



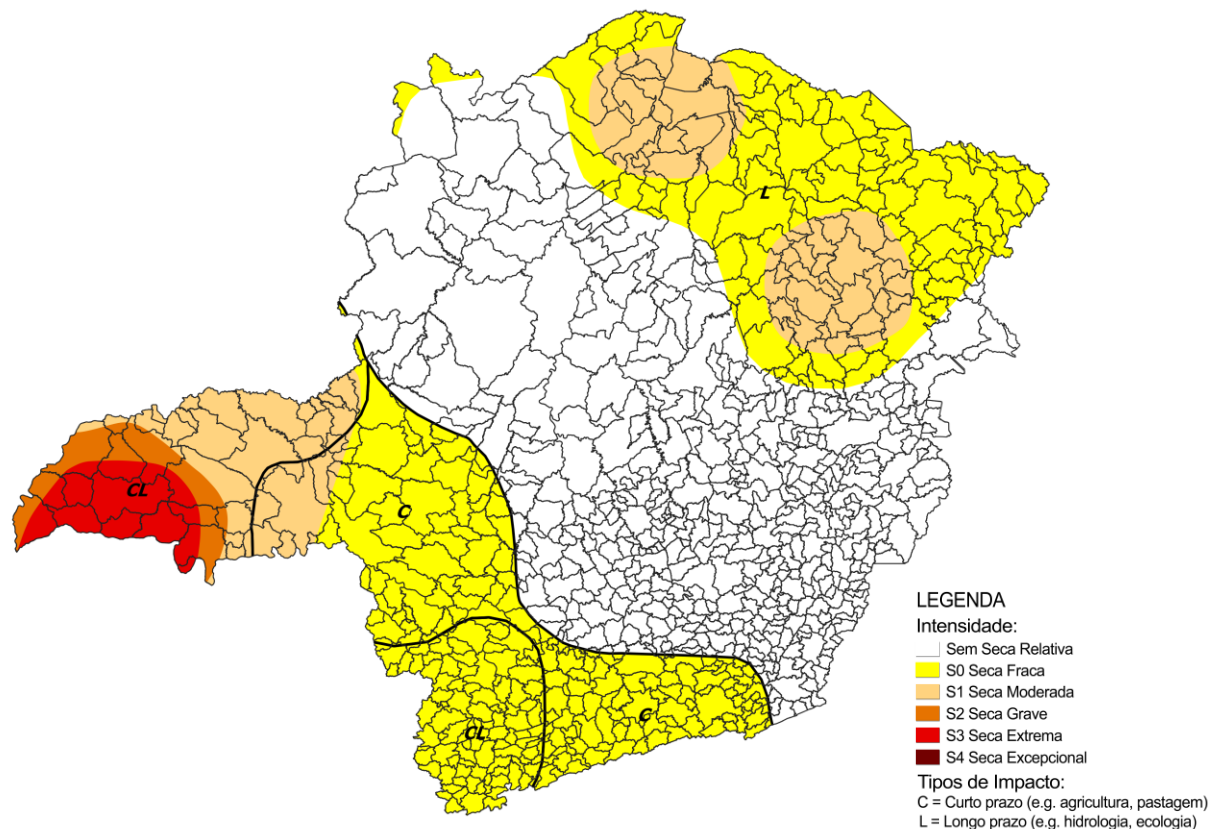
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas - Junho/2020

Narrativa:

