



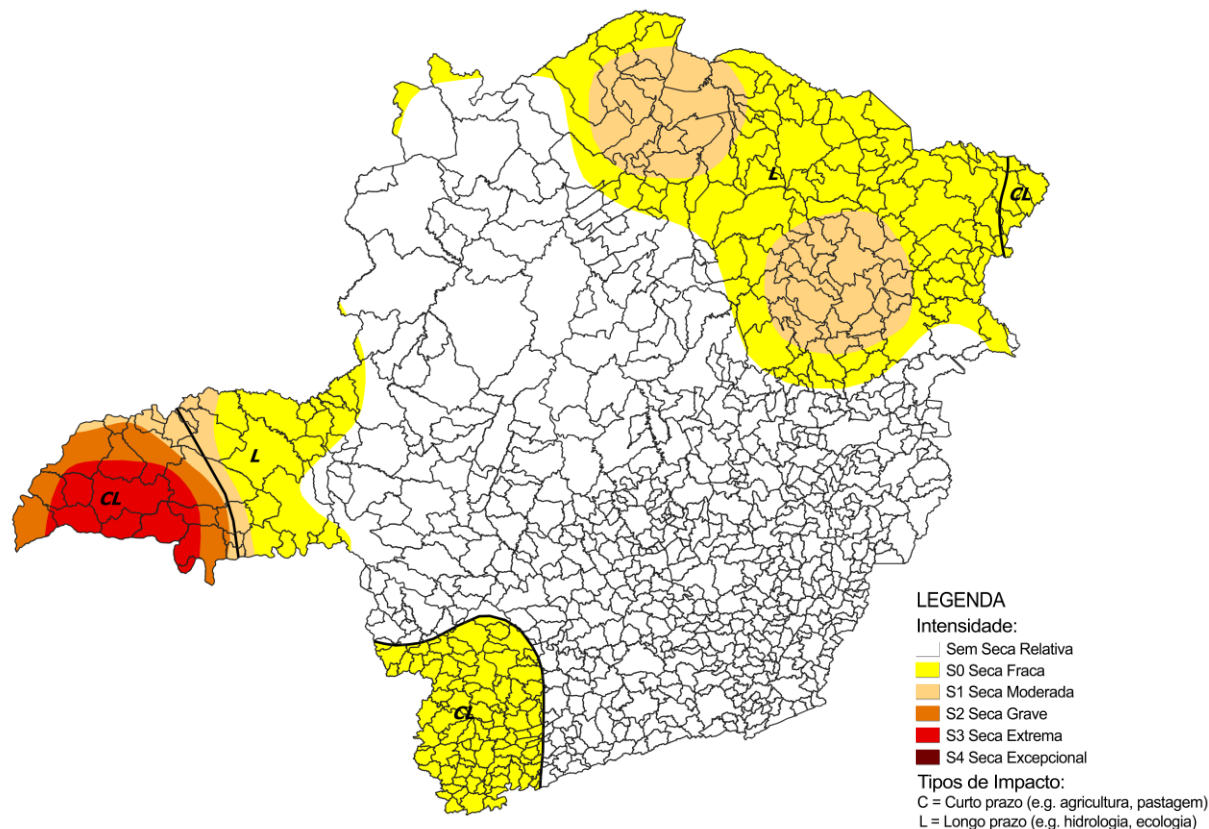
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas - Maio/2020

Narrativa:

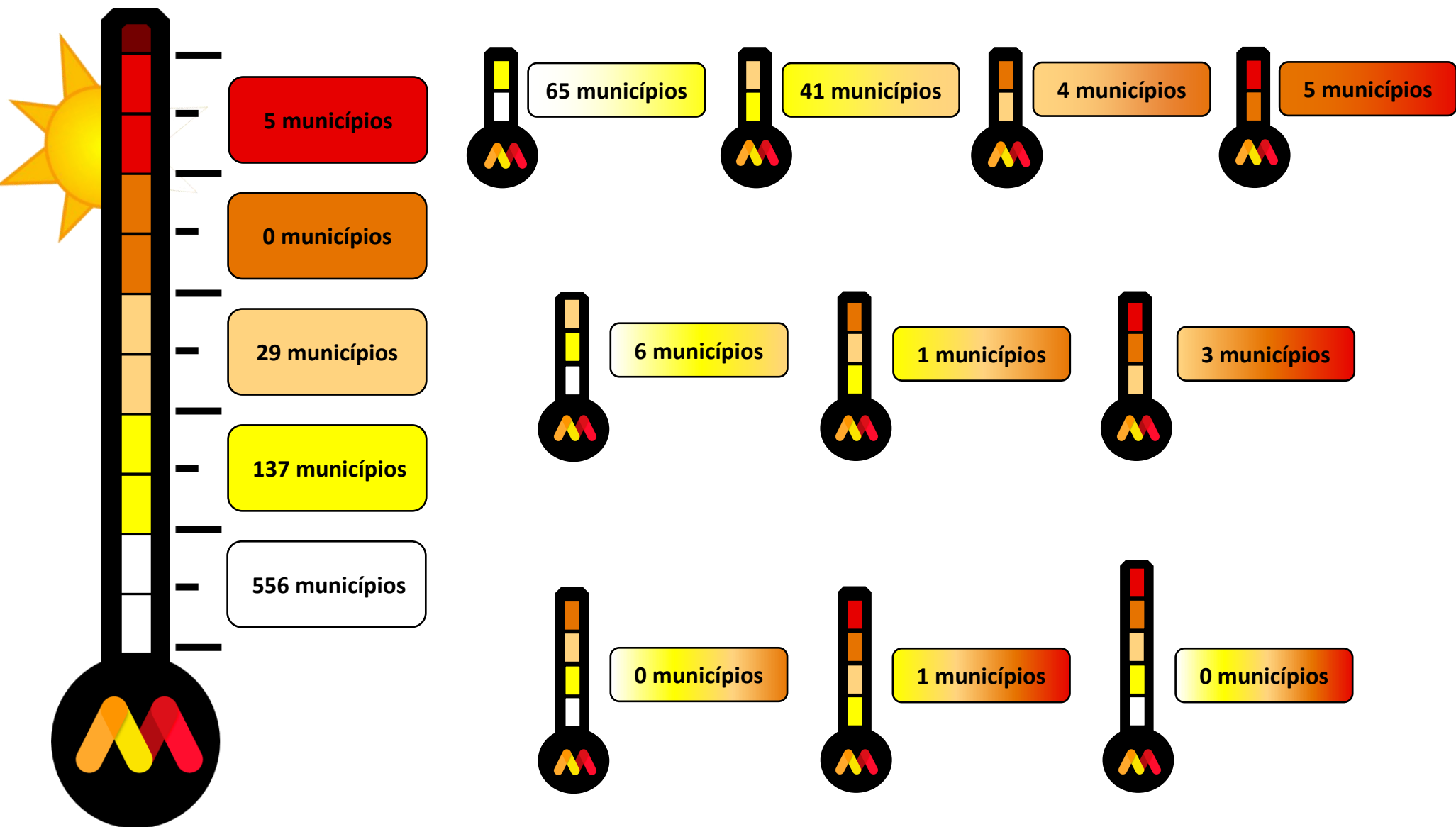
Em Minas Gerais, o cenário climatológico das chuvas de maio é de redução significativa das precipitações. A precipitação não supera 60 mm mensais em grande parte do território, chegando a valores em torno de 10 mm no norte do estado. Em maio de 2020, os acumulados de chuva do mês ficaram superiores à média histórica em grande parte do território. No norte do estado, o panorama favorável das chuvas implicou na redução das áreas de seca moderada (S1) e seca fraca (S0). Por outro lado, as chuvas ocorridas no Sul/Sudoeste de Minas e no Triângulo/Paranaíba (oeste) ficaram abaixo da média histórica. Diante desse quadro, houve avanço da Seca fraca (S0) nessas duas mesorregiões. Em particular, no Triângulo Mineiro/Paranaíba ocorreu também expansão das áreas de seca moderada (S1) e grave (S2), além do surgimento de uma área de seca extrema (S3). Os impactos observados são de longo prazo (L), com exceção do Triângulo 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, Aguanil, Aimorés, Aiuruoca, Alagoa, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andrelândia, Antônio Carlos, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçá, Aracitaba, Arantina, Araponga, Arapuá, Araújo, Araxá, Arcos, Argirita, Arinos, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baependi, Baldim, Bambuí, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Betim, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bom Sucesso, 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, Campo Belo, Campos Altos, Cana Verde, Canaã, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capetinga, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitólio, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carmésia, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhos, Casa Grande, Cássia, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chapada Gaúcha, Chiador, Cipotânea, Claraval, Claro dos Poções, Cláudio, Coimbra, Conceição da Barra de Minas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Cuparaque, Curvelo, Datas, Delfinópolis, Descoberto, 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, Dom Viçoso, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores de Guanhanes, Dolores do Indaia, Dolores do Turvo, Doloresópolis, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Estrela Dalva, Estrela do Indaia, Eugénopolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortaleza de Minas, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Frei Inocência, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guimarânia, Guiricema, Iapu, Ibertioga, Ibiá, Ibiaí, Ibiraci, Ibité, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Imbé de Minas, Ingaí, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Iraí de Minas, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaguara, Itamarati de Minas, Itambé do Mato Dentro, Itamonte, Itanhandu, Itanhomi, Itapeçerica, Itatiaiuçu, Itaú de Minas, Itaúna, Itaverava, Itueta, Itumirim, Itutinga, Jaboticatubas, Jaguarapu, Jampruca, Japaraíba, Jeceaba, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, Juatuba, Juiz de Fora, Lagamar, Lagoa da Prata, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Lavras, Leandro ferreira, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Luisburgo, Luminárias, Luz, Madre de Deus de Minas, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Maravilhas, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Matozinhos, Matutina, Medeiros, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minduri, Miradouro, Mirai, Moeda, Moema, Monjolos, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Nazareno, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Mógica, Nova Serrana, Nova União, Olaria, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Pains, Paiva, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passabém, Passos, Patos de Minas, Patrocínio, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaia, Pedra Dourada, Pedrinópolis, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Perdígão, Perdizes, Perdões, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Pimenta, Pingo-d'Água, Pintópolis, Piracema, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Piumhi, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Porto Firme, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Pratinha, Presidente Bernardes,

