



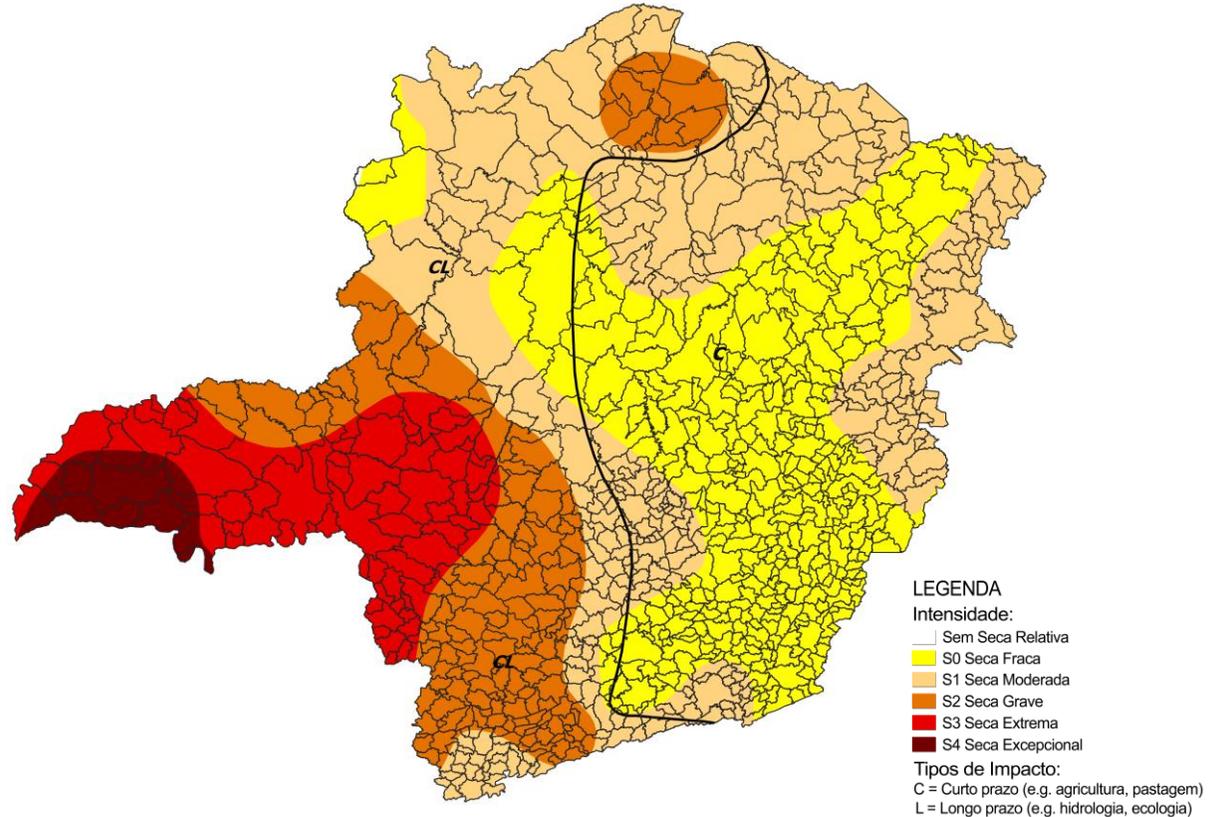
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Agosto/2021

Narrativa:

