



Monitor de Secas

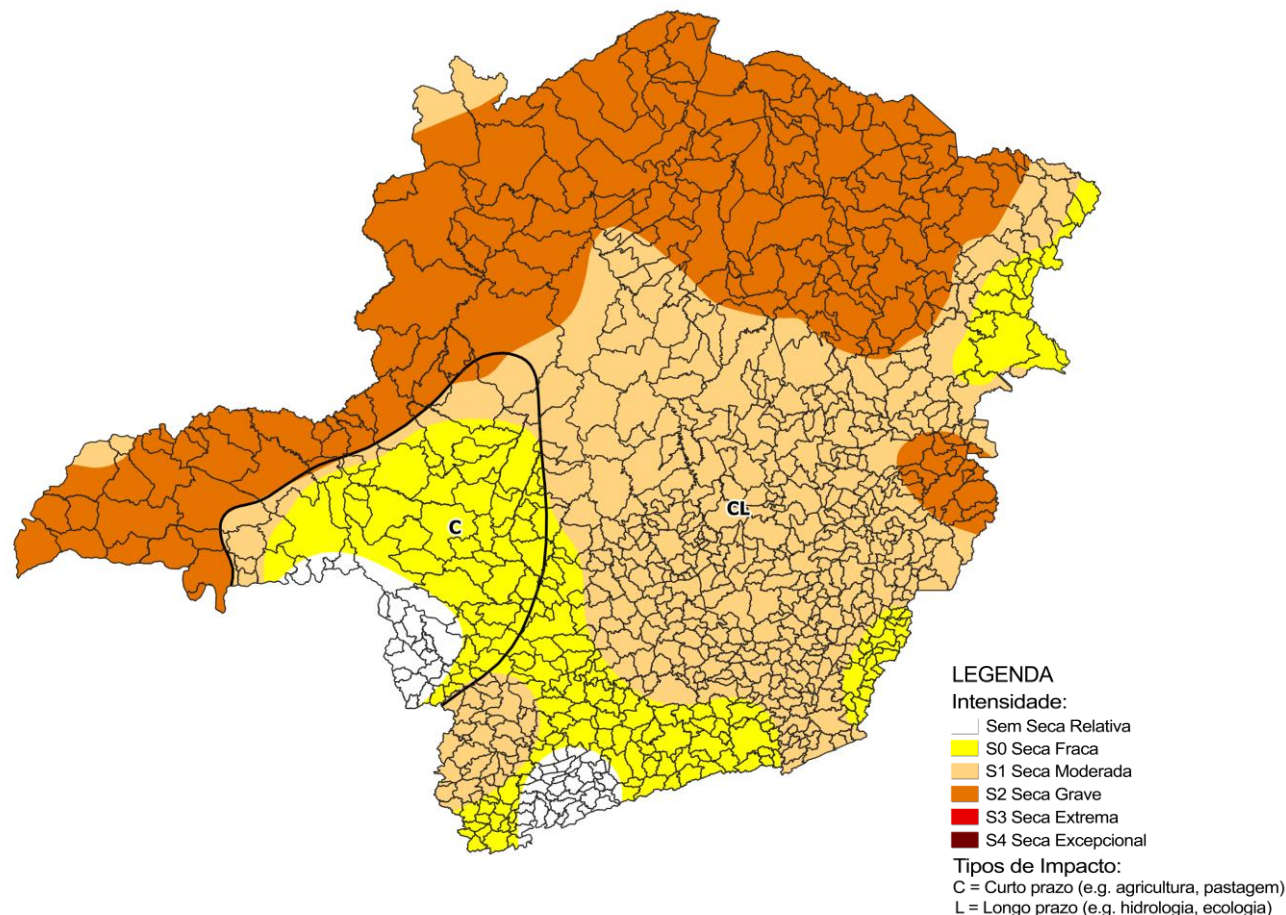
Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Janeiro/2020
Edição nº 01/2020

Monitor de Secas - Dezembro/2019

Narrativa:

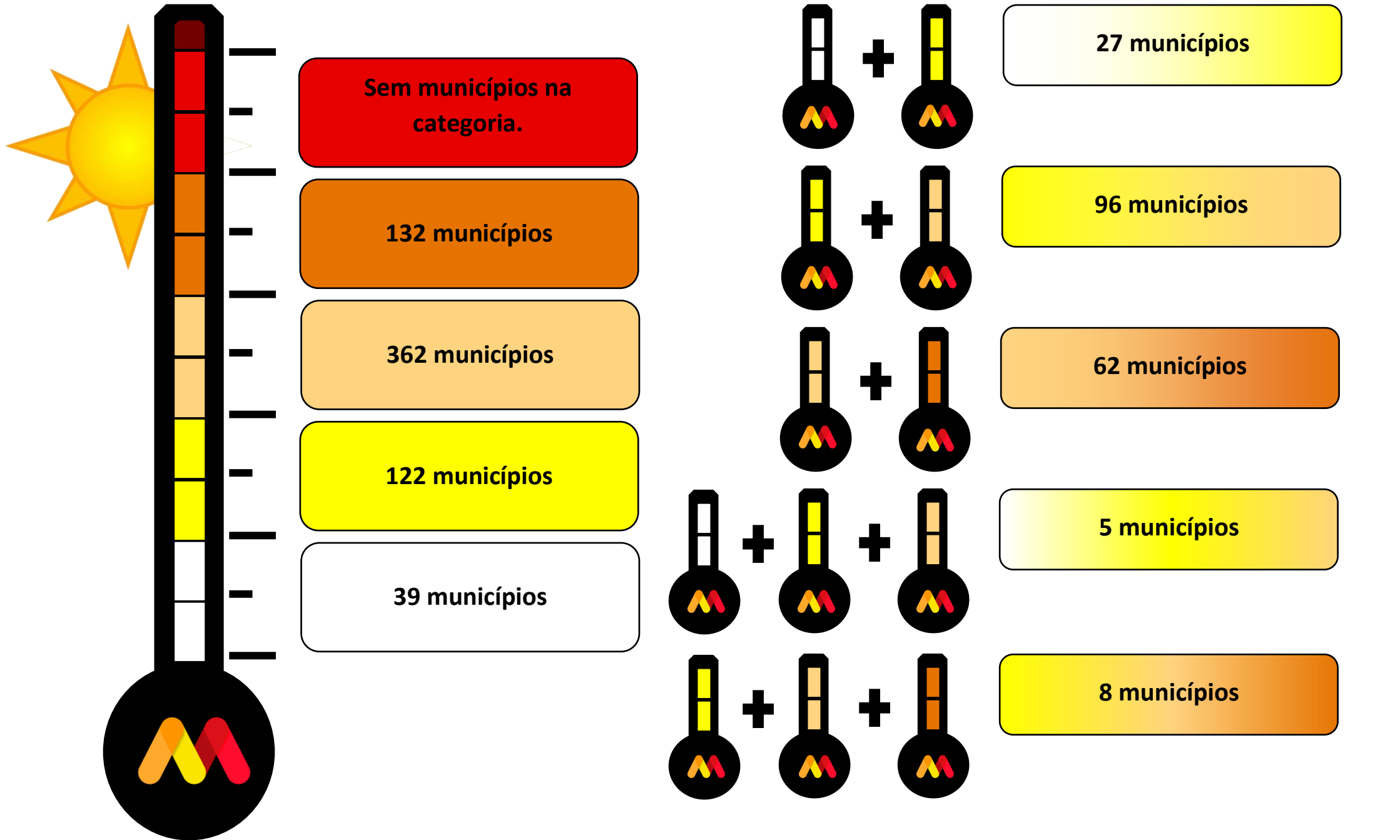
Em Minas Gerais, a ocorrência de anomalias positivas de precipitação contribuiu para a melhora dos indicadores, o que justificou o recuo da seca fraca (S0) no extremo sul do estado. No entanto, nas demais áreas do estado, os registros de precipitação não foram suficientes para a redução no cenário de seca, o que contribuiu para a manutenção da área de seca grave (S2) na região do Triângulo Mineiro, Vale do Jequitinhonha e Vale do Rio Doce, bem como a seca moderada (S1) na Zona da Mata. Os impactos permaneceram inalterados em relação ao mês anterior.



