



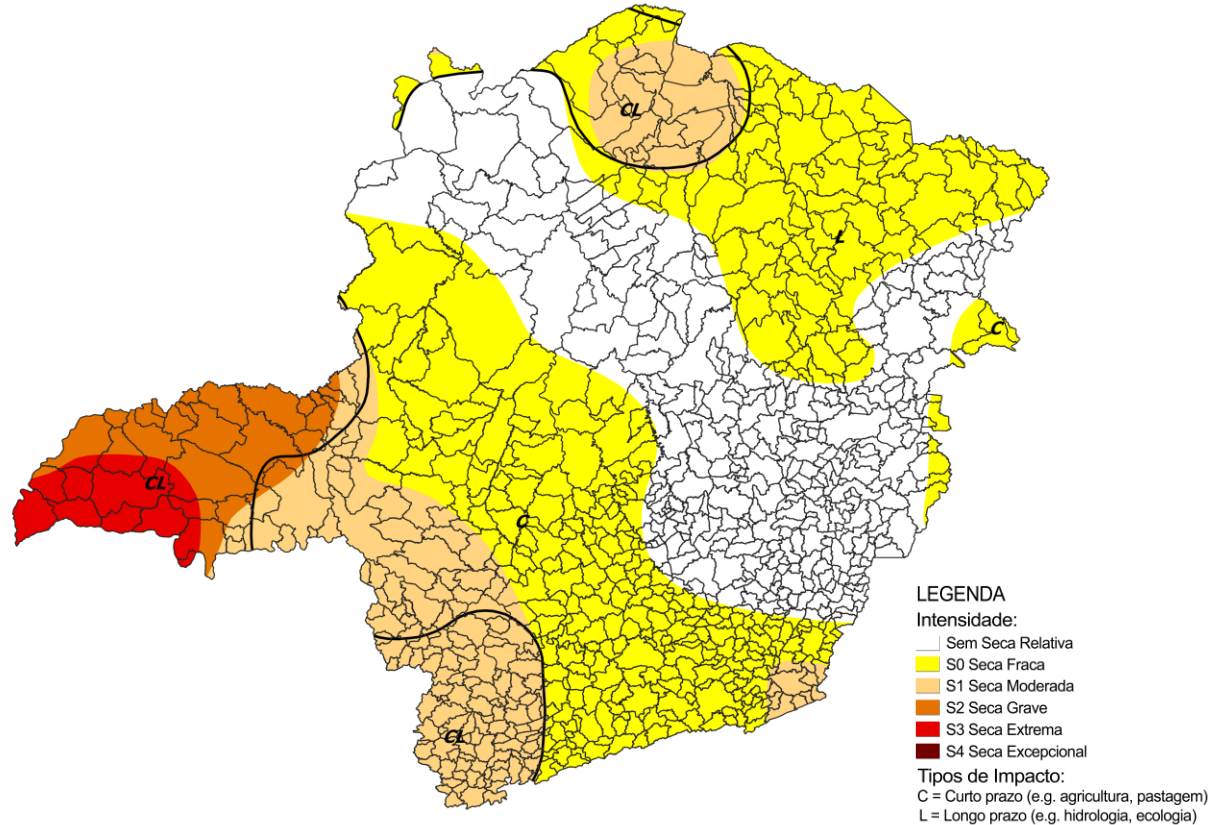
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas - Agosto/2020

Narrativa:

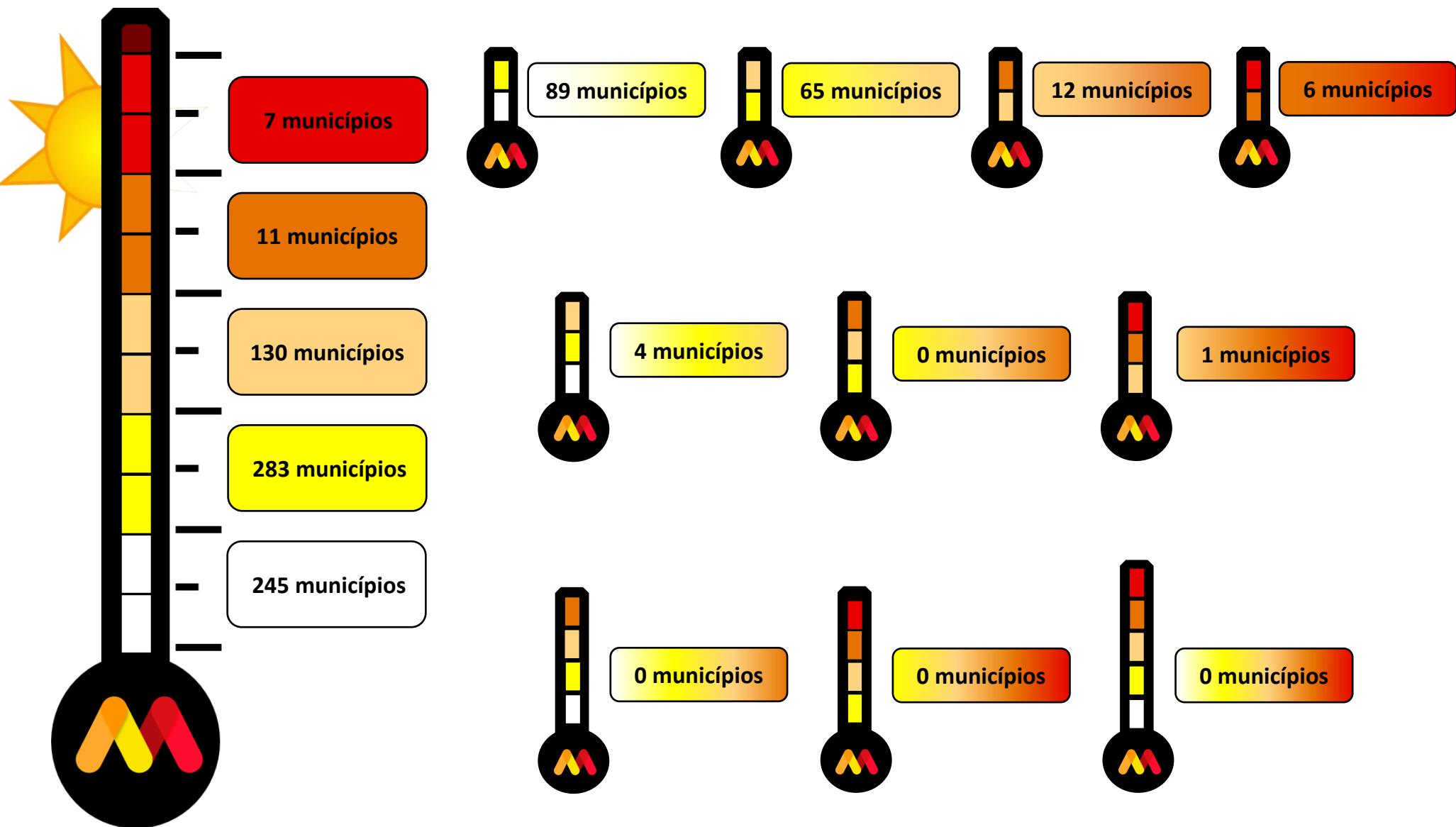
Em Minas Gerais as chuvas observadas em agosto ficaram próximas ao valor climatológico, mas o acumulado no trimestre apresenta desvios negativos no setor centro sul, onde houve avanço das secas fraca (S0) e moderada (S1), devido à piora nos indicadores. Por outro lado, no nordeste do estado, as anomalias positivas de precipitação dos últimos meses proporcionaram diminuição da área com seca fraca (S0). As linhas de impactos sobre o estado não sofreram alteração.



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 Formosas, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Antônio Dias, Araponga, Arinos, Augusto de Lima, Baldim, Barão de Cocais, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Bertópolis, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfinópolis de Minas, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Cabeceira Grande, Caeté, Caiana, Cajuri, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Carangola, Caratinga, Carmésia, Catas Altas, Catuji, Central de Minas, Chalé, Chapada Gaúcha, Claro dos Poções, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas do Norte, Contagem, Coroaci, Coronel Fabriciano, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Datas, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dolores de Guanhanes, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Espera Feliz, Faria Lemos, Felício dos Santos, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Dumont, Frei Gaspar, Frei Inocência, Fronteira dos Vales, Galiléia, Glaucilândia, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Iapu, Ibiaí, Ibititê, Imbé de Minas, Inhapim, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaipé, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Jaboticatubas, Jaguarau, Jampruca, Jequeri, Jequitai, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, Lagoa dos Patos, Lagoa Santa, Lajinha, Lassance, Luisburgo, Machacalis, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Martins Soares, Materlândia, Mathias Lobato, Matipó, Matozinhos, Mendes Pimentel, Mesquita, Monjolos, Morro do Pilar, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova União, Novo Oriente de Minas, Oratórios, Orizânia, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Palmópolis, Passabém, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedro Leopoldo, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirapora, Pocrane, Ponte Nova, Ponto Chique, Porto Firme, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Raposos, Raul Soares, Reduto, Riachinho, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Piracicaba, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, 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 da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João Evangelista, São José da Lapa, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Rio Preto, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serro, Simonésia, Sobralia, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tumiritinga, Ubaporanga, Umburatiba, Uruana de Minas, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Várzea da Palma, Vermelho Novo, Vespasiano, Virgínia e Virgolândia.