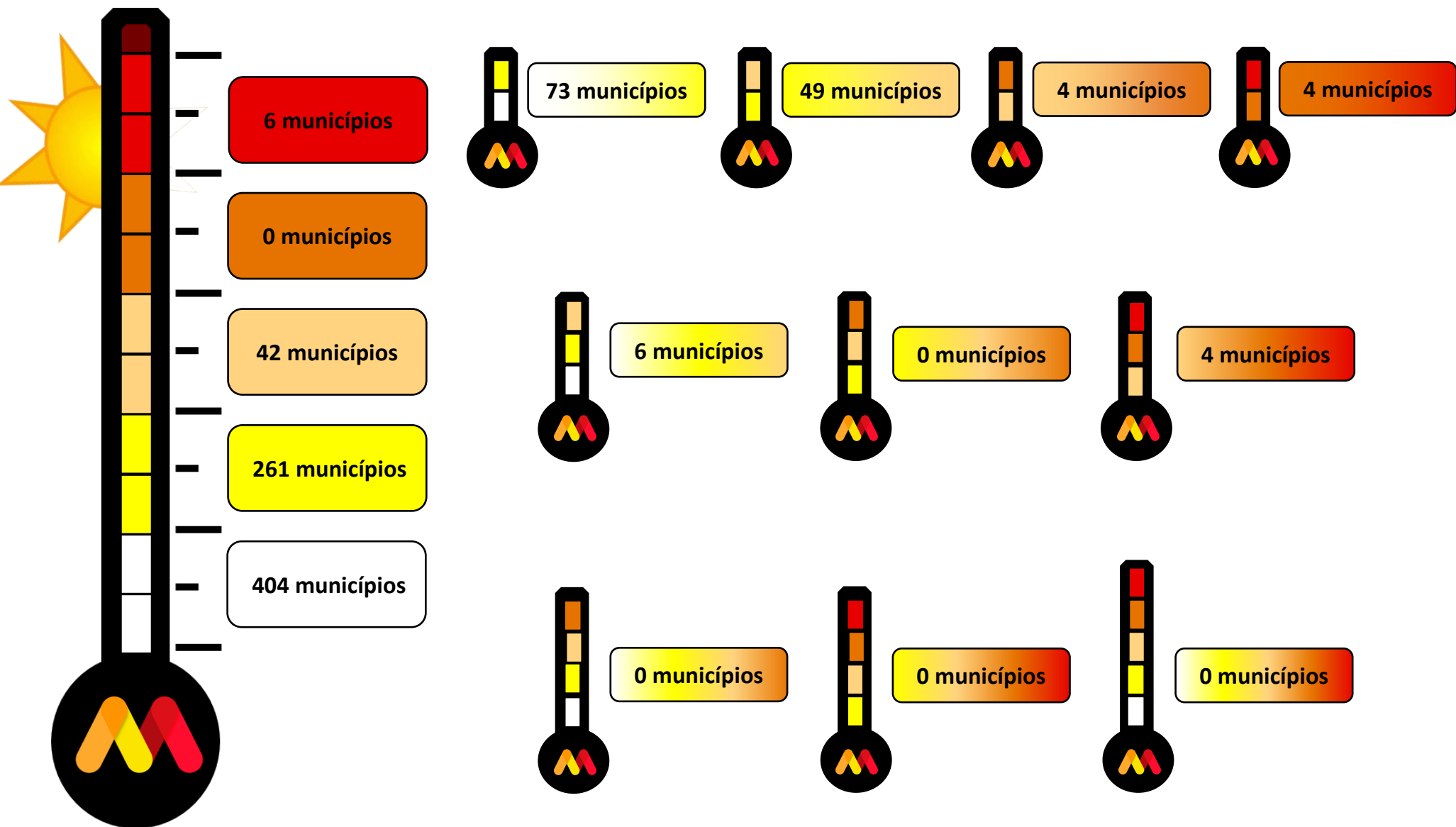
Em Minas Gerais, a atual situação aponta para um agravamento nas condições de seca, com o surgimento da área de seca fraca (S0) desde o Triângulo Mineiro até a Zona da Mata, ficando esta área sob impacto de curto prazo (C). Além disto, houve um ligeiro aumento da área de seca moderada (S1) no Triangulo Mineiro/Paranaíba, em razão da piora dos indicadores combinados de curto e longo prazo nesta área. Por outro lado, no setor nordeste do estado houve recuo da seca fraca (S0), devido à anomalia positiva de chuva na região. Os impactos observados são de longo prazo (L), com exceção do Triangulo Mineiro e sul/sudoeste de Minas, cujos impactos são de curto e longo prazo (CL).