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: Brazópolis, Capetinga, Carmo de Minas, Cássia, Claraval, Conceição das Pedras, Cristina, Delfim Moreira, Delta, Dom Viçoso, Fortaleza de Minas, Heliodora, Ibiraci, Itajubá, Itamogi, Itanhandu, Itaú de Minas, Jacuí, Jesuânia, Lambari, Maria da Fé, Marmelópolis, Monte Santo de Minas, Natércia, Olímpio Noronha, Passa Quatro, Pedralva, Piranguçu, Piranguinho, Pouso Alto, Pratápolis, São José do Alegre, São Lourenço, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Verde, São Tomás de Aquino, Soledade de Minas, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA FRACA – S0: Aguanil, Aiuruoca, Alagoa, Andrelândia, Antônio Prado de Minas, Arantina, Arapuá, Araxá, Arcos, Bambuí, Barão do Monte Alto, Belmiro Braga, Bertópolis, Bias Fortes, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bom Repouso, Camanducaia, Cambuí, Campo Belo, Campos Altos, Cana Verde, Caparaó, Capitólio, Carangola, Carmo da Cachoeira, Carmo do Paranaíba, Carrancas, Carvalhos, Cedro do Abaeté, Consolação, Coqueiral, Coronel Pacheco, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Doresópolis, Estiva, Estrela do Indaí, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Extrema, Faria Lemos, Formiga, Guapé, Guimarães, Ibiá, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Ingaí, Iraí de Minas, Itapeva, Itumirim, Itutinga, Japaraíba, Lagoa da Prata, Lagoa Formosa, Lavras, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Luz, Machacalis, Matias Barbosa, Matutina, Medeiros, Minduri, Moema, Monsenhor Paulo, Munhoz, Nepomuceno, Olaria, Pains, Palma, Palmópolis, Passa Vinte, Patrocínio do Muriaé, Pedra Dourada, Pedrinópolis, Pedro Teixeira, Perdizes, Perdões, Pimenta, Piumhi, Pratinha, Ribeirão Vermelho, Rio Paranaíba, Rio Preto, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Helena de Minas, Santa Juliana, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, Santana do Garambéu, São Bento Abade, São Francisco do Glória, São Gotardo, São José da Barra, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Senador Amaral, Seritinga, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Serra dos Aimorés, Serranos, Simão Pereira, Tapira, Tapiraí, Toledo, Tombos, Umburatiba, Vargem Bonita, Varginha e Vieiras.

SECA MODERADA – S1: Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Albertina, Além Paraíba, Alfenas, Alfredo Vasconcelos, Alterosa, Alto Rio Doce, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andradas, Antônio Dias, Araçaí, Araponga, Areado, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira do Sul, Barão de Cocais, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Betim, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Botelhos, Brás Pires, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Cabo Verde, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Cajuri, Caldas, Campanário, Campestre, Campo Florido, Canaã, Cantagalo, Capela Nova, Capim Branco, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Caratinga, Carmésia, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Carvalhópolis, Casa Grande, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Chalé, Chiador, Cipotânea, Cláudio, Coimbra, Coluna, Conceição da Barra de Minas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Xavier Chaves, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Curvelo, Datas, Descoberto, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divinolândia de Minas, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dores de Campos, Dores de Guanhões, Dores do Turvo, Durandé, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Estrela Dalva, Fama, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Lagonegro, Funilândia, Gonzaga, Gouveia, Guanhões, Guaraciaba, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Iapu, Ibiaí, Ibitité, Ibitiúra de Minas, Igarapé, Igaratinga, Imbé de Minas, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Ipuiúna, Itabira, Itabirito, Itaguara, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Jaboticatubas, Jacutinga, Jaguarçu, Jeceaba, Jequeri, Jequitaiá, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, José Raydan, Juatuba, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Lassance, Leandro ferreira, Machado, Manhuaçu, Mar de Espanha, Maravilhas, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Matipó, Matozinhos, Mercês, Mesquita, Moeda, Monjolos, Monte Belo, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Serrana, Nova União, Oliveira, Onça de Pitangui, Oratórios, Ouro Branco, Ouro Fino, Ouro Preto, Paiva, Papagaios, Pará de Minas, Paraguaçu, Paraopeba, Passa Tempo, Passabém, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdigão, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade dos Gerais, Pingo-d'Água, Piracema, Pirajuba, Piranga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Planura, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pocrane, Pompéu,