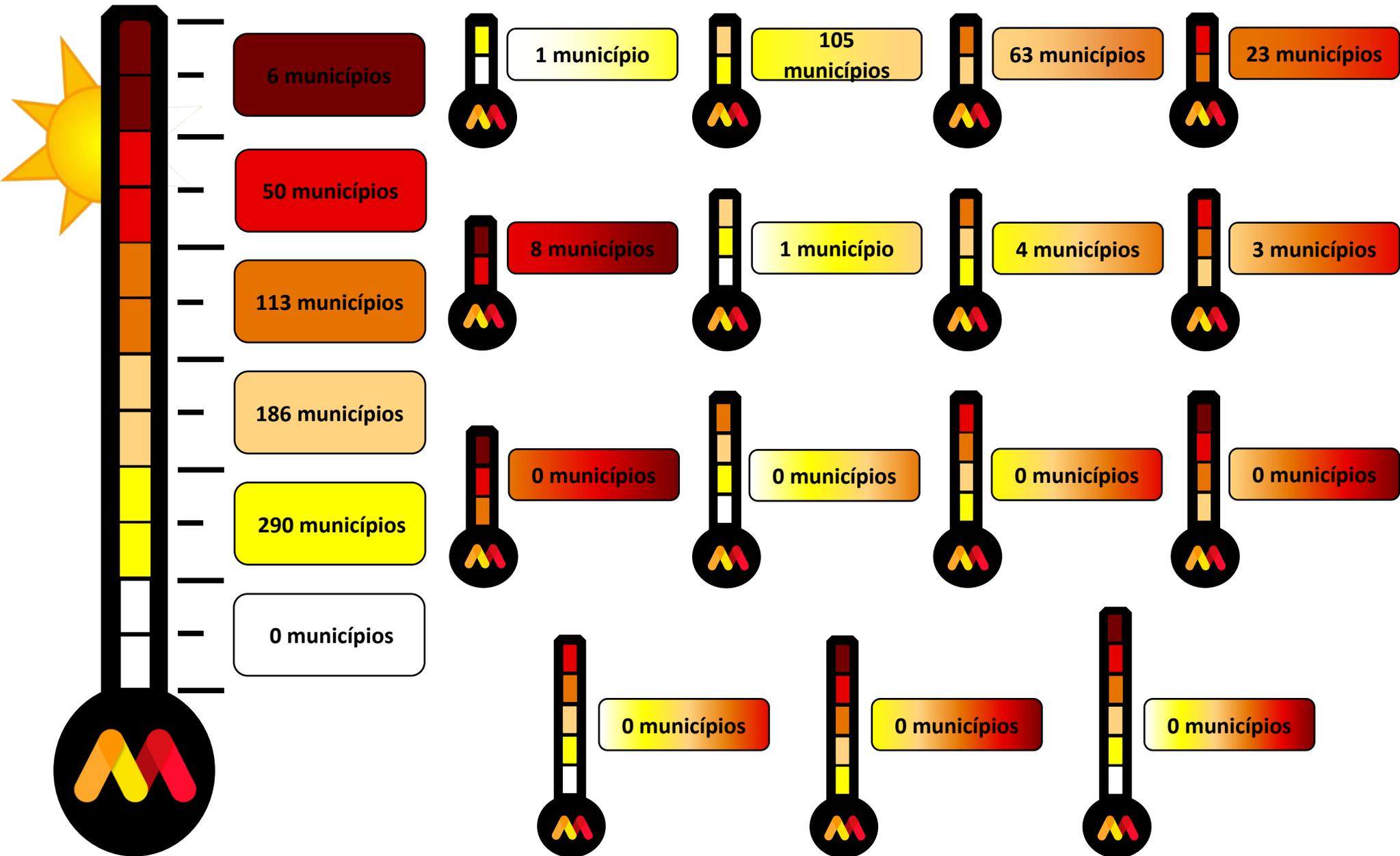
Em Minas Gerais, devido à piora nos indicadores, houve o avanço das secas excepcional (S4) e extrema (S3) no Triângulo, da seca grave (S2) no centro e sul e da seca moderada (S1) no norte, leste e centro. Além disso, houve agravamento da seca em uma porção no norte, passando de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e de curto prazo (C) no leste.



