



# Monitor de Secas

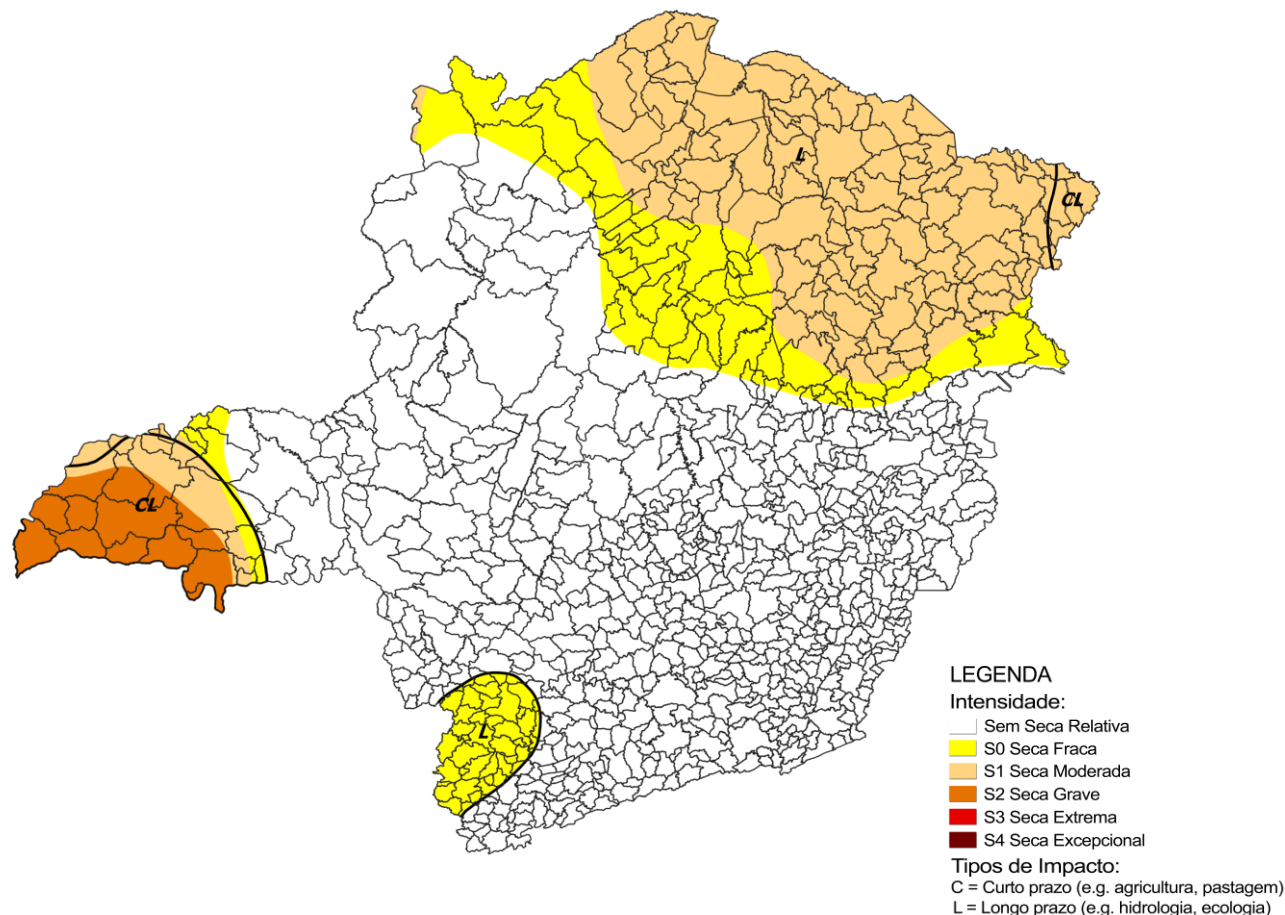
Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Maio/2020  
Edição nº 05/2020