Municípios por Categoria de Seca

Ponte Nova, Porto Firme, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Reduto, Resende Costa, Ressaquinha, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Vermelho, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Caldas, Santa Rita de Minas, Santana de Pirapama, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santana dos Montes, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Mata, São João do Oriente, São João Evangelista, São João Nepomuceno, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Safira, São José da Varginha, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Preto, São Tiago, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Cortes, Senador Firmino, Senador José Bento, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Serra Azul de Minas, Serrania, Serro, Sete Lagoas, Silveirânia, Simonésia, Sobrália, Tabuleiro, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Teixeiras, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Três Marias, Ubá, Ubaporanga, Urucânia, Vargem Alegre, Várzea da Palma, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Virgínia, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA GRAVE – S2: Abadia dos Dourados, Águas Vermelhas, Angelândia, Araçuaí, Araguari, Araporã, Arinos, Berilo, Berizal, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Botumirim, Brasilândia de Minas, Brasília de Minas, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Cachoeira Dourada, Campina Verde, Canápolis, Capinópolis, Capitão Enéas, Carneirinho, Cascalho Rico, Catuti, Central de Minas, Centralina, Chapada do Norte, Chapada Gaúcha, Comercinho, Cônego Marinho, Coronel Murta, Cristália, Cuparaque, Curral de Dentro, Divino das Laranjeiras, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Douradoquara, Espinosa, Francisco Badaró, Francisco Sá, Fronteira, Fruta de Leite, Galiléia, Gameleiras, Glaucilândia, Goiabeira, Grão Mogol, Grupiara, Guaraciama, Guarda-Mor, Ibiracatu, Icarai de Minas, Indaiabira, Itacambira, Itacarambi, Itaobim, Itapagipe, Itinga, Itueta, Iturama, Jaíba, Janaúba, Januária, Japonvar, Jenipapo de Minas, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juramento, Juvenília, Lagoa Grande, Leme do Prado, Limeira do Oeste, Lontra, Luislândia, Mamonas, Manga, Matias Cardoso, Mato Verde, Medina, Minas Novas, Mirabela, Miravânia, Montalvânia, Monte Alegre de Minas, Monte Azul, Montezuma, Natalândia, Ninheira, Nova Porteirinha, Novo Cruzeiro, Novorizonte, Padre Carvalho, Pai Pedro, Paracatu, Patis, Pedra Azul, Pedras de Maria da Cruz, Pintópolis, Porteirinha, Resplendor, Riachinho, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Rubelita, Salinas, Santa Cruz de Salinas, Santa Fé de Minas, Santo Antônio do Retiro, São Francisco, São Francisco de Sales, São Geraldo do Baixo, São João da Ponte, São João das Missões, São João do Paraíso, São Romão, Serranópolis de Minas, Setubinha, Taiobeiras, Tumiritinga, Tupaciguara, Turmalina, Unaí, União de Minas, Uruana de Minas, Urucuaia, Vargem Grande do Rio Pardo, Varzelândia, Vazante, Verdelândia e Virgem da Lapa.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Água Comprida, Alpinópolis, Arceburgo, Baependi, Bom Jesus da Penha, Cachoeira de Minas, Cambuquira, Campanha, Careçu, Caxambu, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Conquista, Delfinópolis, Gonçalves, Guaranésia, Itamonte, Paraisópolis, Passos, Sacramento, Santa Rita do Sapucaí, São João Batista do Glória, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, Sapucaí-Mirim e Três Corações.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Águas Formosas, Abaeté, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Antônio Carlos, Aracitaba, Araújos, Ataléia, Barbacena, Bicas, Biquinhas, Bom Despacho, Bom Sucesso, Borda da Mata, Bueno Brandão, Caiana, Camacho, Campo do Meio, Campos Gerais, Candeias, Carlos Chagas, Carmo do Rio Claro, Cataguases, Chácara, Conceição da Aparecida, Congonhal, Cordislândia, Crisólita, Divino, Dores do Indaiá, Elói Mendes, Espera Feliz, Espírito Santo do Dourado, Felisburgo, Fervedouro, Fronteira dos Vales, Goianá, Ibiritoga, Ibituruna, Inconfidentes, Itapeverica, Jacinto, Juiz de Fora, Juruaia, Laranjal, Leopoldina, Luisburgo, Madre de Deus de Minas, Manhumirim, Miradouro, Miraí, Monte Sião, Muriaé, Muzambinho, Nanuque, Nazareno, Nova Ponte, Nova Resende, Novo Oriente de Minas, Oliveira Fortes, Orizânia, Ouro Verde de Minas, Paineiras, Patrocínio, Pavão,