SECA FRACA – SO: Abaeté, Água Boa, Águas Vermelhas, Aiuruoca, Alagoa, Alfredo Vasconcelos, Almenara, Alto Rio Doce, Andrelândia, Angelândia, Antônio Carlos, Antônio Prado de Minas, Araçá, Aracitaba, Araçuaí, Arantina, Arapuá, Araújo, Arcos, Aricanduva, Baependi, Bandeira, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Berilo, Berizal, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Botumirim, Brás Pires, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Camacho, Campo Belo, Cana Verde, Candeias, Capela Nova, Capelinha, Caranaíba, Carandaí, Carbonita, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhos, Casa Grande, Caxambu, Cedro do Abaeté, Chácara, Chapada do Norte, Cipotânea, Cláudio, Comercinho, Conceição da Barra de Minas, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego Fundo, Cristália, Cristiano Otoni, Crucilândia, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Curral de Dentro, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divinésia, Divinópolis, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Dolores do Indaiá, Dolores do Turvo, Entre Rios de

Municípios por Categoria de Seca

Minas, Estrela do Indaiá, Ewbank da Câmara, Felixlândia, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Franciscópolis, Fruta de Leite, Goianá, Grão Mogol, Guarani, Guarará, Guioval, Guimarães, Guiricema, Ibertioga, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Ijaci, Indaiabira, Ingaí, Inhaúma, Itaguara, Itamonte, Itanhandu, Itaobim, Itapeçerica, Itatiaiuçu, Itaúna, Itinga, Itumirim, Itutinga, Jacinto, Japaraíba, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Jordânia, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juatuba, Juiz de Fora, Juvenília, Lagamar, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lamim, Lavras, Leandro ferreira, Leme do Prado, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Luz, Madre de Deus de Minas, Mamonas, Maravilhas, Marmelópolis, Martinho Campos, Mata Verde, Mateus Leme, Matias Barbosa, Mato Verde, Matutina, Medina, Mercês, Minas Novas, Minduri, Mirabela, Miraí, Moema, Montalvânia, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Nanuque, Nazareno, Ninheira, Nova Serrana, Novorizonte, Olaria, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Padre Carvalho, Paineiras, Paiva, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Patos de Minas, Patrocínio do Muriaé, Pedra Azul, Pedra do Indaiá, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdígão, Perdões, Piau, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Piracema, Piraúba, Pitangui, Pompéu, Pouso Alto, Prados, Presidente Olegário, Quartel Geral, Queluzito, Resende Costa, Ressaquinha, Riacho dos Machados, Ribeirão Vermelho, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz de Salinas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rosa da Serra, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Retiro, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Francisco de Paula, São Geraldo, São Gonçalo do Pará, São Gotardo, São João del Rei, São João do Paraíso, São José da Varginha, São Lourenço, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Seritinga, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serranos, Setubinha, Silveirânia, Simão Pereira, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taiobeiras, Tiradentes, Tiros, Tocantins, Turmalina, Ubá, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Vazante, Veredinha, Virgem da Lapa, Virgínia e Visconde do Rio Branco.