# Monitor de Secas - Abril/2020

## Narrativa:

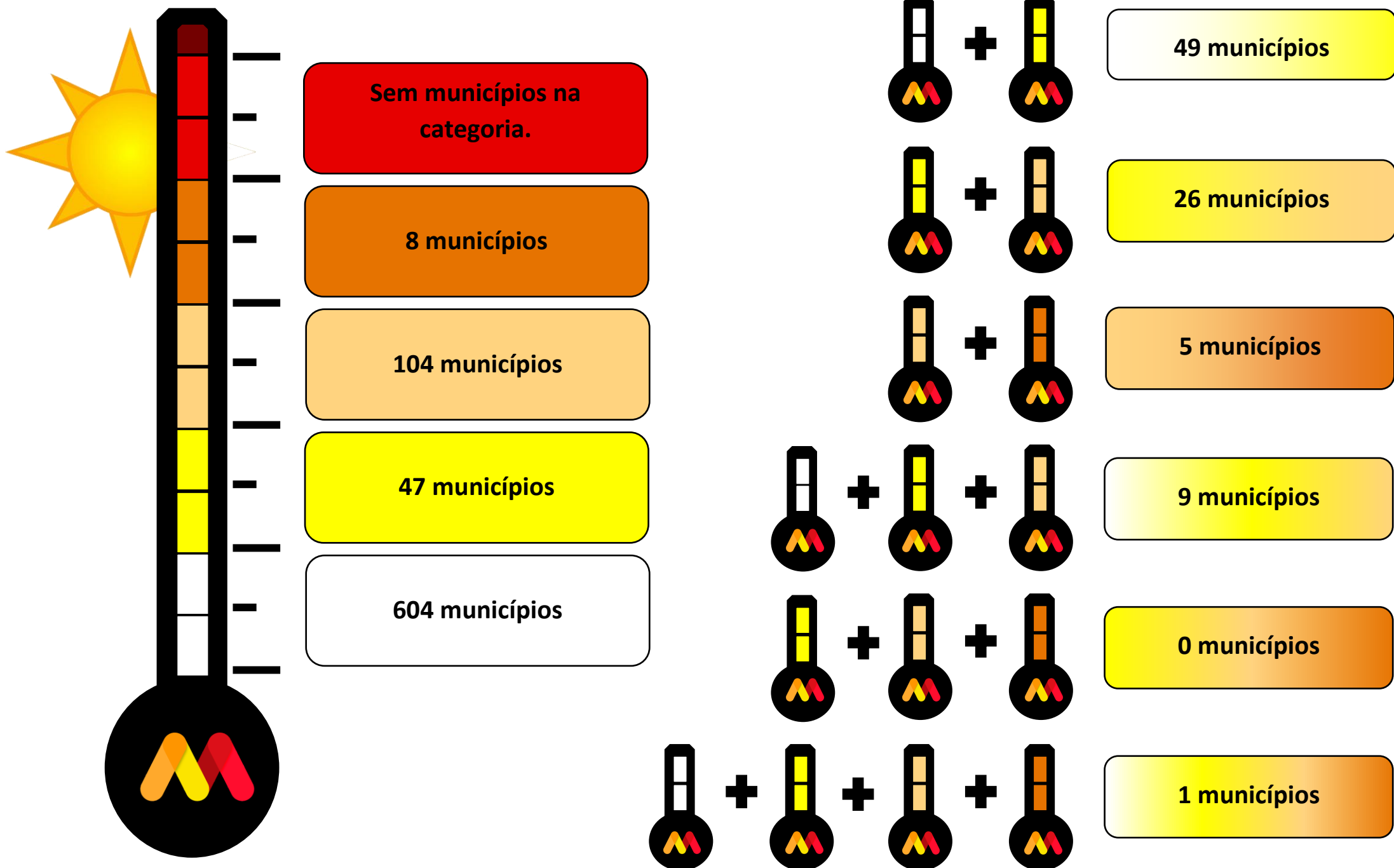
Em Minas Gerais (MG), os acumulados de chuva do mês de abril oscilaram, de um modo geral, entre a normalidade e valores abaixo da média histórica. Diante desse quadro, as alterações no quadro da seca no estado foram discretas, sendo mais expressivas no noroeste, onde houve redução da área com seca moderada (S1). Os impactos observados são de longo prazo (L), com exceção do Triângulo Mineiro, 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:** Água Comprida, Abadia dos Dourados, Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Aguanil, Aimorés, Aiuruoca, Alagoa, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alpinópolis, 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, Araguari, Arantina, Araponga, Arapuá, Araújos, Araxá, Arceburgo, Arcos, Argirita, 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, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus da Penha, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bom Sucesso, Bonfim, Bonfinópolis de Minas, Brás Pires, Brasilândia de Minas, Braúnas, Brazópolis, Brumadinho, Bugre, Cabeceira Grande, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campo Belo, Campos Altos, Cana Verde, Canaã, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capetinga, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitólio, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Careagu, Carmésia, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhos, Casa Grande, Cascalho Rico, Cássia, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chiador, Cipotânea, Claraval, Cláudio, Coimbra, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conquista, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Consolação, Contagem, Coqueiral, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coromandel, Coronel Fabriciano, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Córrego Novo, Cristais, Cristiano Ottoni, Cristina, Crucilândia, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Cuparaque, Curvelo, Datas, Delfim Moreira, Delfinópolis, Delta, 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 Indaiá, Dolores do Turvo, Doloresópolis, Douradoquara, Durandé, Engenheiro Caldas, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Estiva, Estrela Dalva, Estrela do Indaiá, Estrela do Sul, Eugénópolis, Ewbank da Câmara, Extrema, Faria Lemos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortaleza de Minas, Fortuna de Minas, Frei Inocência, Funilândia, Galiléia, Goiabeira, Goianá, Gonçalves, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grupiara, Guanhanes, Guapé, Guaraciaba, Guaranésia, Guarani, Guarará, Guarda-Mor, Guidoal, Guimarânia, Guiricema, Heliodora, Iapu, Ibertioga, Ibiá, Ibiraci, Ibirité, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Imbé de Minas, Indianópolis, Ingaí, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Iraí de Minas, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itaguara, Itajubá, Itamarati de Minas, Itambé do Mato Dentro, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itanhomi, Itapeceira, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaú de Minas, Itaúna, Itaverava, Itueta, Itumirim, Itutinga, Jaboticatubas, Jacuí, Jaguará, Jampruca, Japaraíba, Jeceaba, Jequeri, Jequitibá, Jesuânia, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Juatuba, Juiz de Fora, Lagamar, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Lambari, Lamim, Laranjal, Lavras, Leandro ferreira, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Luisburgo, Luminárias, Luz, Madre de Deus de Minas, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Maravilhas, Maria da Fé, 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, Miraí, Moeda, Moema, Monjolos, Monsenhor Paulo, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Munhoz, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Ponte, Nova Serrana, Nova União, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Pains, Paiva, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paracatu, Paraíso, 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 Indaiá, Pedra Dourada, Pedralva, 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, Piracema, Piranga, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Piraúba, Pitangui, Piumhi, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Porto Firme, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Pratinha, Presidente Bernardes, 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,