Municípios por Categoria de Seca

Pedra do Indaiá, Pequeri, Piau, Piedade do Rio Grande, Pirapetinga, Pouso Alegre, Quartel Geral, Recreio, Rio do Prado, Rosário da Limeira, Rubim, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Maria do Salto, Santana de Cataguases, Santana do Deserto, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Monte, Santos Dumont, São Francisco de Paula, São João del Rei, São João do Manhuaçu, Teófilo Otoni, Tiros, Tocos do Moji, Três Pontas, Turvolândia, Varjão de Minas e Veríssimo.

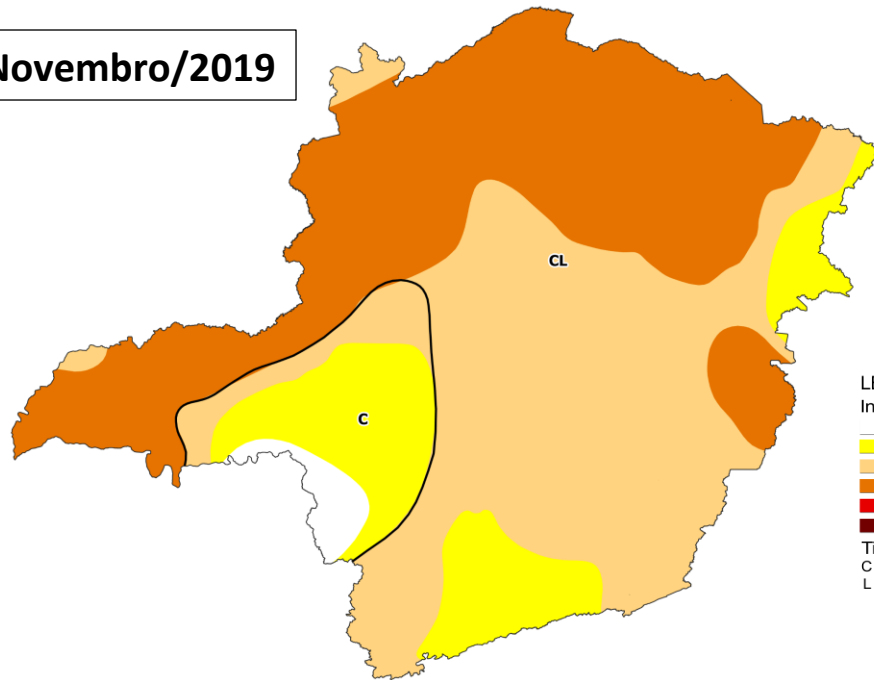
SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Água Boa, Aimorés, Almenara, Alpercata, Alvarenga, Bandeira, Bocaiúva, Buritis, Buritizeiro, Campo Azul, Capelinha, Capitão Andrade, Caraí, Carbonita, Catuji, Claro dos Poções, Comendador Gomes, Conselheiro Pena, Coração de Jesus, Diamantina, Engenheiro Caldas, Estrela do Sul, Formoso, Frei Inocência, Frutal, Governador Valadares, Gurinhatã, Ipiacu, Itabirinha, Itaipé, Itamarandiba, Itanhomi, Ituiutaba, Jampruca, Jequitinhonha, João Pinheiro, Jordânia, Ladainha, Lagamar, Malacacheta, Mantena, Mata Verde, Mathias Lobato, Mendes Pimentel, Monte Formoso, Montes Claros, Nova Módica, Olhos-d'Água, Padre Paraíso, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Poté, Prata, Santa Rita do Itueto, Santa Vitória, São Félix de Minas, São João da Lagoa, São João do Manteninha, São João do Pacuí, Tarumirim, Ubaí e Veredinha.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Conceição das Alagoas, Guaxupé, São Gonçalo do Sapucaí, Silvianópolis e Uberaba.