SECA MODERADA – S1: Água Comprida, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araxá, Arceburgo, Areado, Bandeira do Sul, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Campanha, Campestre, Campo do Meio, Campos Gerais, Capetinga, Capitólio, Careçu, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Cássia, Claraval, Conceição da Aparecida, Conceição das Alagoas, Conceição das Pedras, Conceição dos Ouros, Congonhal, Conquista, Consolação, Cordislândia, Córrego do Bom Jesus, Delfinópolis, Delta, Divisa Nova, Doloresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela Dalva, Extrema, Fama, Fortaleza de Minas, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guaxupé, Heliodora, Ibiracatu, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Ilícinea, Inconfidentes, Ipuiúna, Iraí de Minas, Itacarambi, Itamogi, Itapeva, Itaú de Minas, Jacuí, Jacutinga, Jaíba, Juruaia, Lontra, Machado, Medeiros, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nova Resende, Ouro Fino, Paraguaçu, Paraisópolis, Passos, Pedralva, Pedrinópolis, Pimenta, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Piumhi, Planura, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pratápolis, Recreio, Sacramento, Santa Juliana, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santo Antônio do Aventureiro, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João das Missões, São José da Barra, São José do Alegre, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Serrania, Silvianópolis, Tapira, Tocos do Moji, Toledo, Turvolândia, Vargem Bonita, Varzelândia, Verdelândia e Volta Grande.

Municípios por Categoria de Seca

SECA GRAVE – S2: Araguari, Araporã, Cachoeira Dourada, Canápolis, Capinópolis, Cascalho Rico, Centralina, Grupiara, Ipiaçu, Monte Alegre de Minas e Tupaciguara.

SECA EXTREMA – S3: Campina Verde, Carneirinho, Fronteira, Itapagipe, Iturama, São Francisco de Sales e União de Minas.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Aimorés, Ataléia, Belo Vale, Betim, Bocaiúva, Bonfim, Brasilândia de Minas, Brumadinho, Buritis, Buritizeiro, Campanário, Caraií, Carlos Chagas, Catas Altas da Noruega, Coimbra, Coluna, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Cuparaque, Curvelo, Diamantina, Dom Bosco, Ervália, Esmeraldas, Eugenópolis, Felisburgo, Francisco Sá, Frei Lagonegro, Funilândia, Goiabeira, Icaraí de Minas, Inimutaba, Itacambira, Itamarandiba, Itambacuri, Itaverava, Itueta, Jequitibá, Joáima, João Pinheiro, José Raydan, Juramento, Ladainha, Luislândia, Malacacheta, Mantena, Miradouro, Moeda, Monte Formoso, Montes Claros, Muriaé, Natalândia, Nova Belém, Novo Cruzeiro, Olhos-d'Água, Ouro Branco, Padre Paraíso, Paula Cândido, Piranga, Ponto dos Volantes, Poté, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Resplendor, Rio do Prado, Rio Vermelho, Rubim, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, Santana de Pirapama, Santo Antônio do Jacinto, São Gonçalo do Abaeté, São João do Manteninha, São Joaquim de Bicas, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, Senador Modestino Gonçalves, Sete Lagoas, Tombos, Três Marias, Ubaí, Unaí, Viçosa e Vieiras.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Aguanil, Além Paraíba, Argirita, Astolfo Dutra, Bambuí, Boa Esperança, Bonito de Minas, Cambuquira, Campos Altos, Capitão Enéas, Carmo da Cachoeira, Cataguases, Catuti, Chiador, Cônego Marinho, Coqueiral, Coromandel, Cristais, Cristina, Delfim Moreira, Descoberto, Dona Euzébia, Espinosa, Formiga, Gameleiras, Guarda-Mor, Ibiá, Iguatama, Itajubá, Itamarati de Minas, Janaúba, Japonvar, Jesuânia, Lambari, Laranjal, Leopoldina, Manga, Mar de Espanha, Maria da Fé, Maripá de Minas, Matias Cardoso, Miravânia, Monte Azul, Nepomuceno, Nova Porteirinha, Olímpio Noronha, Pai Pedro, Pains, Palma, Paracatu, Patis, Patrocínio, Pedras de Maria da Cruz, Perdizes, Porteirinha, Pratinha, Santana de Cataguases, São João da Ponte, São João Nepomuceno, Senador Cortes, Tapiraí, Três Corações, Três Pontas, Varginha e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Campo Florido, Douradoquara, Estrela do Sul, Indianópolis, Monte Carmelo, Nova Ponte, Pirajuba, Romaria, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