# Municípios por Categoria de Seca

Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Romaria, Rosário da Limeira, Sabará, Sabinópolis, Sacramento, 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 Rita do Sapucaí, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, 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 Grama, 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 Baixo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gotardo, São João Batista do Glória, São João del Rei, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, 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 Alegre, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Lourenço, São Miguel do Anta, São Pedro da União, São Pedro dos Ferros, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, 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, Sapucaí-Mirim, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Amaral, 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, Sobrália, Soledade de Minas, Tabuleiro, Taparuba, Tapira, Tapiraí, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tiros, Tocantins, Toledo, Tombos, Três Corações, Três Marias, Tumiritinga, Ubá, Ubaporanga, Uberaba, Unaí, Uruana de Minas, Urucânia, Vargem Alegre, Vargem Bonita, Varginha, Varjão de Minas, Vazante, Veríssimo, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgínia, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco, Volta Grande e Wenceslau Braz.

**SECA FRACA – S0:** Albertina, Alfenas, Alterosa, Andradadas, Araporã, Areado, Bandeira do Sul, Botelhos, Cabo Verde, Caldas, Campestre, Campo Azul, Carvalhópolis, Centralina, Chapada Gaúcha, Claro dos Poções, Divisa Nova, Engenheiro Navarro, Fama, Formoso, Francisco Dumont, Frei Lagonegro, Glaucilândia, Guaraciama, Ibitiúra de Minas, Ipuiúna, Jacutinga, Jequitaiá, Joaquim Felício, Juramento, Lagoa dos Patos, Machado, Monte Belo, Monte Sião, Olhos-d'Água, Ouro Fino, Paraguaçu, Poço Fundo, Poços de Caldas, Santa Rita de Caldas, São João da Lagoa, São João da Mata, São João do Pacuí, Senador José Bento, Senador Modestino Gonçalves, Serra dos Aimorés e Serrania.