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: Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Aimorés, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçaí, Araponga, Araújos, Arinos, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baldim, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Betim, Biquinhas, Bom Despacho, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Bonfinópolis de Minas, Brás Pires, Brasilândia de Minas, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Camacho, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carmésia, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chalé, Chapada Gaúcha, Cipotânea, Claro dos Poções, Cláudio, Coimbra, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Xavier Chaves, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Cuparaque, Curvelo, Datas, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divinópolis, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores de Guanhanes, Dolores do Turvo, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Frei Inocência, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guidoal, Guiricema, Iapu, Ibiaí, Ibititê, Igarapé, Igaratinga, Imbé de Minas, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaguara, Itamarati de Minas, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itapeverica, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Itueta, Jaboticatubas, Jaguarapu, Jampruca, Jeceaba, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, Juatuba, Lagamar, Lagoa da Prata, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Leandro ferreira, Leopoldina, Luisburgo, Manhauçu, Manhumirim, Mantena, Maravilhas, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matipó, Matozinhos, Mendes Pimentel, Mesquita, Miradouro, Miraí, Moeda, Moema, Monjolos, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Serrana, Nova União, Oliveira, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passa Tempo, Passabém, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedra Dourada, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade dos Gerais, Pingo-d'Água, Pintópolis, Piracema, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Porto Firme, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resende Costa, Resplendor, Ressaquinha, Riachinho, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Piracicaba, Ritópolis, Rodeiro, Rosário da Limeira, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dolores, 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 João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João Evangelista, São Joaquim de Bicas, São José

Municípios por Categoria de Seca

da Lapa, São José da Varginha, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Preto, São Tiago, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Serra Azul de Minas, Serro, Sete Lagoas, Silveirânia, Simonésia, Sobralia, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Ubá, Ubaporanga, Unaí, Uruana de Minas, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Vazante, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA – S0: Águas Formosas, Aguanil, Águas Vermelhas, Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Alfenas, Almenara, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Andrelândia, Antônio Carlos, Aracitaba, Arantina, Arapuá, Araxá, Arceburgo, Areado, Baependi, Bambuí, Bandeira, Bandeira do Sul, Belmiro Braga, Berizal, Bias Fortes, Bicas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Cachoeira de Pajeú, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo do Meio, Campos Altos, Campos Gerais, Capetinga, Capitólio, Careçu, Carmo da Cachoeira, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Cássia, Caxambu, Chácara, Chiador, Claraval, Comercinho, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Coronel Pacheco, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Cristina, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Curral de Dentro, Delfim Moreira, Delfinópolis, Divisa Alegre, Divisa Nova, Divisópolis, Dom Viçoso, Doloresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Felisburgo, Fortaleza de Minas, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Goianá, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guarará, Guaxupé, Guimarânia, Heliódora, Ibertioga, Ibiá, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Indaibira, Ingaí, Ipuiúna, Itajubá, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Itumirim, Itutinga, Jacinto, Jacuí, Jacutinga, Jequitinhonha, Jesuânia, Joaíma, Jordânia, Juiz de Fora, Juruaia, Juvenília, Lambari, Lavras, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Machado, Madre de Deus de Minas, Mamonas, Mar de Espanha, Maria da Fé, Maripá de Minas, Marmelópolis, Mata Verde, Matias Barbosa, Mato Verde, Medeiros, Minduri, Mirabela, Monsenhor Paulo, Montalvânia, Monte Belo, Monte Formoso, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Montezuma, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nepomuceno, Ninheira, Nova Resende, Novorizonte, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Ouro Fino, Padre Carvalho, Paiva, Palmópolis, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Vinte, Passos, Patrocínio, Pedra Azul, Pedralva, Pedro Teixeira, Pequeri, Perdizes, Piau, Piedade do Rio Grande, Pimenta, Piranguçu, Piranguinho, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Pratápolis, Pratinha, Riacho dos Machados, Ribeirão Vermelho, Rio do Prado, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Preto, Rochedo de Minas, Rubim, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Cruz de Salinas, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Caldas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Sapucaí, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santos Dumont, São Bento Abade, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João do Paraíso, São José da Barra, São José do Alegre, São Lourenço, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Verde, São Tomás de Aquino, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Seritinga, Serra do Salitre, Serrania, Serranópolis de Minas, Serranos, Silvianópolis, Simão Pereira, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taiobeiras, Tapira, Tapiraí, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita, Vargem Grande do Rio Pardo, Varginha, Virgínia e Wenceslau Braz.

