Monsenhor Paulo, Montalvânia, Monte Azul, Montezuma, Nanuque, Natalândia, Natércia, Nepomuceno, Ninheira, Nova Belém, Nova Lima, Nova Porteirinha, Nova Serrana, Novorizonte, Olímpio Noronha, Oliveira, Onça de Pitangui, Padre Carvalho, Pai Pedro, Pains, Palmópolis, Papagaios, Pará de Minas, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdígão, Perdões, Piau, Piedade dos Gerais, Piracema, Piranguçu, Piranguinho, Pitangui, Porteirinha, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Raposos, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio do Prado, Rio Manso, Rio Pardo de Minas, Rio Preto, Rubelita, Rubim, Sabará, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Cruz de Salinas, Santa Luzia, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana do Deserto, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Retiro, São Bento Abade, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São João das Missões, São João do Paraíso, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Varginha, São José do Alegre, São Lourenço, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Verde, São Tomé das Letras, Sapucaí-Mirim, Sarzedo, Senador Amaral, Serra da Saudade, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Simão Pereira, Soledade de Minas, Taiobeiras, Tocos do Moji, Três Corações, Uruana de Minas, Vargem Grande do Rio Pardo, Varginha, Varzelândia, Verdelândia, Vespasiano, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA GRAVE (S2): Água Comprida, Abadia dos Dourados, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araguari, Araporã, Araxá, Areado, Bandeira do Sul, Bom Jesus da Penha, Botelhos, Cabo Verde, Cachoeira Dourada, Caldas, Campestre, Campo Florido, Campos Altos, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Capitólio, Carvalhópolis, Cascalho Rico, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição da Aparecida, Conceição das Alagoas, Conquista, Coromandel, Cruzeiro da Fortaleza, Delfinópolis, Delta, Divisa Nova, Douradoquara, Estrela do Sul, Fama, Fortaleza de Minas, Grupiara, Guimarânia, Ibiá, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Indianópolis, Ipiacu, Iraí de Minas, Itaú de Minas, Jacutinga, Machado, Medeiros, Monte Alegre de Minas, Monte Belo, Monte Carmelo, Monte Sião, Nova Ponte, Nova Resende, Passos,

Municípios por Categoria de Seca

Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pratápolis, Pratinha, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, Santa Rita de Caldas, São João Batista do Glória, São José da Barra, São Roque de Minas, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Serra do Salitre, Serrania, Tapira, Tapiraí, Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia, Vargem Bonita e Veríssimo.

SECA EXTREMA (S3): Arceburgo, Campina Verde, Fronteira, Guaranésia, Limeira do Oeste e União de Minas.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Cabeceira Grande.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Abaeté, Aiuruoca, Almenara, Antônio Carlos, Araçaí, Aracitaba, Arantina, Ataléia, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Bertópolis, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Brasilândia de Minas, Buritis, Cachoeira de Pajeú, Caeté, Capitão Enéas, Carlos Chagas, Carrancas, Carvalhos, Chiador, Comercinho, Congonhas, Cordisburgo, Coronel Murta, Curvelo, Entre Rios de Minas, Felisburgo, Francisco Sá, Funilândia, Grão Mogol, Guarará, Itabirinha, Itinga, Itutinga, Jaboticatubas, Jacinto, Japonvar, Jequitinhonha, João Pinheiro, Jordânia, Josenópolis, Liberdade, Lima Duarte, Lontra, Mantena, Mar de Espanha, Matozinhos, Medina, Minduri, Morada Nova de Minas, Nazareno, Olaria, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Paraopeba, Pedra Azul, Pintópolis, Pompéu, Resende Costa, Rio Novo, Ritápolis, Rochedo de Minas, Santa Bárbara, Santa Fé de Minas, Santa Helena de Minas, Santos Dumont, São Brás do Suaçuí, São Francisco, São Gonçalo do Abaeté, São João da Ponte, São João Nepomuceno, São Romão, São Tiago, Seritinga, Sete Lagoas, Tabuleiro, Taquaraçu de Minas, Teófilo Otoni, Tiros, Umburatiba, Urucuaia, Varjão de Minas e Virgem da Lapa.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Arapuá, Bambuí, Boa Esperança, Borda da Mata, Bueno Brandão, Campo do Meio, Campos Gerais, Carmo do Paranaíba, Carmo do Rio Claro, Congonhal, Cordislândia, Córrego Danta, Doresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Guapé, Guarda-Mor, Illicínea, Inconfidentes, Ipuiúna, Lagamar, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Munhoz, Ouro Fino, Paraguaçu, Pimenta, Piumhi, Presidente Olegário, Rio Paranaíba, Santa Rosa da Serra, São Gonçalo do Sapucaí, São Gotardo, São João da Mata, Senador José Bento, Silvianópolis, Toledo, Três Pontas, Turvolândia e Vazante.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Comendador Gomes, Frutal, Guaxupé, Gurinhatã, Itamogi, Ituiutaba, Jacuí, Juruáia, Monte Santo de Minas, Muzambinho, Prata, Santa Vitória e São Pedro da União.

SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Carneirinho, Itapagipe, Iturama e São Francisco de Sales.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Unai.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Paracatu e Patos de Minas.

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.

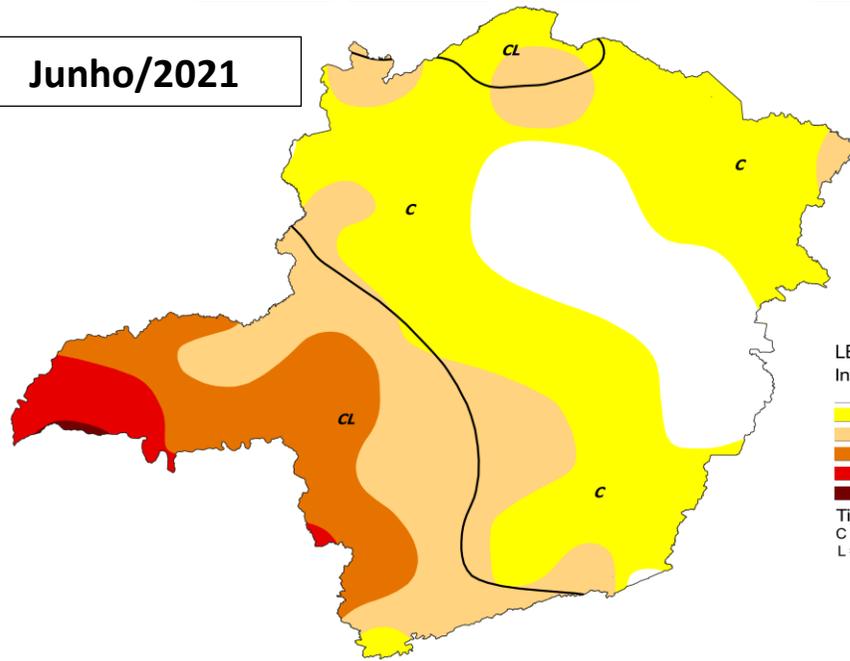
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