**SECA MODERADA – S1:** Águas Formosas, Águas Vermelhas, Almenara, Angelândia, Araçuaí, Bandeira, Berilo, Berizal, Bertópolis, Botumirim, Cachoeira de Pajeú, Cachoeira Dourada, Capelinha, Capinópolis, Capitão Enéas, Caraí, Catuji, Catuti, Chapada do Norte, Comercinho, Cônego Marinho, Coronel Murta, Cristália, Curral de Dentro, Divisa Alegre, Divisópolis, Espinosa, Felisburgo, Francisco Badaró, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Gameleiras, Ibiracatu, Indaiabira, Ipiacu, Itacarambi, Itaipé, Itaobim, Itinga, Jacinto, Jaíba, Janaúba, Japonvar, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joáima, Jordânia, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juvenília, Ladainha, Leme do Prado, Lontra, Malacacheta, Mamonas, Manga, Mata Verde, Matias Cardoso, Mato Verde, Medina, Minas Novas, Miravânia, Montalvânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montezuma, Ninheira, Nova Porteira, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Palmópolis, Patis, Pedra Azul, Pedras de Maria da Cruz, Ponto dos Volantes, Porteira, Riacho dos Machados, Rio do Prado, Rio Pardo de Minas, Rubelita, Rubim, Salinas, Salto da Divisa, Santa Cruz de Salinas, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, São João da Ponte, São João das Missões, São João do Paraíso, Serranópolis de Minas, Setubinha, Taiobeiras, Turmalina, Vargem Grande do Rio Pardo, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha e Virgem da Lapa.

**SECA GRAVE – S2:** Campina Verde, Carneirinho, Fronteira, Itapagipe, Iturama, Limeira do Oeste, São Francisco de Sales e União de Minas.

**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0):** Arinos, Bom Repouso, Borda da Mata, Bueno Brandão, Buenópolis, Buritizeiro, Campanário, Campo do Meio, Campos Gerais, Carmo do Rio

# Municípios por Categoria de Seca

Claro, Coluna, Conceição da Aparecida, Conceição das Alagoas, Congonhal, Cordislândia, Couto de Magalhães de Minas, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Felício dos Santos, Frei Gaspar, Guaxupé, Ibiaí, Inconfidentes, José Raydan, Juruaia, Lassance, Muzambinho, Nanuque, Nova Resende, Pintópolis, Pirapora, Ponto Chique, Pouso Alegre, Rio Vermelho, São Gonçalo do Rio Preto, São Gonçalo do Sapucaí, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Romão, Silvianópolis, Tocos do Moji, Três Pontas, Tupaciguara, Turvolândia, Ubaí, Uberlândia, Urucuia e Várzea da Palma.

**SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1):** Água Boa, Aricanduva, Bocaiúva, Bonito de Minas, Brasília de Minas, Canápolis, Carbonita, Coração de Jesus, Crisólita, Francisco Sá, Franciscópolis, Grão Mogol, Itacambira, Itamarandiba, Januária, Luislândia, Machacalis, Mirabela, Montes Claros, Pavão, Pirajuba, Planura, Poté, São Francisco, São Sebastião do Maranhão e Umburatiba.

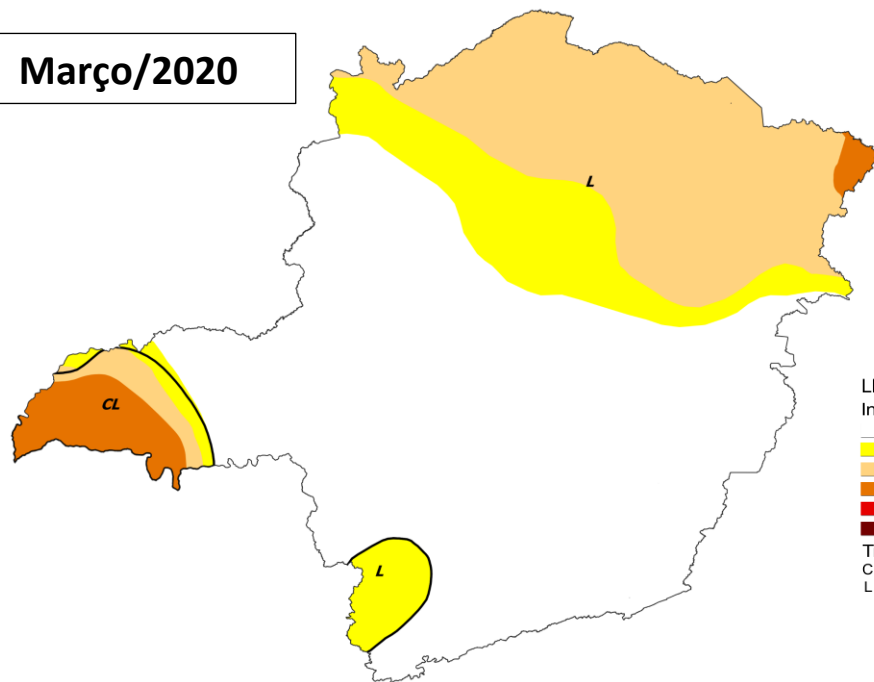
**SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2):** Comendador Gomes, Frutal, Gurinhatã, Ituiutaba e Santa Vitória.