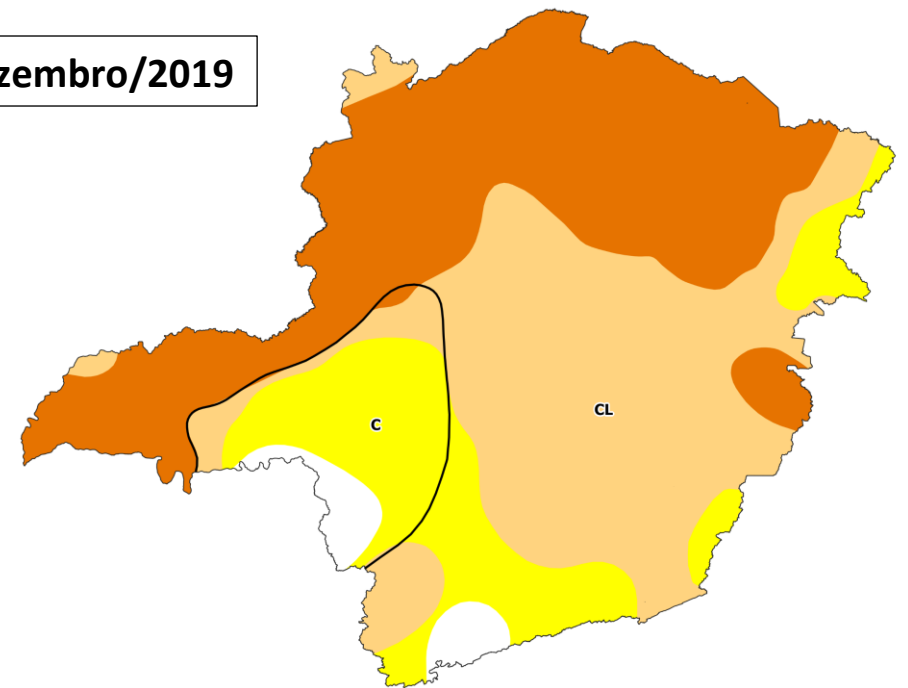
SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Coromandel, Indianópolis, Joáima, Monte Carmelo, Patos de Minas, Presidente Olegário, Romaria e Uberlândia.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