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, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andrelândia, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçuaí, Araponga, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Augusto de Lima, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belo Oriente, Berilo, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Brás Pires, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Caiana, Cajuri, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carmésia, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Chalé, Chapada do Norte, Cipotânea, Coimbra, Coluna, Conceição da Barra de Minas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Corinto, Coronel Fabriciano, Coronel Xavier Chaves, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristiano Ottoni, Datas, Descoberto, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divinolândia de Minas, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dores de Campos, Dores de Guanhões, Dores do Turvo, Durandé, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Badaró, Franciscópolis, Frei Lagonegro, Gonzaga, Gouveia, Guanhões, Guaraciaba, Guarani, Guidoval, Guiricema, Iapu, Ibertioga, Imbé de Minas, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambé do Mato Dentro, Itaobim, Itaverava, Jaguarapu, Jenipapo de Minas, Jequeri, Joanésia, João Monlevade, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Ladainha, Lagoa Dourada, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Leopoldina, Luisburgo, Madre de Deus de Minas, Malacacheta, Manhauçu, Manhumirim, Mariana, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Matipó, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Miradouro, Mirai, Monjolos, Monte Formoso, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Naque, Nova Era, Nova União, Novo Cruzeiro, Oliveira Fortes, Oratórios, Orizânia, Padre Paraíso, Paiva, Palma, Passabém, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Periquito, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade do Rio Grande, Pingo-d'Água, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porto Firme, Poté, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Queluzito, Raul Soares, Recreio, Reduto, 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 Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Minas, 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 Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João del Rei, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João Evangelista, 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, 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, Sobrália, Taparuba, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Turmalina, Ubá, Ubaporanga, Uruçânia, Vargem Alegre, Várzea da Palma, Veredinha, Vermelho Novo, Viçosa, Vieiras, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA MODERADA (S1): Águas Formosas, Águas Vermelhas, Arinos, Ataléia, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Vale, Berizal, Bertópolis, Betim, Bocaina de Minas, Bom Repouso, Bonfim, Bonfinópolis de Minas, Brasília de Minas, Brazópolis, Brumadinho, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caetanópolis, Camanducaia,

Municípios por Categoria de Seca

Cambuí, Campanário, Capim Branco, Carlos Chagas, Carmópolis de Minas, Catuti, Central de Minas, Chácara, Chapada Gaúcha, Claro dos Poções, Conceição dos Ouros, Confins, Consolação, Contagem, Coronel Pacheco, Córrego do Bom Jesus, Crisólita, Crucilândia, Cruzília, Cuparaque, Curral de Dentro, Desterro de Entre Rios, Divino das Laranjeiras, Divisa Alegre, Dom Bosco, Esmeraldas, Espinosa, Estiva, Ewbank da Câmara, Extrema, Florestal, Formoso, Fortuna de Minas, Francisco Sá, Frei Gaspar, Frei Inocêncio, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonçalves, Guaraciama, Ibité, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Ijaci, Indaiabira, Inhaúma, Itabirinha, Itabirito, Itaguara, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaúna, Itueta, Itumirim, Jampruca, Jeceaba, Juatuba, Juiz de Fora, Juramento, Juvenília, Lagoa Santa, Luislândia, Luminárias, Machacalis, Mamonas, Mantena, Maravilhas, Marilac, Mário Campos, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Mato Verde, Mendes Pimentel, Mirabela, Moeda, Montalvânia, Monte Azul, Montes Claros, Montezuma, Munhoz, Nanuque, Natalândia, Ninheira, Nova Belém, Nova Lima, Nova Módica, Nova Porteirinha, Novorizonte, Onça de Pitangui, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Palmópolis, Papagaios, Pará de Minas, Paraísopolis, Paraopeba, Passa Tempo, Passa Vinte, Patis, Pavão, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Pescador, Piau, Piedade dos Gerais, Piracema, Piranguçu, Prudente de Morais, Raposos, Resplendor, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, 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 Helena de Minas, Santa Luzia, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Itueto, Santana do Deserto, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, São Félix de Minas, São Geraldo do Baixio, São João do Manteninha, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Varginha, São José do Divino, Sapucaí-Mirim, Sarzedo, Senador Amaral, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Sete Lagoas, Simão Pereira, Taiobeiras, Tocos do Moji, Tumiritinga, Umburatiba, Uruana de Minas, Vargem Grande do Rio Pardo, Vespasiano e Wenceslau Braz.

SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Aguanil, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araguari, Araújos, Arcos, Areado, Bandeira do Sul, Boa Esperança, Bom Despacho, Botelhos, Cabo Verde, Caldas, Camacho, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Capitólio, Careaçu, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Cascalho Rico, Caxambu, Cedro do Abaeté, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Coqueiral, Cordislândia, Córrego Fundo, Cristais, Cristina, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dolores do Indaiá, Doloresópolis, Douradoquara, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estrela do Sul, Fama, Formiga, Grupiara, Guapé, Heliadora, Ibiracatu, Ibitiúra de Minas, Iguatama, Ilícinea, Ipuíuna, Itacarambi, Itanhandu, Itapecerica, Jacutinga, Japaraíba, Jesuânia, Juruáia, Lagoa da Prata, Lambari, Leandro ferreira, Machado, Maria da Fé, Marmelópolis, Moema, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Sião, Muzambinho, Natércia, Nepomuceno, Nova Resende, Olímpio Noronha, Pains, Paraguaçu, Passa Quatro, Pedra do Indaiá, Pedralva, Perdígão, Pimenta, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alto, Santa Rita de Caldas, Santana da Vargem, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Monte, São Gonçalo do Sapucaí, São João da Mata, São José da Barra, São Lourenço, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Verde, Serrania, Silvianópolis, Soledade de Minas, Três Pontas, Tupaciguara, Turvolândia, Varginha, Varzelândia, Verdelândia e Virgínia.

SECA EXTREMA (S3): Água Comprida, Arapuá, Araxá, Arceburgo, Cachoeira Dourada, Campo Florido, Campos Altos, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Cruzeiro da Fortaleza, Delfinópolis, Delta, Fortaleza de Minas, Guaranésia, Guimarânia, Ibiá, Ibiraci, Ipiacu, Iraí de Minas, Itamogi, Itaú de Minas, Jacuí, Lagoa Formosa, Matutina, Medeiros, Monte Santo de Minas, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Pratápolis, Pratinha, Rio Paranaíba, Sacramento, Santa Juliana, Santa Rosa da Serra, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Serra do Salitre, Tapira, Tapiraí, Uberaba e Veríssimo.

Municípios por Categoria de Seca

SECA EXCEPCIONAL (S4): Campina Verde, Fronteira, Itapagipe, Iturama, São Francisco de Sales e União de Minas.

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

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Aimorés, Aiuruoca, Almenara, Alpercata, Alvarenga, Antônio Carlos, Araçá, Aracitaba, Arantina, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Bias Fortes, Bicas, Bocaiúva, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Botumirim, Brasilândia de Minas, Buritis, Cachoeira de Pajeú, Caeté, Campo Azul, Capitão Andrade, Carai, Carrancas, Carvalhos, Chiador, Comercinho, Congonhas, Conselheiro Pena, Coração de Jesus, Cordisburgo, Coroaci, Coronel Murta, Cristália, Curvelo, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Rios de Minas, Felisburgo, Felixlândia, Francisco Dumont, Funilândia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guarará, Ibiaí, Icarai de Minas, Itacambira, Itambacuri, Itanhomi, Itinga, Itutinga, Jaboticatubas, Jacinto, Jequitai, Jequitibá, Jequitinhonha, Joaíma, Joaquim Felício, Jordânia, Josenópolis, Lagoa dos Patos, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Matozinhos, Medina, Minduri, Mutum, Nacip Raydan, Nazareno, Novo Oriente de Minas, Olaria, Olhos-d'Água, Ouro Branco, Ouro Preto, Pedra Azul, Pintópolis, Pocrane, Resende Costa, Rio Novo, Ritópolis, Rochedo de Minas, Santa Bárbara, Santa Fé de Minas, Santa Maria do Suaçuí, Santos Dumont, São Brás do Suaçuí, São Francisco, São João da Lagoa, São João Nepomuceno, São José da Safira, São Romão, São Tiago, Seritinga, Tabuleiro, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teófilo Otoni, Três Marias, Ubaí, Urucuia e Virgem da Lapa.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Abaeté, Alagoa, Baependi, Biquinhas, Bonito de Minas, Borda da Mata, Bueno Brandão, Capitão Enéas, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Cláudio, Conceição do Pará, Cônego Marinho, Congonhal, Delfim Moreira, Divinópolis, Gameleiras, Guarda-Mor, Inconfidentes, Ingaí, Itajubá, Itamonte, Jaíba, Janaúba, Januária, Japonvar, Lagamar, Lagoa Grande, Lavras, Lontra, Manga, Martinho Campos, Matias Cardoso, Miravânia, Nova Serrana, Oliveira, Ouro Fino, Pai Pedro, Paineiras, Pedras de Maria da Cruz, Perdões, Piranguinho, Pitangui, Pompéu, Porteirinha, Pouso Alegre, Ribeirão Vermelho, Santa Rita do Sapucaí, Santo Antônio do Amparo, São Bento Abade, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São João da Ponte, São João das Missões, São José do Alegre, São Sebastião da Bela Vista, São Tomé das Letras, Senador José Bento, Toledo, Três Corações, Varjão de Minas e Vazante.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Araporã, Bambuí, Bom Jesus da Penha, Carmo do Paranaíba, Coromandel, Córrego Danta, Estrela do Indaiá, Guaxupé, Indianópolis, Luz, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Nova Ponte, Passos, Quartel Geral, Romaria, São Gotardo, São João Batista do Glória, São Pedro da União, São Roque de Minas, Serra da Saudade, Uberlândia e Vargem Bonita.

SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Carneirinho, Comendador Gomes, Frutal, Gurinhatã, Ituiutaba, Limeira do Oeste, Prata e Santa Vitória.

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

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): João Pinheiro, Morada Nova de Minas, Paracatu e São Gonçalo do Abaeté.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Patos de Minas, Presidente Olegário e Tiros.

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.

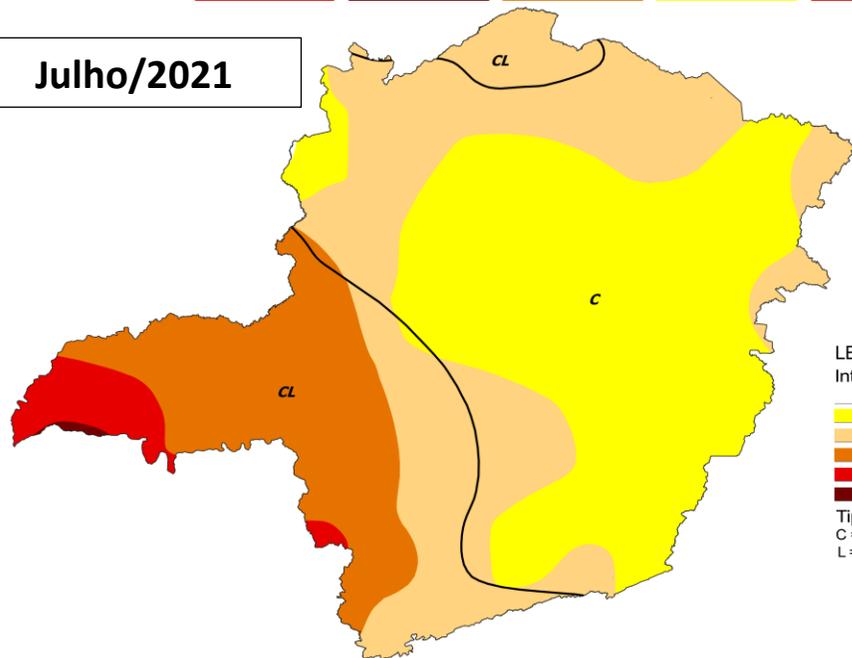
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