Municípios por Categoria de Seca

SECA MODERADA – S1: Água Comprida, Angelândia, Araçuaí, Araguari, Araporã, Berilo, Cachoeira Dourada, Canápolis, Cascalho Rico, Catuji, Centralina, Chapada do Norte, Conceição das Alagoas, Coronel Murta, Douradoquara, Estrela do Sul, Francisco Badaró, Grupiara, Ibiracatu, Indianópolis, Itacarambi, Itaipé, Jaíba, Jenipapo de Minas, José Gonçalves de Minas, Ladainha, Leme do Prado, Lontra, Minas Novas, Monte Alegre de Minas, Novo Cruzeiro, Padre Paraíso, Planura, Romaria, São João das Missões, Setubinha, Tupaciguara, Uberlândia, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha e Veríssimo.

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Além Paraíba, Arcos, Argirita, Barbacena, Barroso, Bertópolis, Bocaiúva, Bom Sucesso, Buritis, Campanário, Campo Belo, Cana Verde, Candeias, Carlos Chagas, Carmo do Paranaíba, Coluna, Conceição da Barra de Minas, Coração de Jesus, Crisólita, Cristais, Descoberto, Diamantina, Dolores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Formiga, Formoso, Francisco Sá, Frei Gaspar, Frei Lagonegro, Guarani, Guarda-Mor, Ibituruna, Icaraí de Minas, Itacambira, Itambacuri, Japaraíba, José Raydan, Juramento, Lagoa Formosa, Luislândia, Luz, Machacalis, Matutina, Mercês, Montes Claros, Nanuque, Nazareno, Olhos-d'Água, Pains, Paracatu, Patos de Minas, Pavão, Perdões, Prados, Quartel Geral, Rio Pomba, Rio Vermelho, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Maria do Suaçuí, Santo Antônio do Aventureiro, São Gotardo, São João del Rei, São João Nepomuceno, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, Senador Cortes, Senador Modestino Gonçalves, Serra da Saudade, Serra dos Aimorés, Tiros, Ubaí e Umburatiba.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Água Boa, Aricanduva, Bonito de Minas, Botumirim, Capelinha, Capitão Enéas, Carai, Carbonita, Catuti, Cônego Marinho, Conquista, Cristália, Delta, Espinosa, Franciscópolis, Gameleiras, Grão Mogol, Iraí de Minas, Itaobim, Itinga, Janaúba, Japonvar, Josenópolis, Malacacheta, Manga, Matias Cardoso, Medina, Miravânia, Monte Azul, Monte Carmelo, Nova Ponte, Nova Porteirinha, Novo Oriente de Minas, Pai Pedro, Patis, Pedras de Maria da Cruz, Pedrinópolis, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Poté, Rubelita, Sacramento, Santa Juliana, São João da Ponte, São Sebastião do Maranhão, Turmalina, Uberaba e Virgem da Lapa.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Campo Florido, Capinópolis, Ipiacu e Pirajuba.

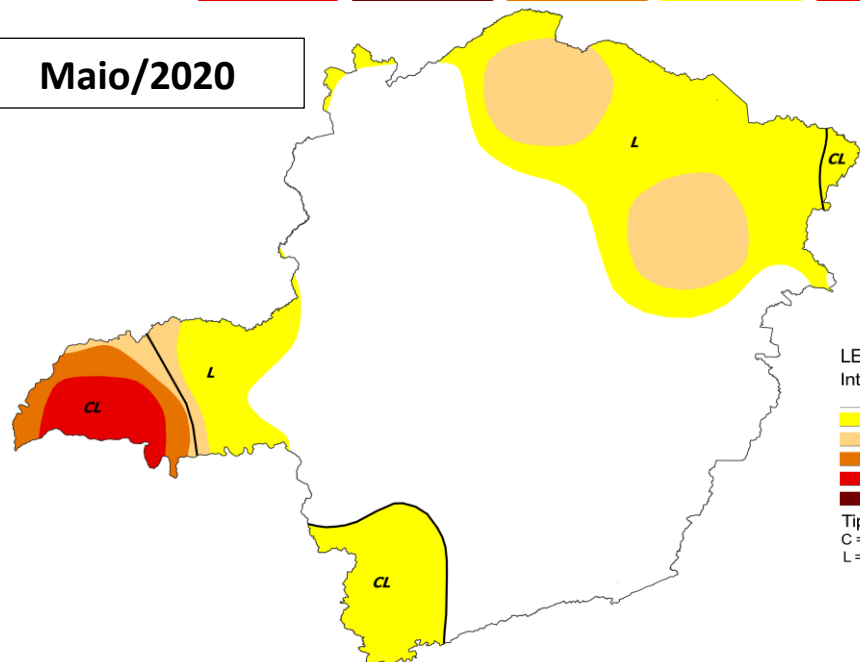
SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Carneirinho, Comendador Gomes, Gurinhatã e Limeira do Oeste.