Municípios por Categoria de Seca

Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resende Costa, Resplendor, Ressaquinha, Riachinho, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Juliana, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, 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 Baixio, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Gotardo, São João Batista do Glória, 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 João Nepomuceno, São Joaquim de Bicas, São José da Barra, São José da Lapa, São José da Varginha, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Lourenço, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Roque de Minas, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Preto, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomás de Aquino, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Cortes, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Seritinga, Serra Azul de Minas, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Serranos, Serro, Sete Lagoas, Silveirânia, Simão Pereira, Simonésia, Sobralia, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taparuba, Tapira, Tapiraí, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tiros, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Ubá, Ubaporanga, Unaí, Uruana de Minas, Urucânia, Urucuaia, Vargem Alegre, Vargem Bonita, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Vazante, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgínia, Virgíniaópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA – SO: Água Comprida, Águas Formosas, Abadia dos Dourados, Águas Vermelhas, Albertina, Alfenas, Almenara, Alterosa, Andradas, Araguari, Arceburgo, Areado, Bandeira, Bandeira do Sul, Berizal, Bertópolis, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Cachoeira de Pajeú, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Campanha, Campestre, Campo do Meio, Campos Gerais, Careçu, Carvalhópolis, Cascalho Rico, Comercinho, Conceição da Aparecida, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Cordislândia, Córrego do Bom Jesus, Crisólita, Curral de Dentro, Delta, Divisa Alegre, Divisa Nova, Divisópolis, Douradoquara, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela do Sul, Extrema, Fama, Felisburgo, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Gonçalves, Grupiara, Guaranésia, Guaxupé, Heliadora, Ibitiúra de Minas, Ilícinea, Inconfidentes, Indaiabira, Ipuiúna, Itapeva, Jacinto, Jacutinga, Jequitinhonha, Joáima, Jordânia, Juruaia, Juvenília, Machacalis, Machado, Mamonas, Mata Verde, Mato Verde, Mirabela, Monsenhor Paulo, Montalvânia, Monte Belo, Monte Formoso, Monte Sião, Montezuma, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Ninheira, Novorizonte, Ouro Fino, Padre Carvalho, Palmópolis, Paraguaçu, Paraisópolis, Pavão, Pedra Azul, Pedralva, Piranguçu, Piranguinho, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Riacho dos Machados, Rio do Prado, Rio Pardo de Minas, Rubim, Salinas, Salto da Divisa, Santa Cruz de Salinas, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, São Gonçalo do Sapucaí, São João da Mata, São João do Paraíso, São José do Alegre, São Sebastião da Bela Vista, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Serrania, Serranópolis de Minas, Silvianópolis, Taiobeiras, Tocos do Moji, Toledo, Turvolândia,