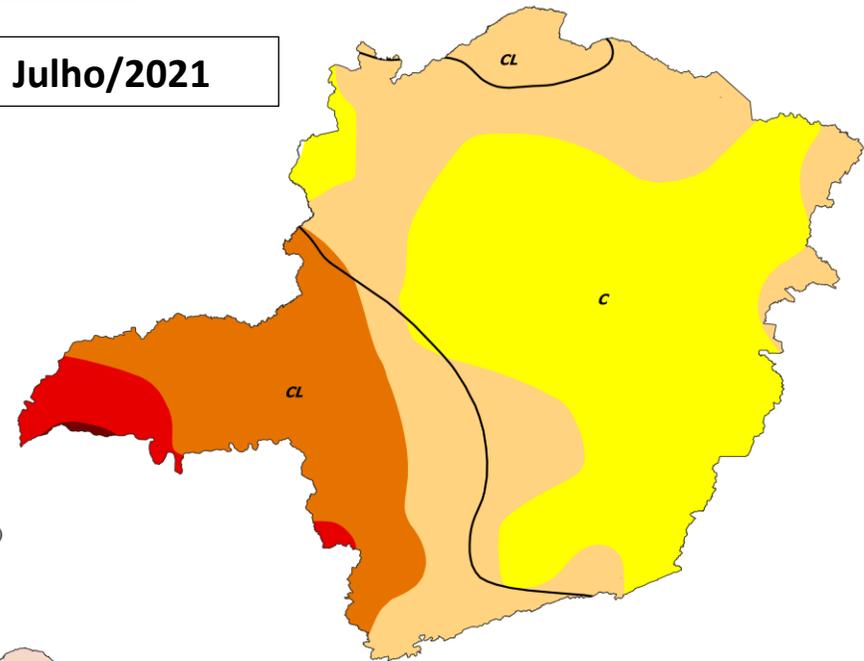
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Junho/2021



Julho/2021



LEGENDA

Intensidade:

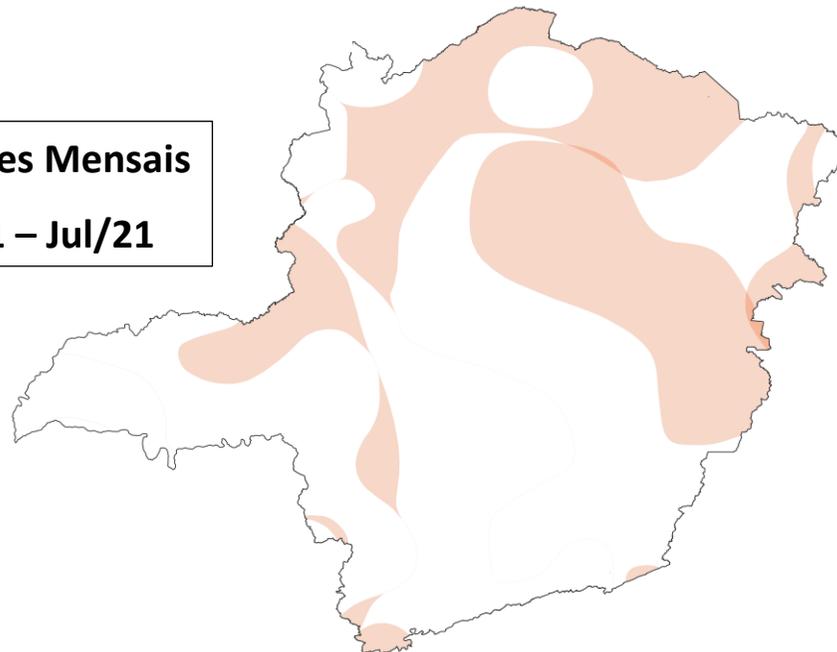
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Jun/21 – Jul/21