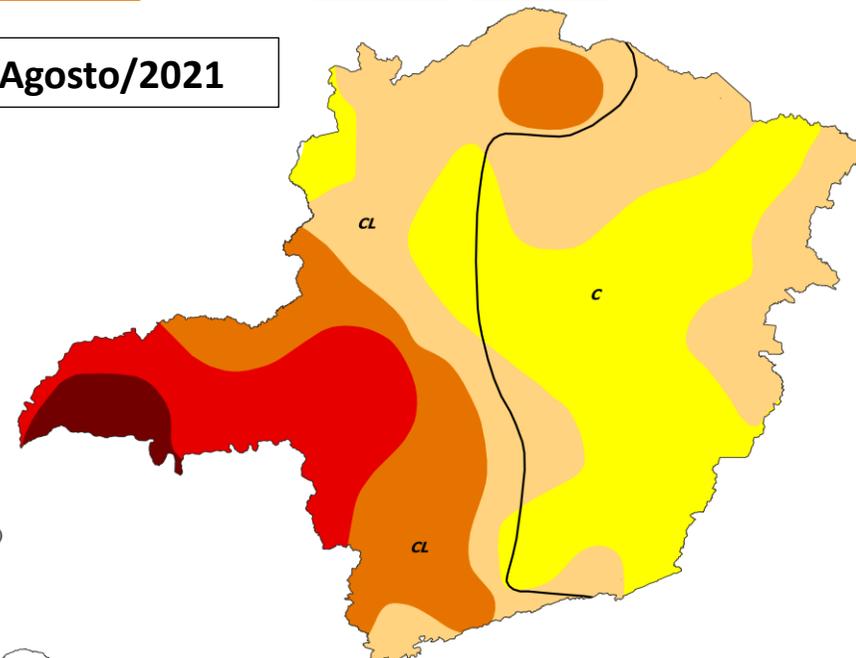
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Julho/2021



Agosto/2021



LEGENDA

Intensidade:

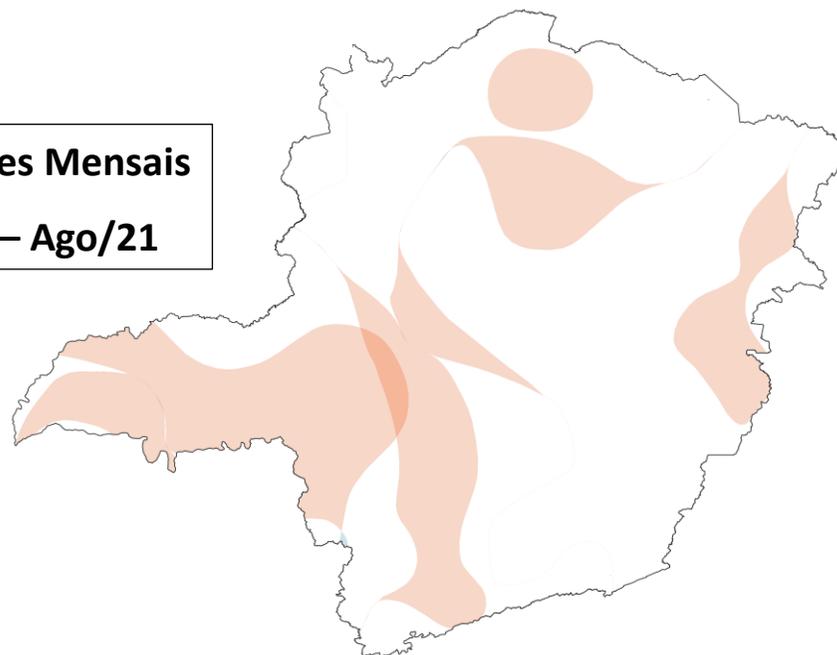
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Jul/21 – Ago/21