Municípios por Categoria de Seca

Umburatiba, Vargem Grande do Rio Pardo e Veríssimo.

SECA MODERADA – S1: Angelândia, Araçuaí, Araporã, Berilo, Cachoeira Dourada, Canápolis, Catuji, Centralina, Chapada do Norte, Coronel Murta, Francisco Badaró, Ibiracatu, Itacarambi, Itaipé, Jaíba, Jenipapo de Minas, José Gonçalves de Minas, Ladainha, Leme do Prado, Lontra, Minas Novas, Novo Cruzeiro, Padre Paraíso, Pedras de Maria da Cruz, São João das Missões, Setubinha, Varzelândia, Verdelândia e Veredinha.

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Alpinópolis, Boa Esperança, Bocaiúva, Bom Jesus da Penha, Buritis, Cambuquira, Campanário, Carlos Chagas, Carmo da Cachoeira, Carmo do Rio Claro, Coluna, Conceição das Pedras, Conquista, Coqueiral, Coração de Jesus, Coromandel, Cristais, Cristina, Delfim Moreira, Diamantina, Formoso, Francisco Sá, Frei Gaspar, Frei Lagonegro, Guapé, Guarda-Mor, Icaraí de Minas, Indianópolis, Itacambira, Itajubá, Itambacuri, Itamogi, Jacuí, Jesuânia, José Raydan, Juramento, Lambari, Luislândia, Maria da Fé, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Montes Claros, Nanuque, Nepomuceno, Nova Ponte, Nova Resende, Olhos-d'Água, Olímpio Noronha, Paracatu, Rio Vermelho, Romaria, Sacramento, Santa Maria do Suaçuí, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro da União, São Pedro do Suaçuí, Senador Modestino Gonçalves, Serra dos Aimorés, Três Corações, Três Pontas, Ubaí, Uberaba, Varginha e Wenceslau Braz.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Água Boa, Aricanduva, Bonito de Minas, Botumirim, Capelinha, Capitão Enéas, Caraí, Carbonita, Catuti, Conceição das Alagoas, Cônego Marinho, Cristália, Espinosa, Franciscópolis, Gameleiras, Grão Mogol, Itaobim, Itinga, Janaúba, Japonvar, Josenópolis, Malacacheta, Manga, Matias Cardoso, Medina, Miravânia, Monte Alegre de Minas, Monte Azul, Nova Porteira, Novo Oriente de Minas, Pai Pedro, Patis, Ponto dos Volantes, Porteira, Poté, Rubelita, São João da Ponte, São Sebastião do Maranhão, Tupaciguara, Turmalina e Virgem da Lapa.