**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1):** Buritis, Campo Florido, Carlos Chagas, Diamantina, Icaraí de Minas, Itambacuri, Monte Alegre de Minas, Santa Maria do Suaçuí e Teófilo Otoni.

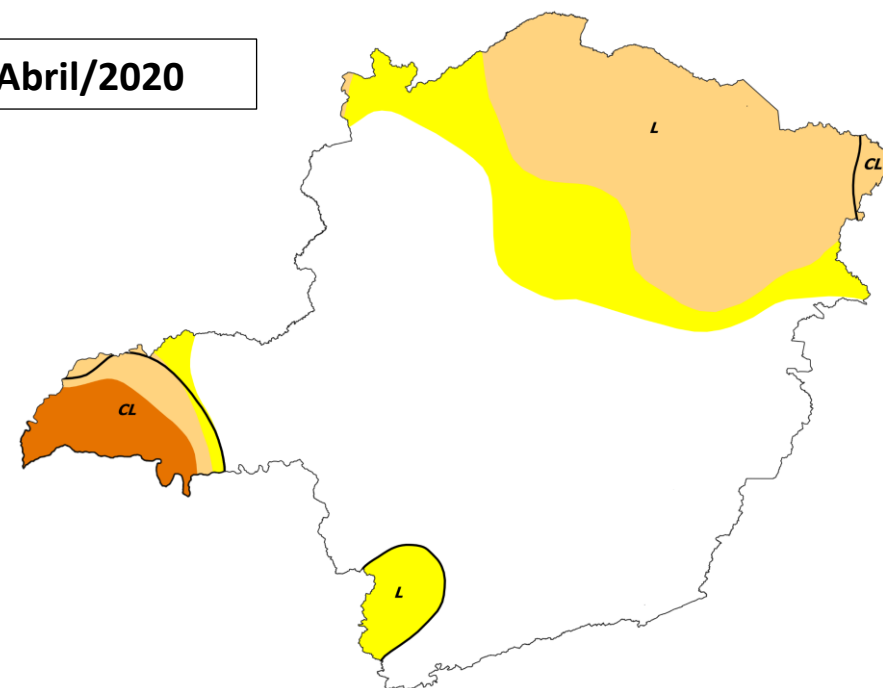
**SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2):** Prata.

# Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Março/2020



Abril/2020



## LEGENDA

Intensidade:

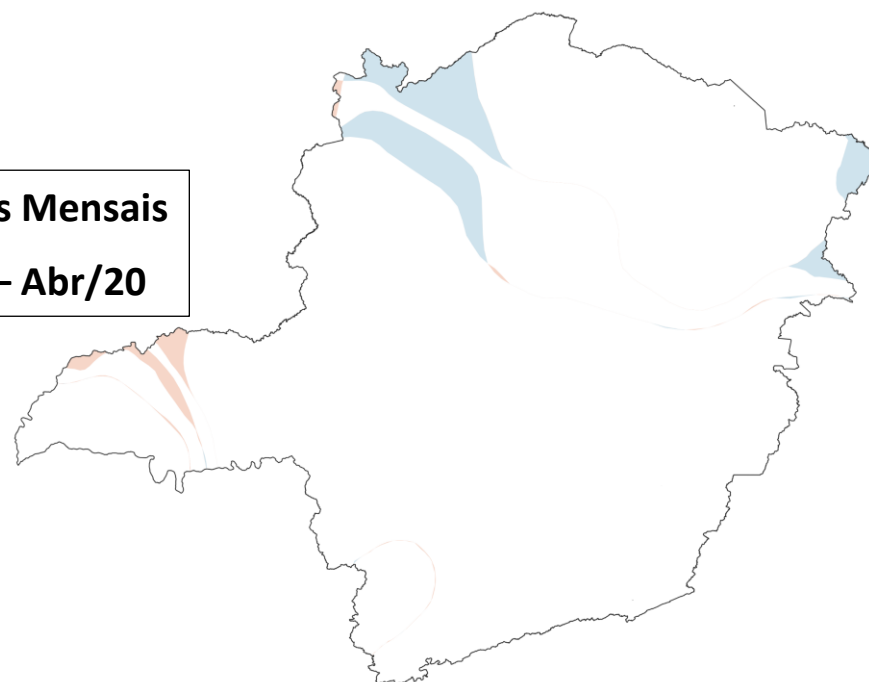
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Mar/20 – Abr/20