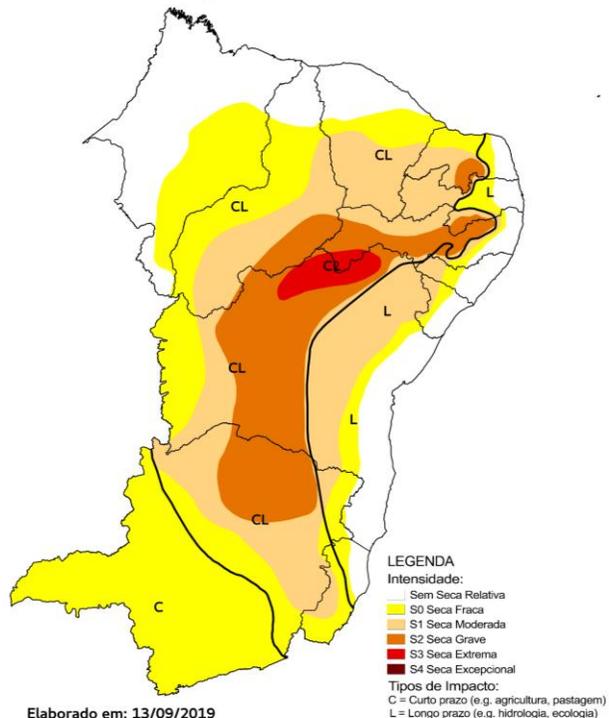
LEGENDA

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

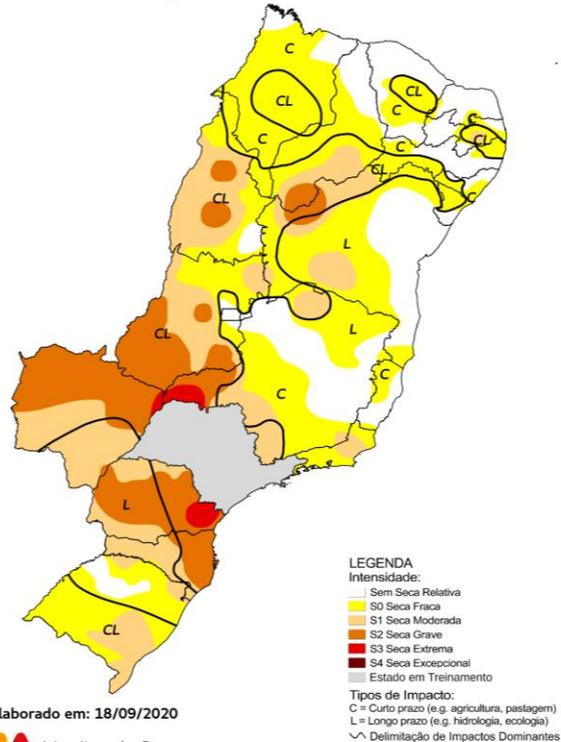
Comparativo Histórico - Agosto

Monitor de Secas Agosto/2019



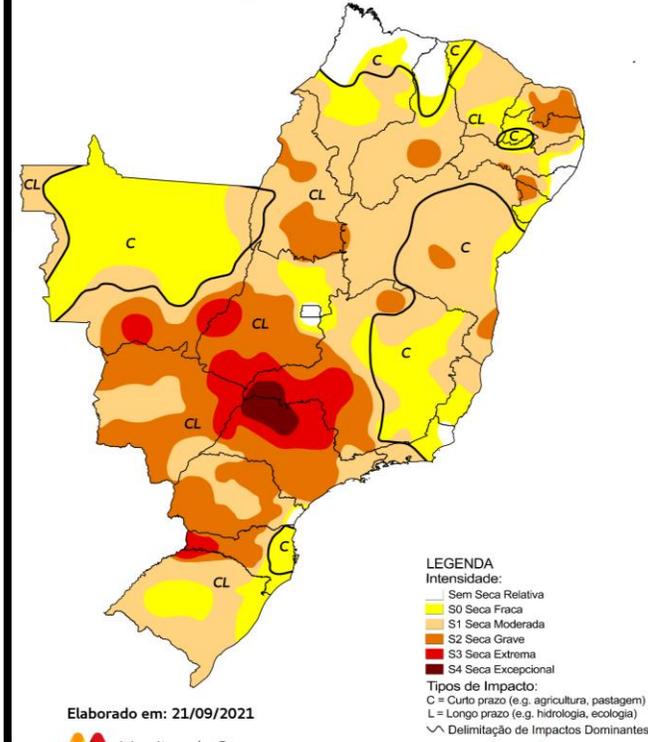
Monitor de Secas

Monitor de Secas Agosto/2020



Monitor de Secas

Monitor de Secas Agosto/2021



Monitor de Secas