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

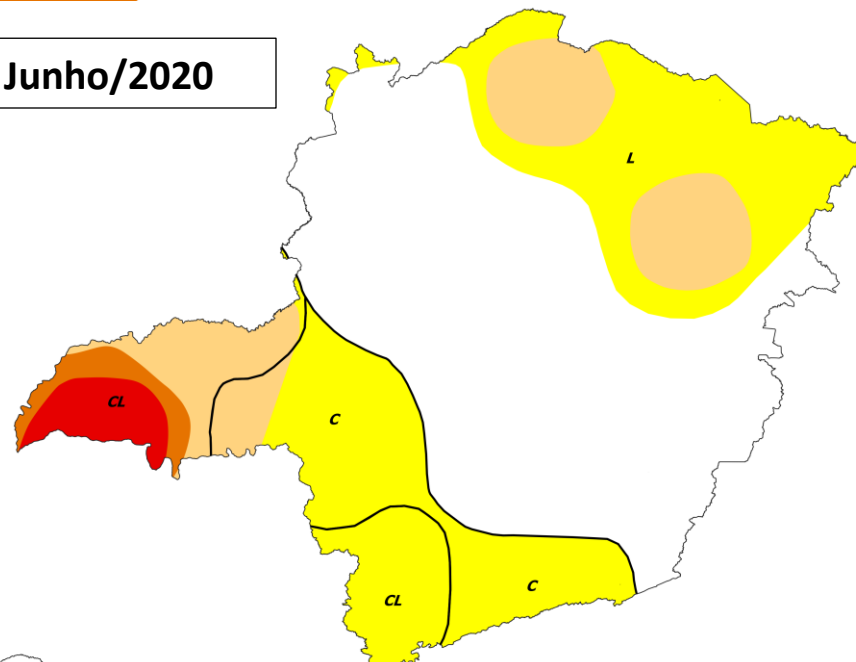
SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Frutal, Ituiutaba, Prata e Santa Vitória.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Maio/2020



Junho/2020



LEGENDA

Intensidade:

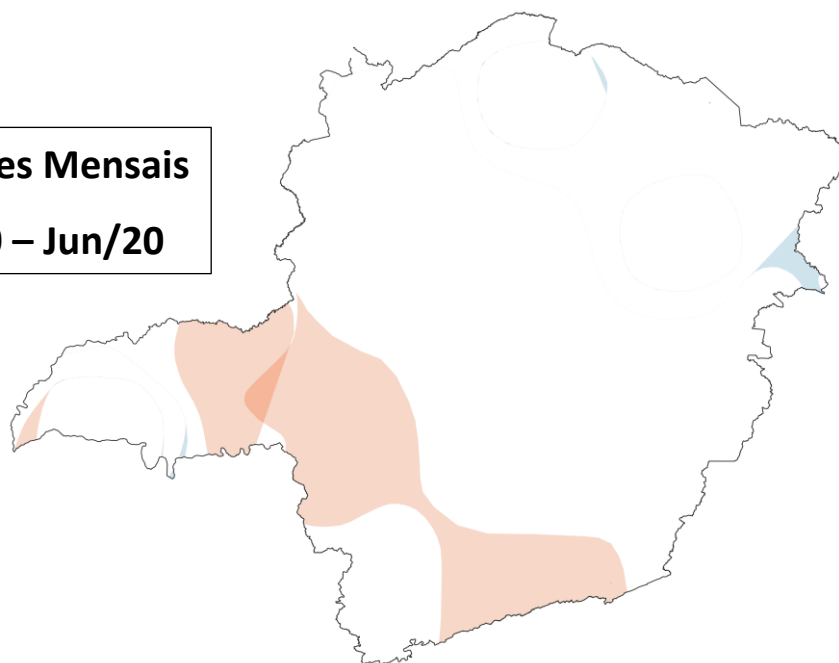
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Mai/20 – Jun/20