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

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

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

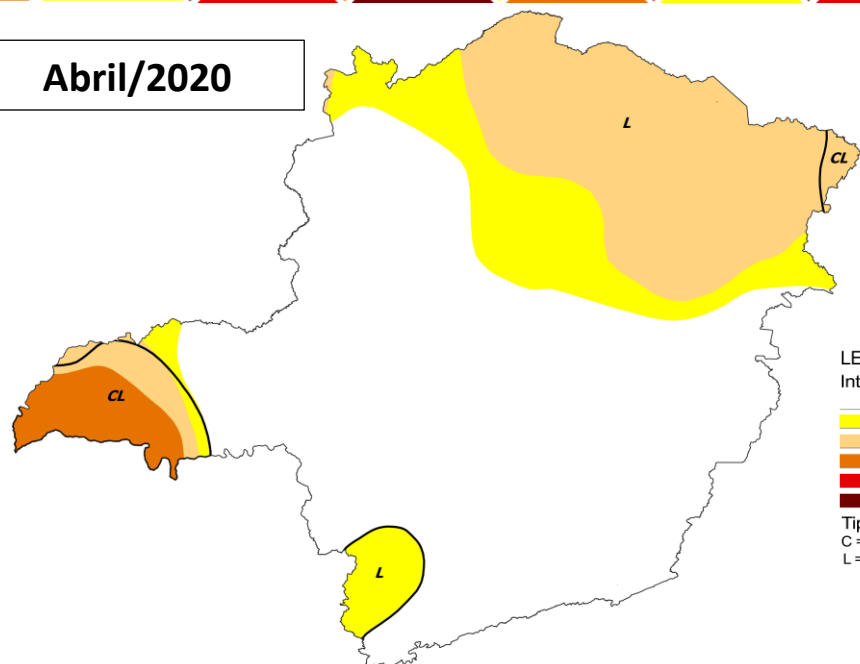
SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Campo Florido.

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

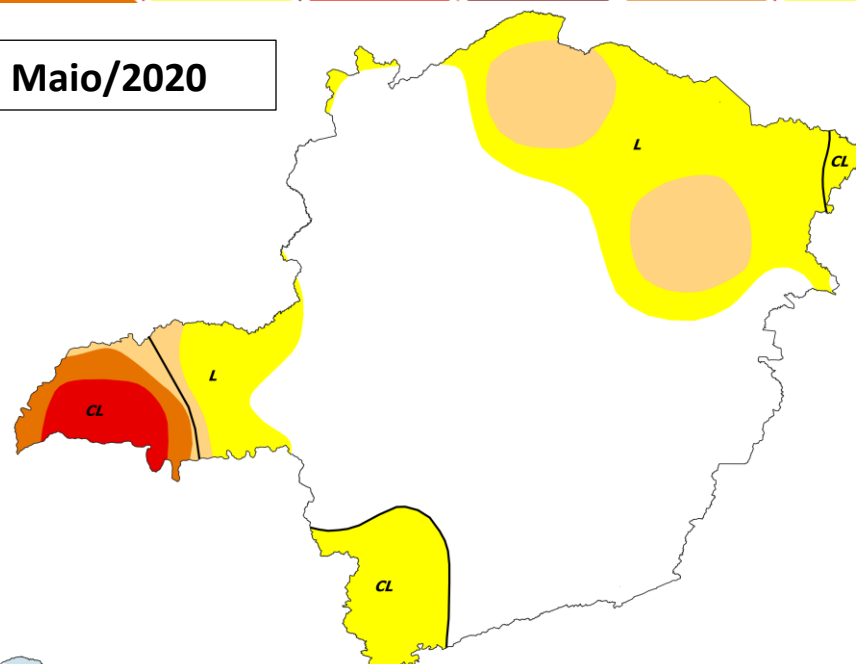
SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Prata.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Abril/2020



Maio/2020



LEGENDA

Intensidade:

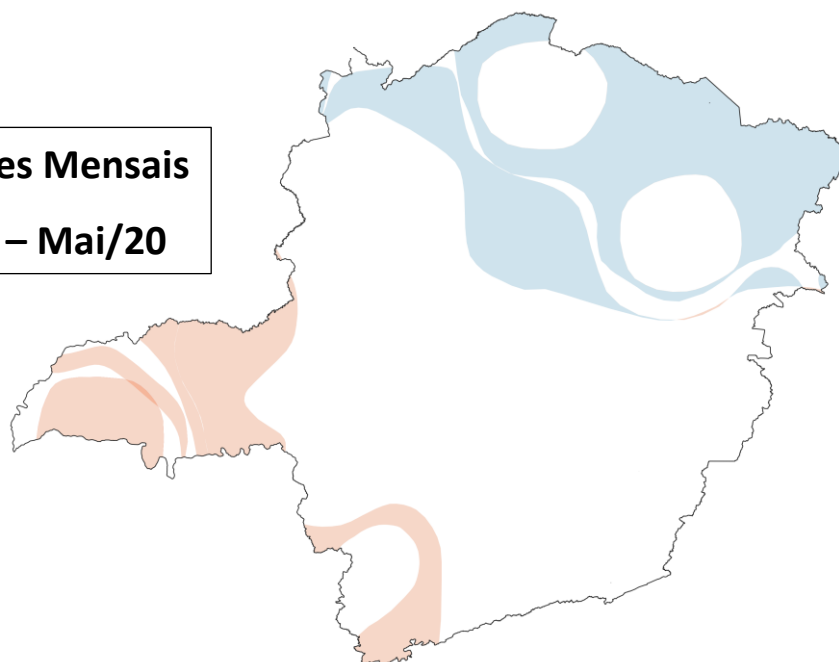
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Abr/20 – Mai/20