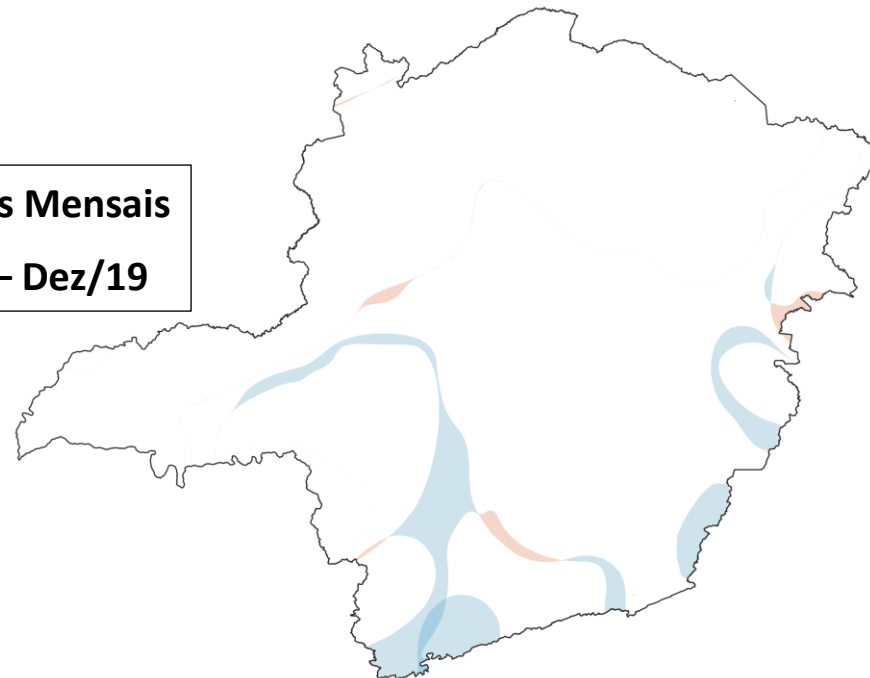
Novembro/2019



Dezembro/2019



Alterações Mensais
Nov/19 – Dez/19



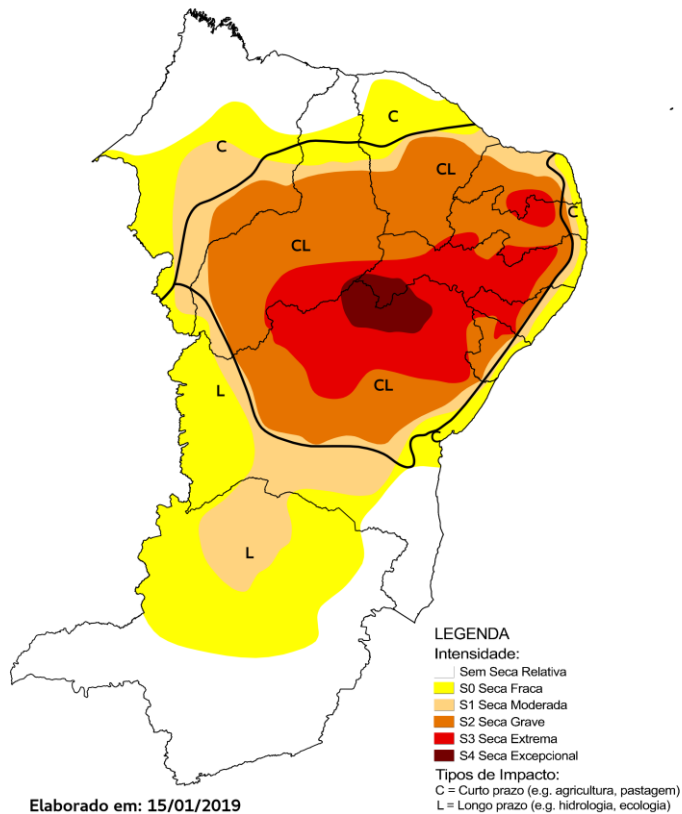
LEGENDA

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 - Dezembro

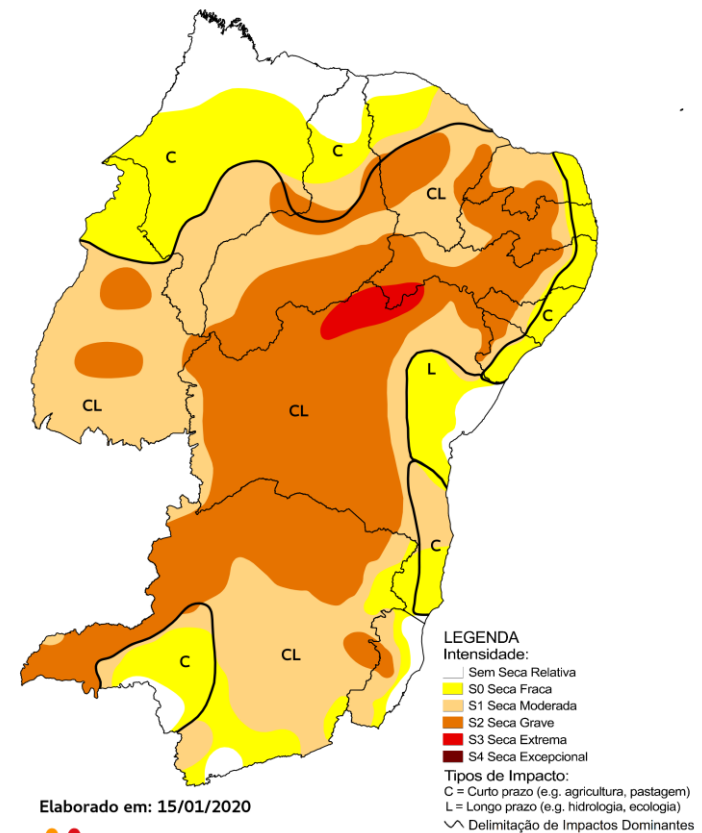
Monitor de Secas Dezembro/2018



Elaborado em: 15/01/2019

 Monitor de Secas
NORDESTE

Monitor de Secas Dezembro/2019



Elaborado em: 15/01/2020

 Monitor de Secas