



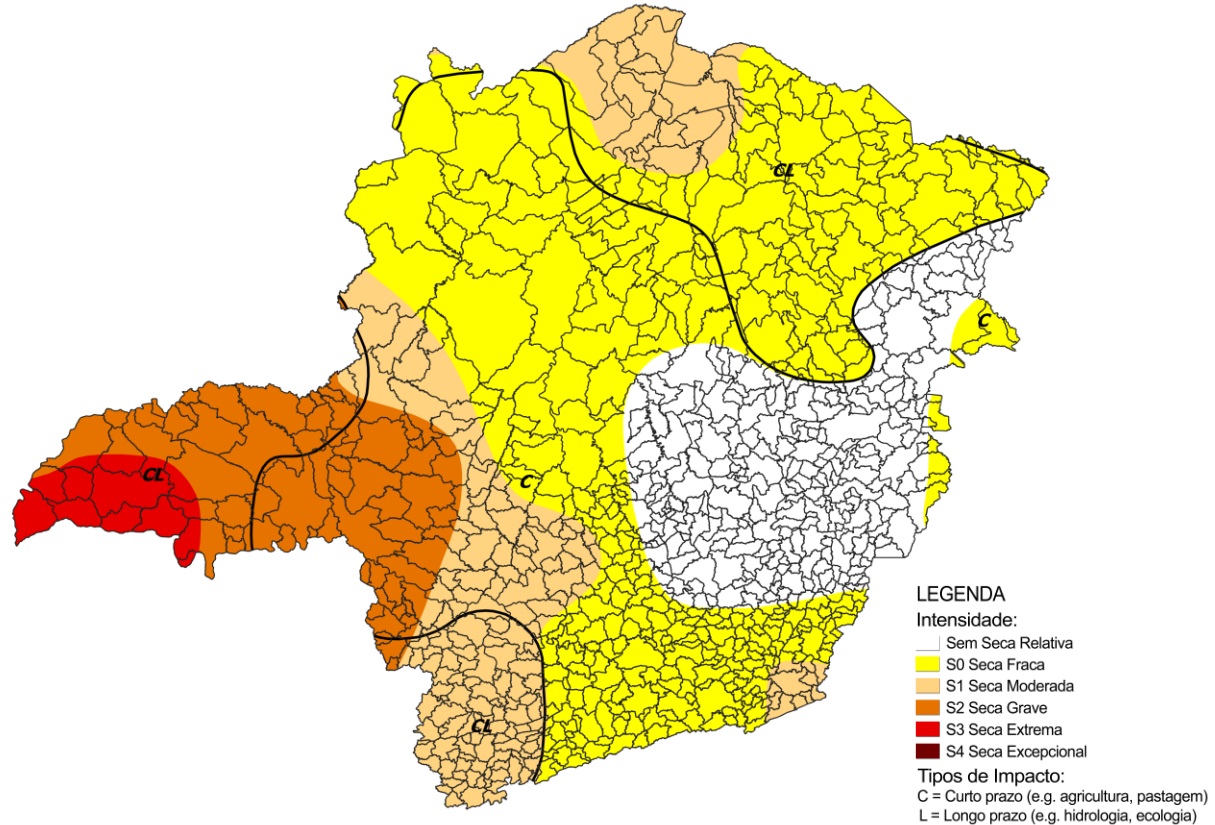
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas - Setembro/2020

Narrativa:

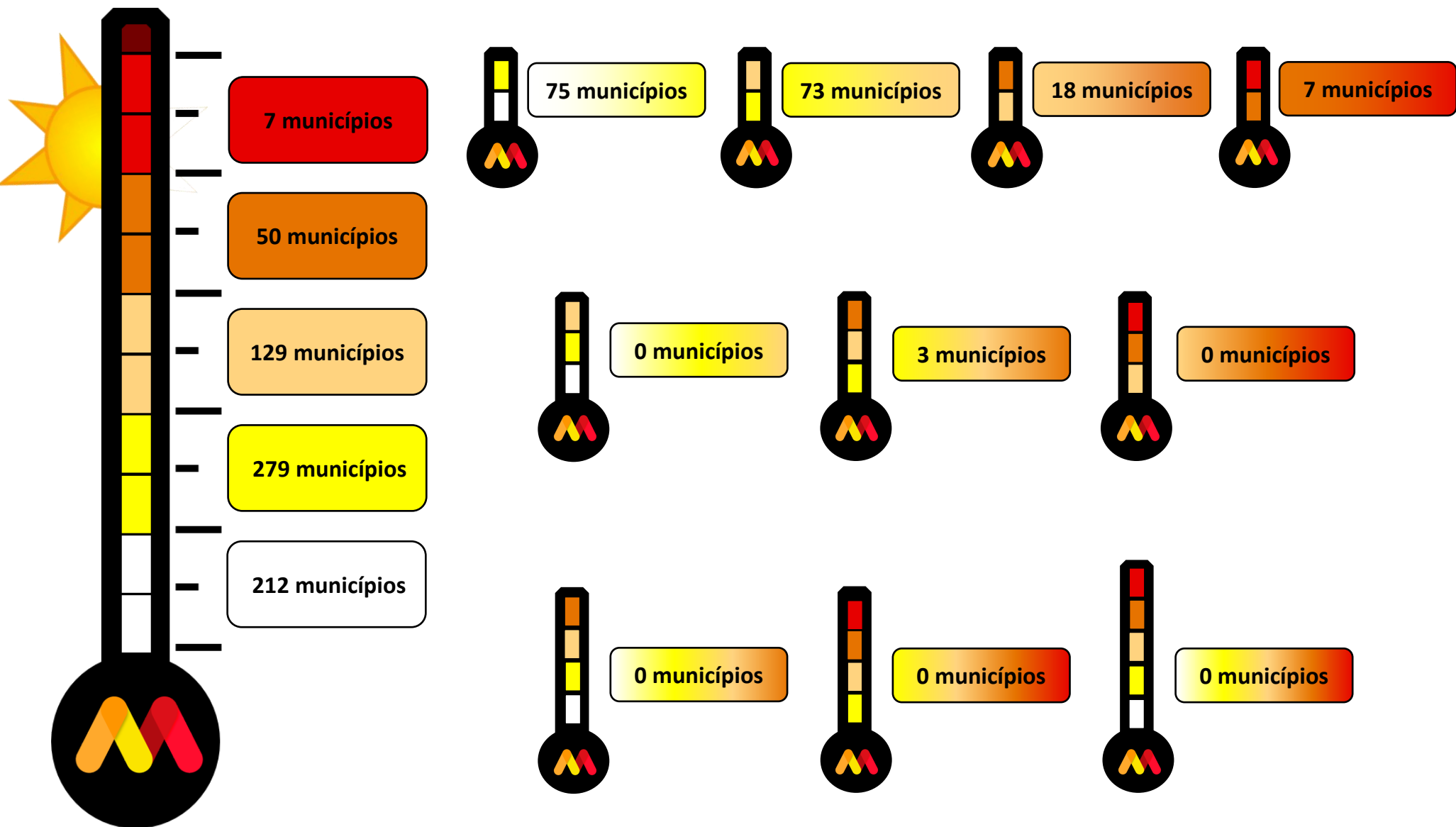
Em Minas Gerais devido às anomalias positivas de temperatura e as chuvas abaixo da normalidade em grande parte do estado, principalmente no centro-sul, houve piora nos indicadores de curto prazo. Por isso, houve expansão das áreas de seca fraca (S0) no Noroeste e porção central, bem como aumento no grau de severidade da seca em parte do oeste e centro-sul do Estado. Os impactos passaram a ser de curto e longo prazo (CL) no norte do estado, e permanecem 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 Formosas, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Antônio Dias, Araçai, Baldim, Barão de Cocais, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Bertópolis, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Braúnas, Bugre, Caeté, Cantagalo, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Caratinga, Carmésia, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Central de Minas, Chalé, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Contagem, Cordisburgo, Coroadi, Coronel Fabriciano, Córrego Novo, Crisólita, Datas, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dolores de Guanhanes, Durandé, Engenheiro Caldas, Entre Folhas, Felício dos Santos, Fernandes Tourinho, Ferros, Frei Gaspar, Frei Inocência, Fronteira dos Vales, Funilândia, Galiléia, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guaraciaba, Iapu, Ibirité, Imbé de Minas, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaipé, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Jaboticatubas, Jaguaracu, Jampruca, Jequeri, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, Lagoa Santa, Lajinha, Luisburgo, Machacalis, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Martins Soares, Materlândia, Mathias Lobato, Matipó, Matozinhos, Mendes Pimentel, Mesquita, Moeda, Monjolos, Morro do Pilar, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova União, Novo Oriente de Minas, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Palmópolis, Passabém, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedro Leopoldo, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pocrane, Ponte Nova, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Raposos, Raul Soares, Reduto, 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 Helena de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana de Pirapama, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Domingos das Dolores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João Evangelista, São José da Lapa, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Pedro dos Ferros, 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, Urucânia, Vargem Alegre, Vermelho Novo, Vespasiano, Virginópolis 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, Aracitaba, Araçai, Arantina, Aricanduva, Arinos, Baependi, Bandeira, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Berilo, Berizal, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Bonfinópolis de Minas, Botumirim, Brás Pires, Brasilândia de Minas, Brasília de Minas, Buritis, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Pajeú, Caiana, Cajuri, Campo Azul, Cana Verde, Capela Nova, Capelinha, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Carbonita, Carmo de Minas, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhos, Casa Grande, Caxambu, Cedro do Abaeté, Chácara, Chapada do Norte, Chapada Gaúcha, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Comercinho, Conceição da Barra de Minas, Conceição do Rio Verde, Coração de Jesus, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Cristália, Cristiano Otoni, Crucilândia, Cruzília, Curral de Dentro, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divinésia, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Engenheiro Navarro, Entre Rios de Minas, Ervália, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felixlândia, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Fruta de Leite, Glaucilândia, Goianá, Grão Mogol, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Ibertioga, Ibiaí, Ibituruna, Icaraí de Minas, Igarapé, Ijaci, Indaiabira, Ingai, Itacambira, Itaguara, Itamonte, Itanhandu, Itaobim, Itatiaiuçu, Itinga, Itumirim, Itutinga, Jacinto, Jenipapo de Minas, Jequitai, Jequitinhonha, João Pinheiro, Joaquim