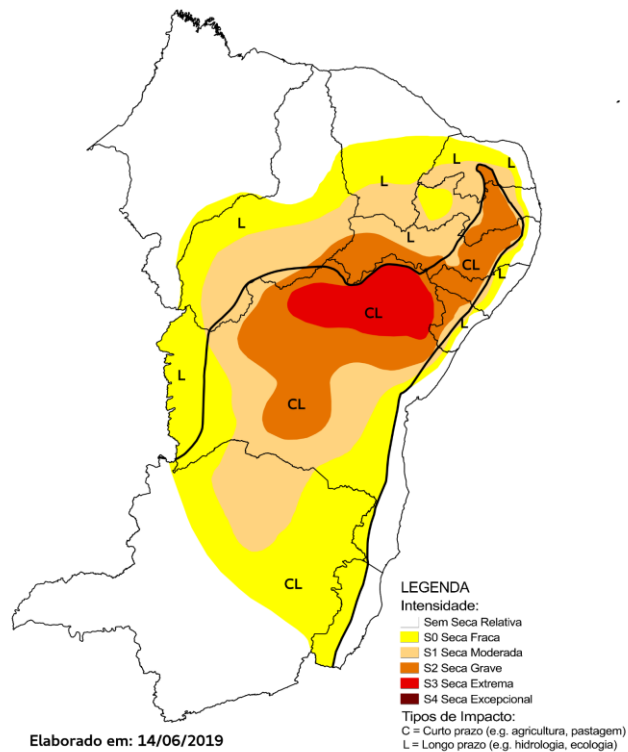
LEGENDA

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 - Maio

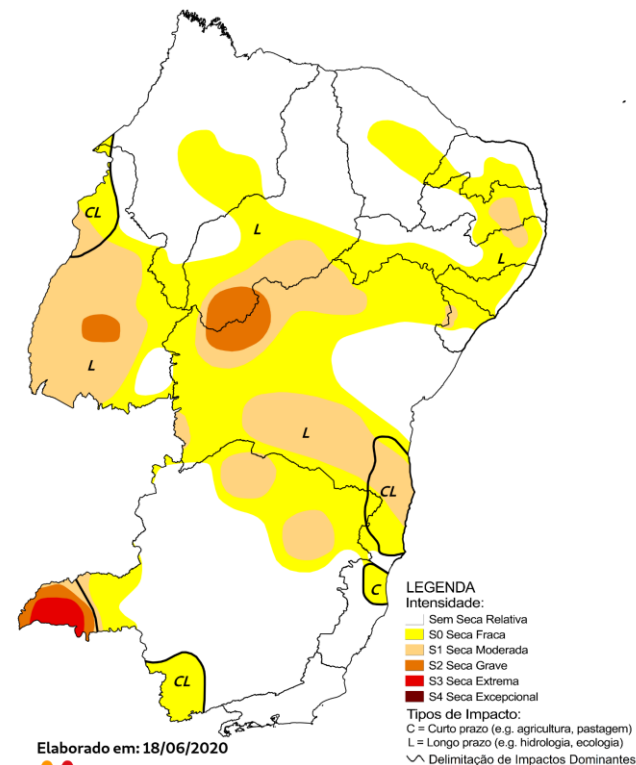
Monitor de Secas Maio/2019



Elaborado em: 14/06/2019

Monitor de Secas

Monitor de Secas Maio/2020



Elaborado em: 18/06/2020

Monitor de Secas