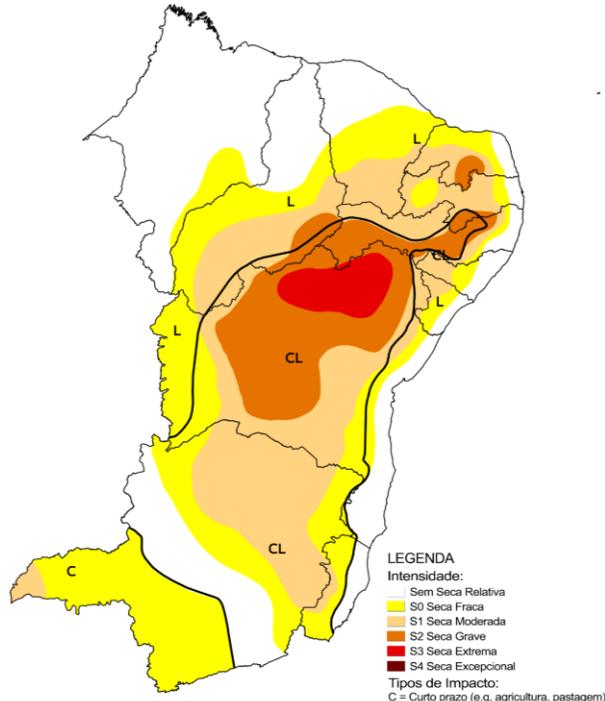
LEGENDA

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

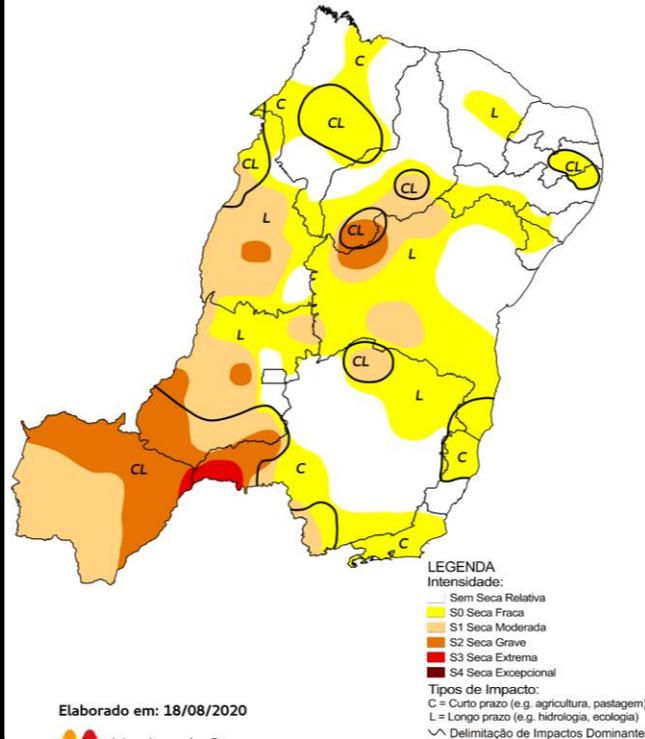
Monitor de Secas Julho/2019



Elaborado em: 16/08/2019

Monitor de Secas

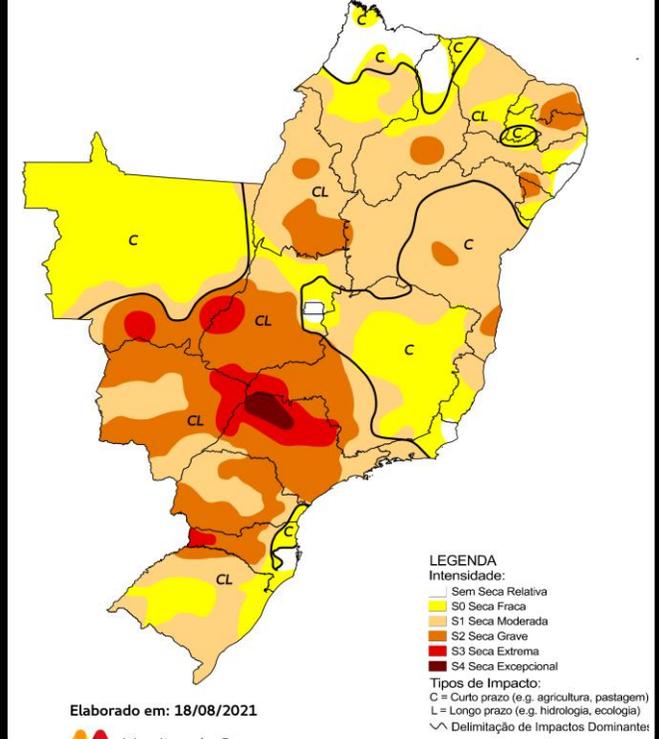
Monitor de Secas Julho/2020



Elaborado em: 18/08/2020

Monitor de Secas

Monitor de Secas Julho/2021



Elaborado em: 18/08/2021

Monitor de Secas