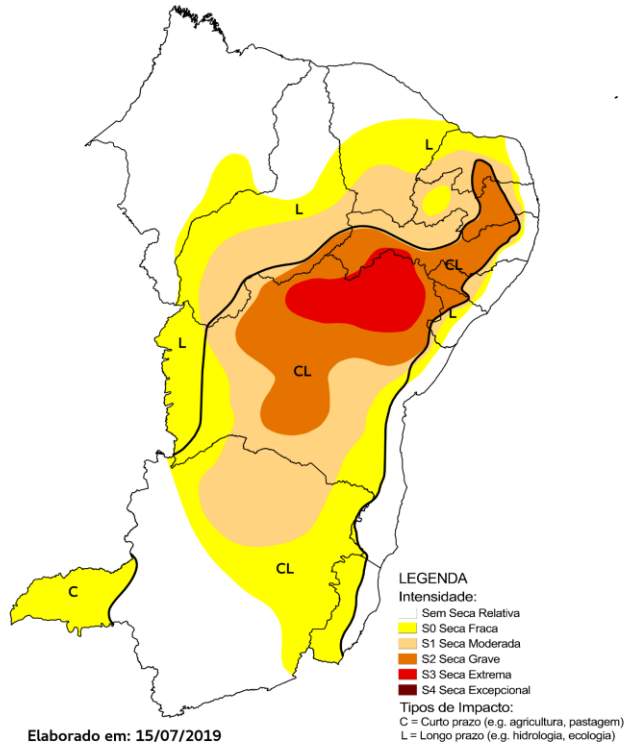
LEGENDA

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 - Junho

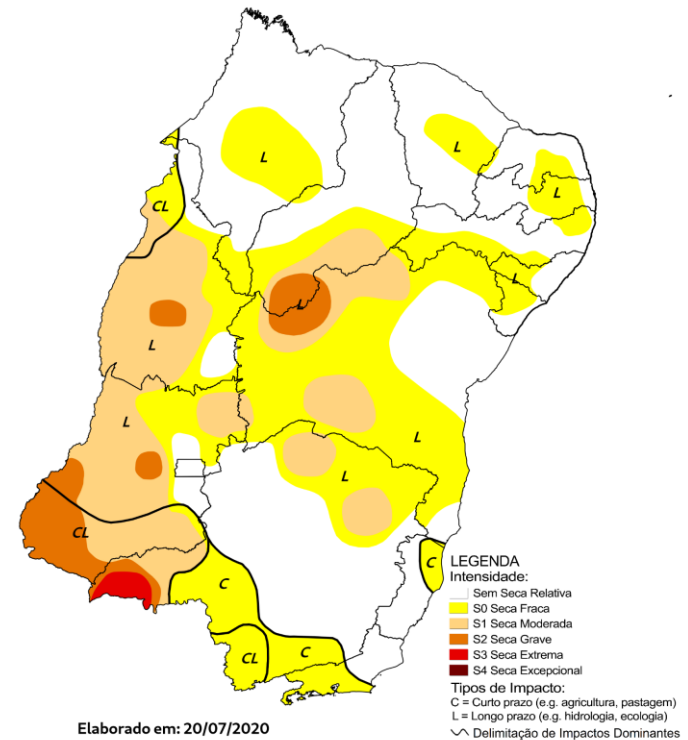
Monitor de Secas Junho/2019



Elaborado em: 15/07/2019

Monitor de Secas

Monitor de Secas Junho/2020



Elaborado em: 20/07/2020

Monitor de Secas