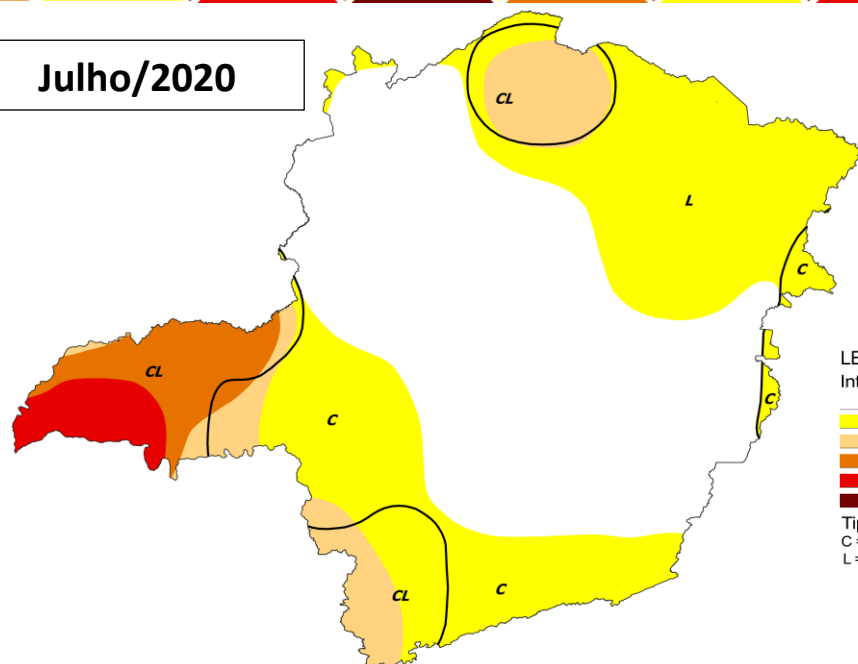
SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Comendador Gomes, Gurinhatã, Ituiutaba, Limeira do Oeste, Prata e Santa Vitória.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Brasília de Minas, Formoso, Januária e São Francisco.

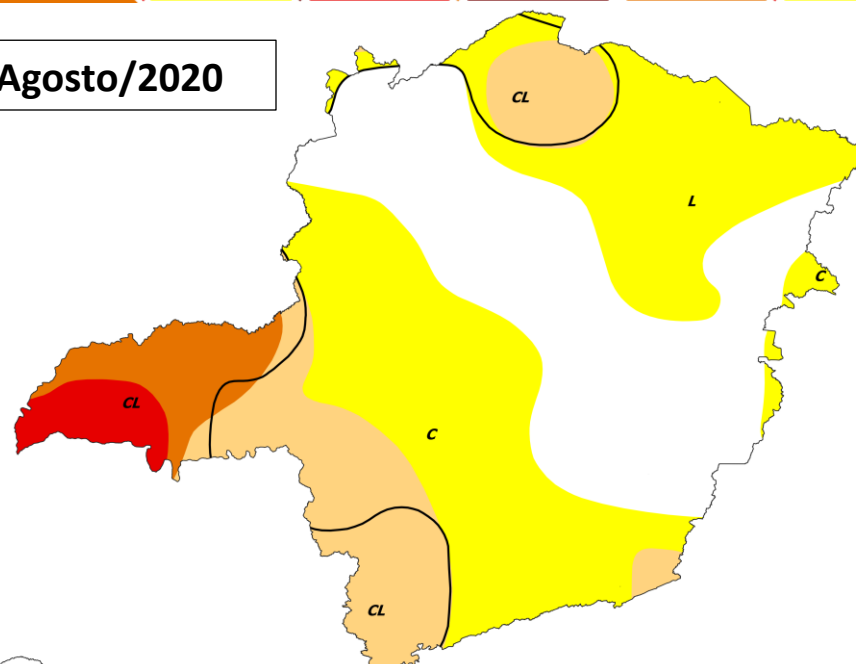
SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Frutal.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Julho/2020



Agosto/2020



LEGENDA

Intensidade:

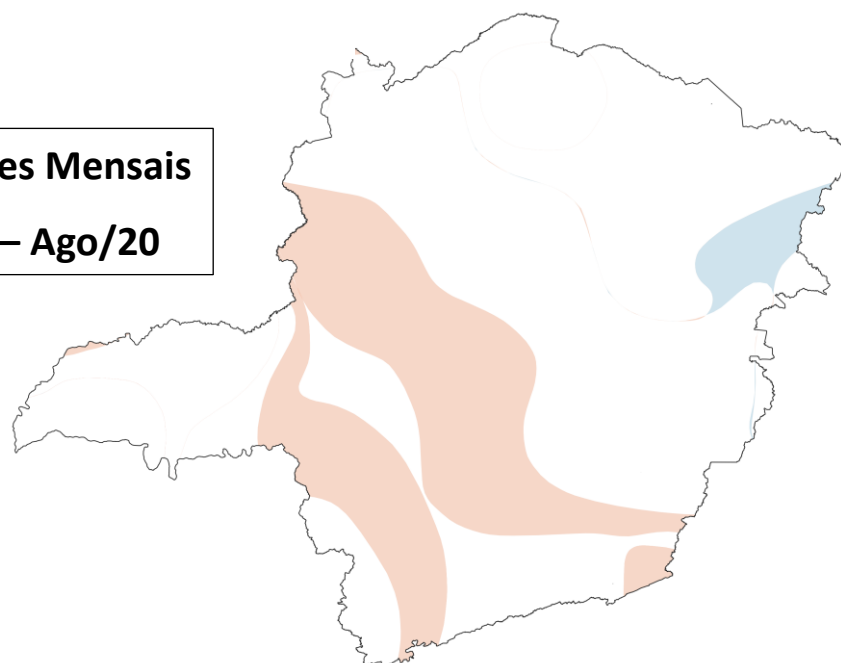
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Jul/20 – Ago/20



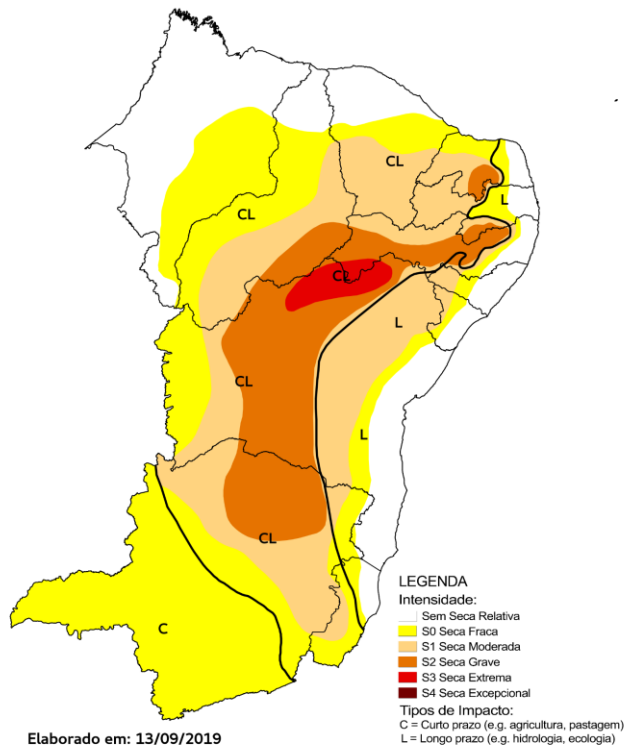
LEGENDA

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

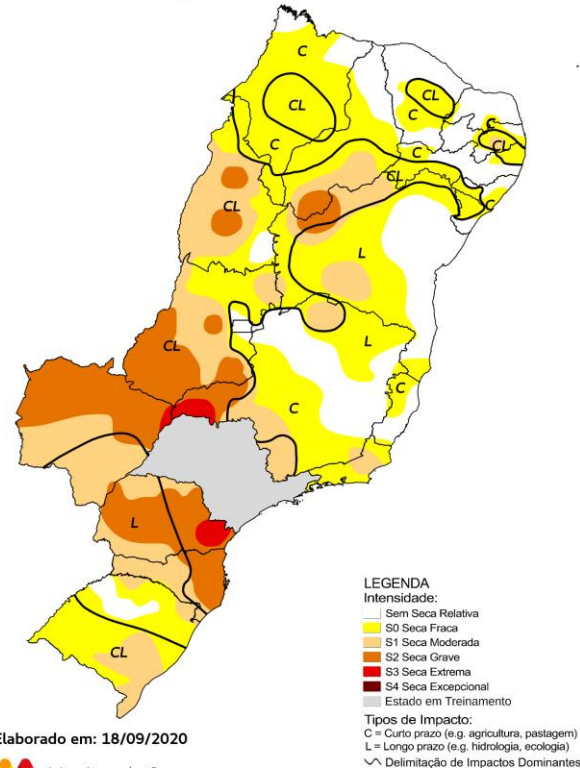
Monitor de Secas Agosto/2019



Elaborado em: 13/09/2019

Monitor de Secas

Monitor de Secas Agosto/2020



Elaborado em: 18/09/2020

Monitor de Secas