Municípios por Categoria de Seca

Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juatuba, Juiz de Fora, Juramento, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lassance, Lavras, Leme do Prado, Liberdade, Lima Duarte, Luislândia, Luminárias, Madre de Deus de Minas, Mamonas, Maravilhas, Marmelópolis, Martinho Campos, Mata Verde, Mateus Leme, Matias Barbosa, Mato Verde, Medina, Mercês, Minas Novas, Minduri, Mirabela, Miradouro, Mirai, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Muriaé, Nanuque, Natalândia, Nazareno, Ninheira, Novorizonte, Olaria, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Padre Carvalho, Paineiras, Paiva, Papagaios, Pará de Minas, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Pedra Azul, Pedra Dourada, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdões, Piau, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Pintópolis, Piracema, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Pompéu, Ponto Chique, Pouso Alto, Prados, Resende Costa, Ressaquinha, Riachinho, Riacho dos Machados, Ribeirão Vermelho, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, 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 Fé de Minas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Retiro, Santos Dumont, São Bento Abade, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Gonçalo do Abaeté, São João da Lagoa, São João del Rei, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São José da Varginha, São Lourenço, São Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Senador Firmino, Senhora dos Remédios, Seritinga, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serranos, Setubinha, Silveirânia, Simão Pereira, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taiobeiras, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Três Marias, Turmalina, Ubá, Ubaí, Unaí, Uruana de Minas, Urucuia, Vargem Grande do Rio Pardo, Várzea da Palma, Veredinha, Vieiras, Virgem da Lapa, Virgínia e Visconde do Rio Branco.

SECA MODERADA – S1: Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Arapuá, Araújos, Arcos, Areado, Bambuí, Bandeira do Sul, Boa Esperança, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Campanha, Campestre, Campo do Meio, Campos Gerais, Capitólio, Careagu, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição dos Ouros, Cônego Marinho, Congonhal, Consolação, Cordislândia, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Divinópolis, Divisa Nova, Doloresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela Dalva, Estrela do Indaiá, Extrema, Fama, Formiga, Gonçalves, Guapé, Guaxupé, Heliódora, Ibiracatu, Ibitiúra de Minas, Iguatama, Illicínea, Inconfidentes, Ipuiúna, Itacarambi, Itapeçerica, Itapeva, Jacutinga, Jaíba, Japaraíba, Juruaia, Juvenília, Lagamar, Lagoa da Prata, Lontra, Luz, Machado, Manga, Matias Cardoso, Miravânia, Moema, Monsenhor Paulo, Montalvânia, Monte Belo, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nova Resende, Ouro Fino, Pains, Paraguaçu, Paraisópolis, Pedra do Indaiá, Pedralva, Perdigão, Pimenta, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Recreio, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Monte, São Gonçalo do Sapucaí, São João da Mata, São João das Missões, São José da Barra, São José do Alegre, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Oeste, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Serrania, Silvianópolis, Tocos do Moji, Toledo, Turvolândia, Varzelândia, Verdelândia e Volta Grande.