## LEGENDA

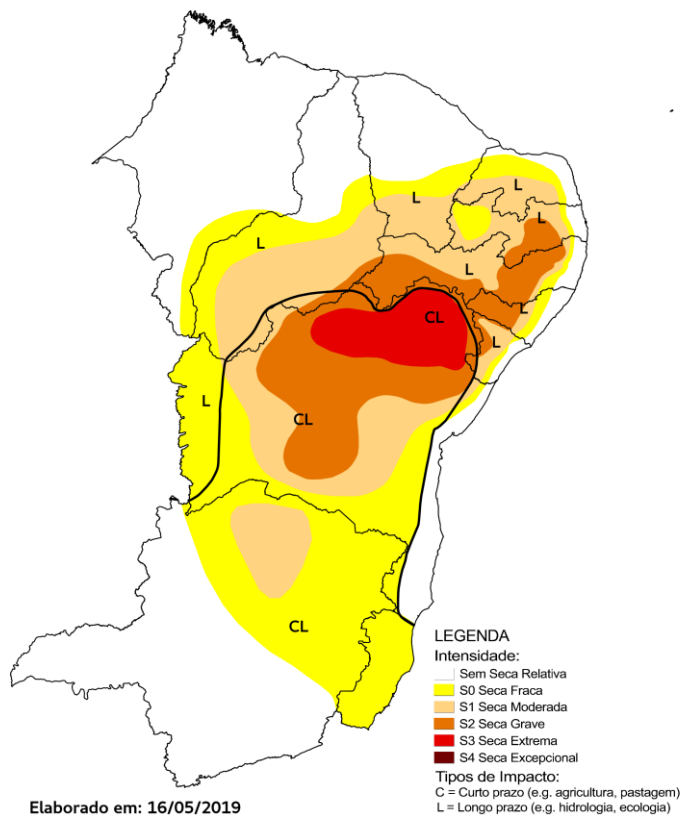
Alterações Mensais

- 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 - Abril

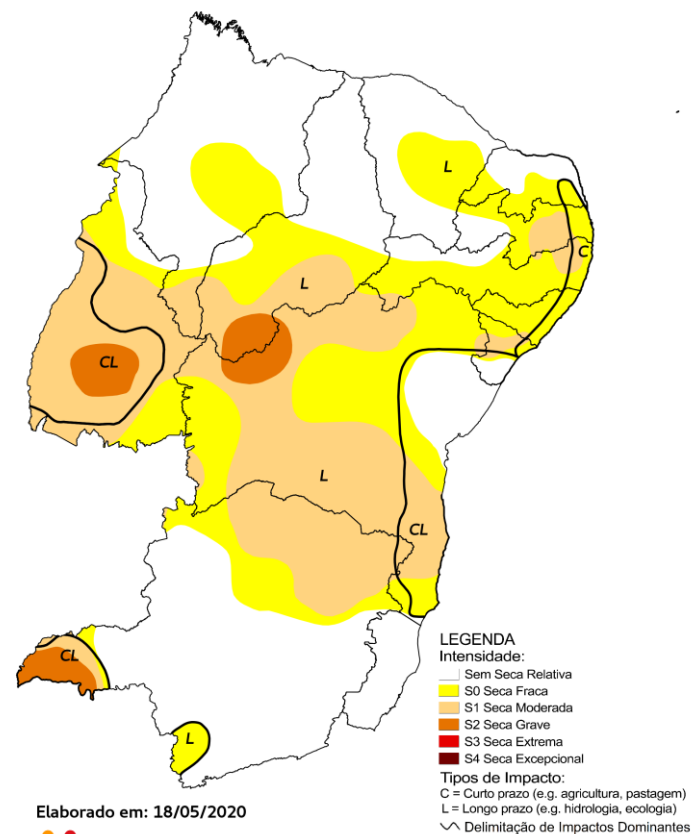
## Monitor de Secas Abril/2019



Elaborado em: 16/05/2019

 Monitor de Secas

## Monitor de Secas Abril/2020



Elaborado em: 18/05/2020

 Monitor de Secas