SECA GRAVE – S2: Água Comprida, Araguari, Araporã, Araxá, Cachoeira Dourada, Campo Florido, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cascalho Rico, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Cruzeiro da Fortaleza, Delta, Douradoquara, Estrela do Sul, Fortaleza de Minas, Grupiara, Guimarânia, Ibiá, Ibiraci, Indianópolis, Ipiacu, Iraí de Minas, Itamogi, Itaú de Minas, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Nova Ponte, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Pratápolis, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Serra do Salitre, Tapira,

Municípios por Categoria de Seca

Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Aimorés, Araponga, Ataléia, Augusto de Lima, Belo Vale, Betim, Bocaiúva, Bonfim, Brumadinho, Buenópolis, Caetanópolis, Campanário, Canaã, Caparaó, Carai, Carlos Chagas, Coluna, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Corinto, Couto de Magalhães de Minas, Cuparaque, Curvelo, Diamantina, Divino, Esmeraldas, Espera Feliz, Felisburgo, Fervedouro, Frei Lagonegro, Goiabeira, Inhaúma, Itamarandiba, Itambacuri, Itaverava, Itueta, Jeceaba, Joaíma, José Raydan, Ladainha, Lamim, Malacacheta, Mantena, Monte Formoso, Morro da Garça, Nova Belém, Novo Cruzeiro, Padre Paraíso, Paraopeba, Piranga, Ponto dos Volantes, Porto Firme, Poté, Presidente Bernardes, Queluzito, Resplendor, Rio do Prado, Rio Vermelho, Rubim, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, Santana dos Montes, Santo Antônio do Jacinto, Santo Hipólito, São Brás do Suaçuí, São João do Manteninha, São Joaquim de Bicas, São José da Safira, São José do Jacuri, São Miguel do Anta, São Pedro do Suaçuí, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Sete Lagoas e Viçosa.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Aguanil, Além Paraíba, Argirita, Astolfo Dutra, Bom Despacho, Bonito de Minas, Cambuquira, Campo Belo, Candeias, Capitão Enéas, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Cataguases, Catuti, Chiador, Cláudio, Conceição do Pará, Coqueiral, Cristina, Delfim Moreira, Descoberto, Dona Euzébia, Dolores do Indaiá, Espinosa, Formoso, Gameleiras, Igaratinga, Itajubá, Itamarati de Minas, Itaúna, Janaúba, Januária, Japonvar, Jesuânia, Lagoa Grande, Lambari, Laranjal, Leandro ferreira, Leopoldina, Mar de Espanha, Maria da Fé, Maripá de Minas, Matutina, Monte Azul, Nepomuceno, Nova Porteirinha, Nova Serrana, Olímpio Noronha, Oliveira, Pai Pedro, Palma, Patis, Pedras de Maria da Cruz, Porteirinha, Presidente Olegário, Quartel Geral, Santana de Cataguases, São Francisco, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São Gotardo, São João da Ponte, São João Nepomuceno, Senador Cortes, Serra da Saudade, Tiros, Três Corações, Três Pontas, Varginha, Varjão de Minas, Vazante e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Arceburgo, Campos Altos, Coromandel, Delfinópolis, Guaranésia, Guarda-Mor, Jacuí, Lagoa Formosa, Medeiros, Passos, Pratinha, Rio Paranaíba, São João Batista do Glória, São Pedro da União, São Roque de Minas, Tapiraí e Vargem Bonita.

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

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

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

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

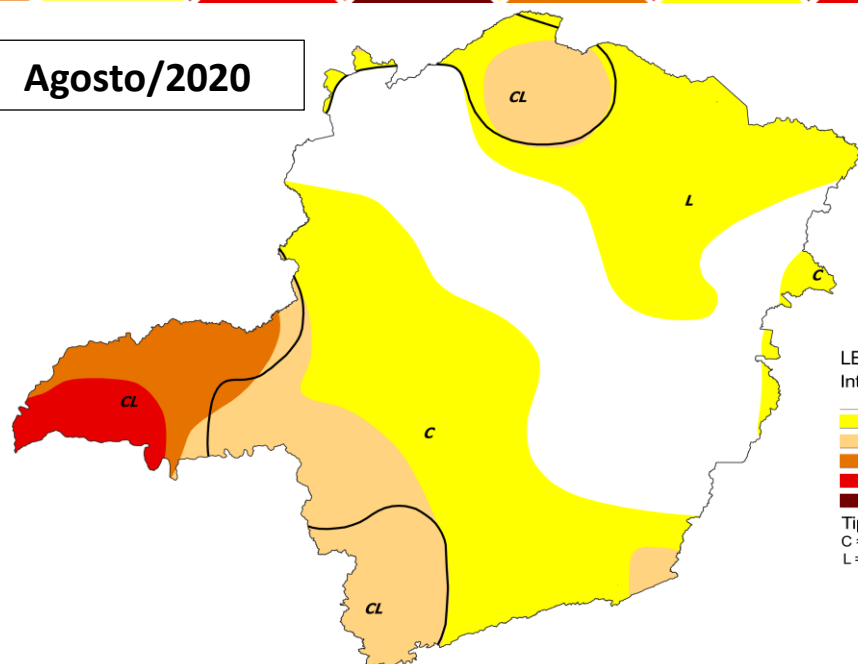
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Sem municípios na categoria.

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

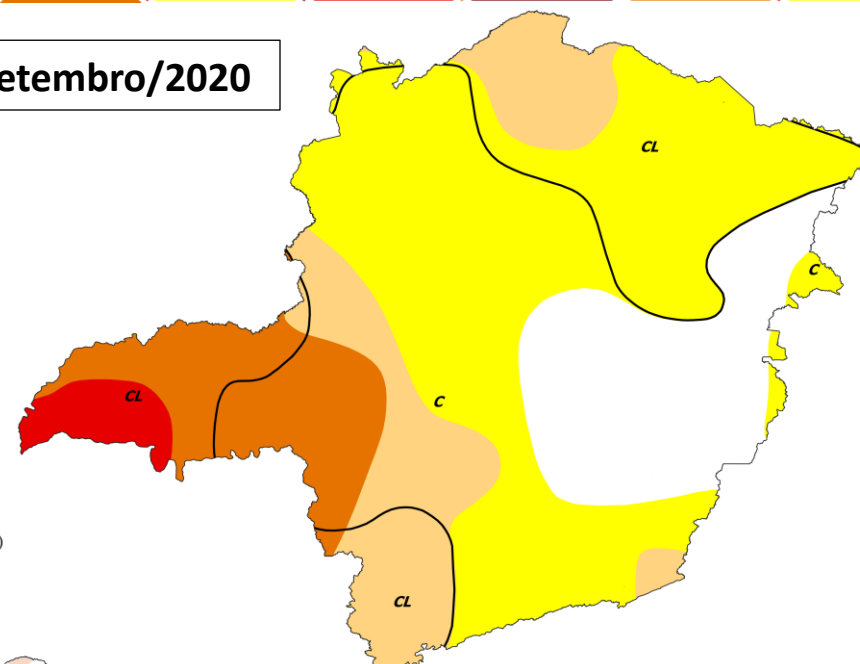
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Agosto/2020



Setembro/2020



LEGENDA

Intensidade:

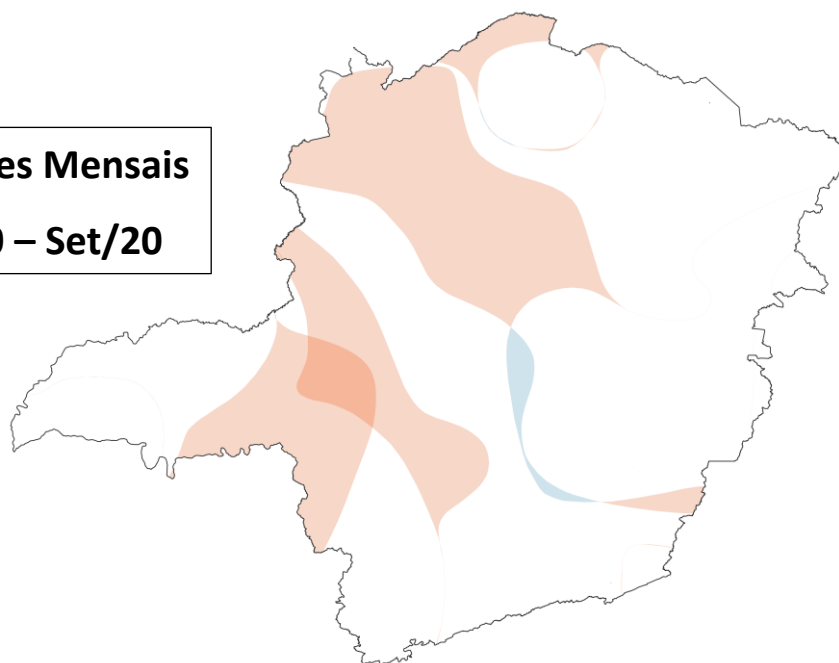
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Ago/20 – Set/20



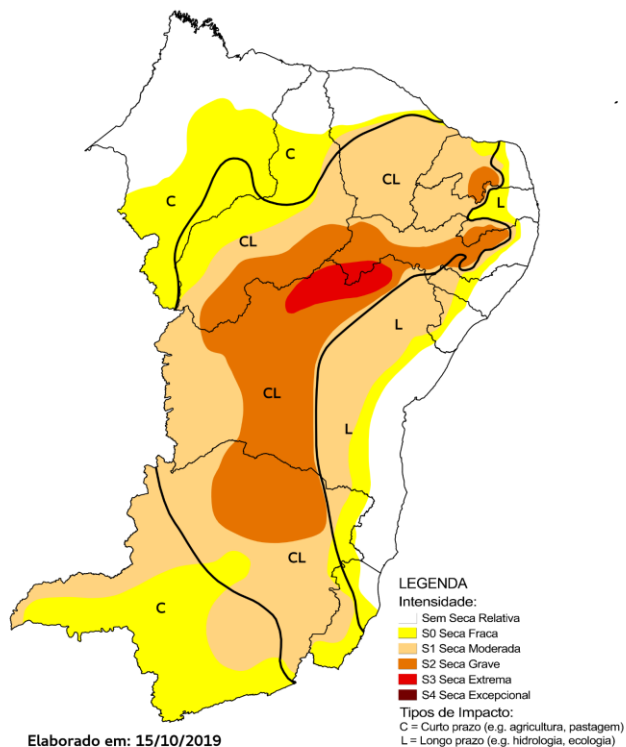
LEGENDA

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 - Setembro

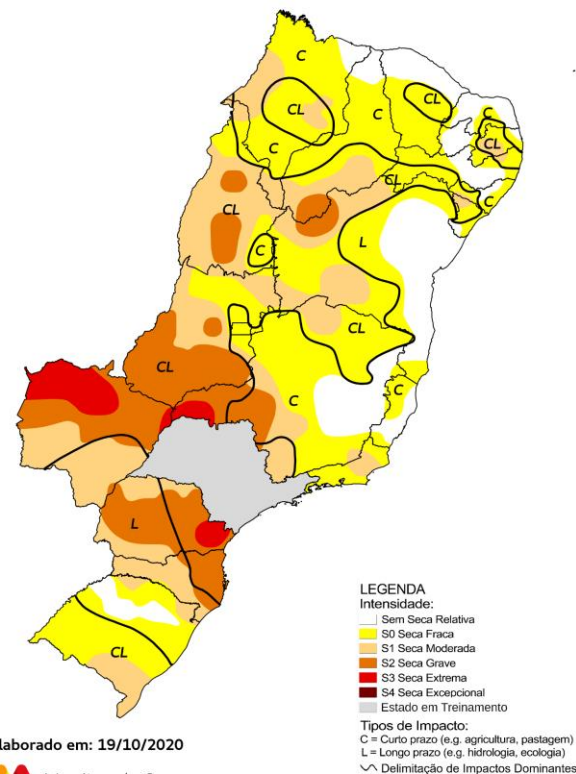
Monitor de Secas Setembro/2019



Elaborado em: 15/10/2019

Monitor de Secas

Monitor de Secas Setembro/2020



Elaborado em: 19/10/2020

Monitor de Secas