



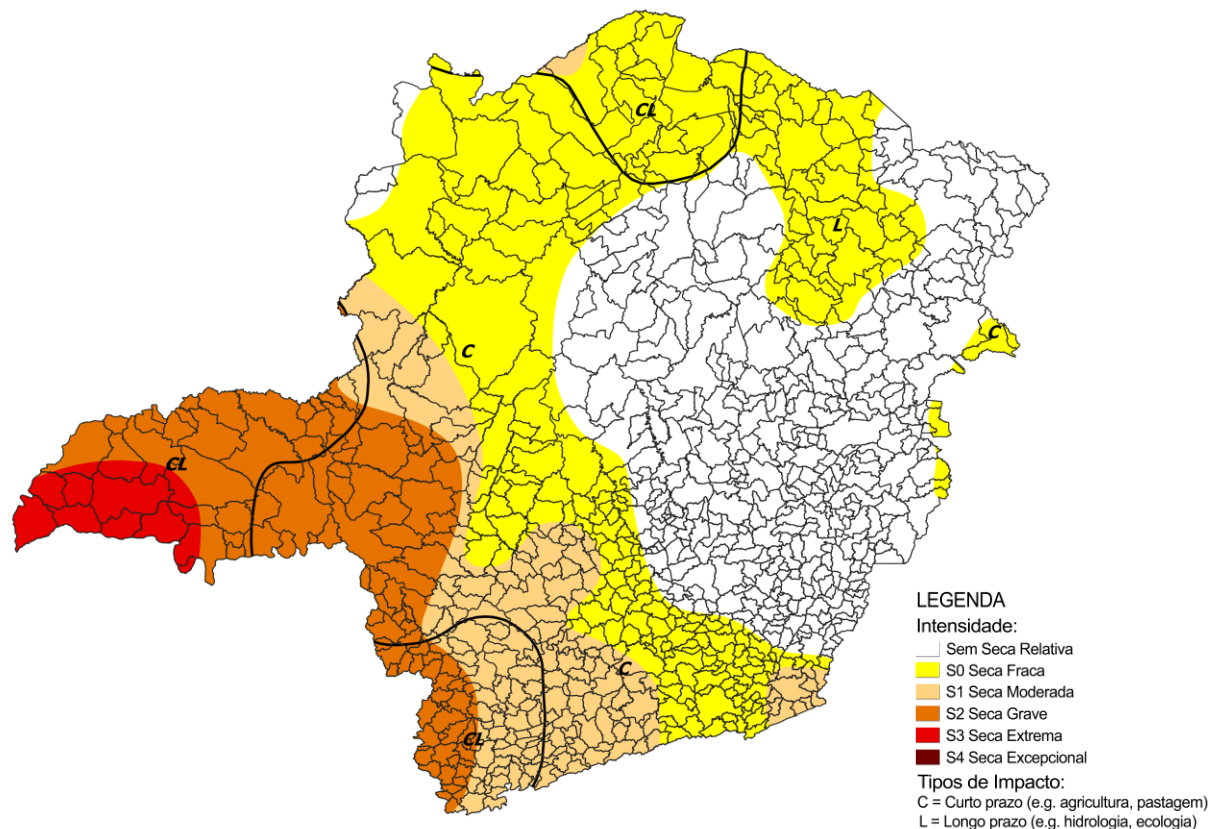
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas - Outubro/2020

Narrativa:

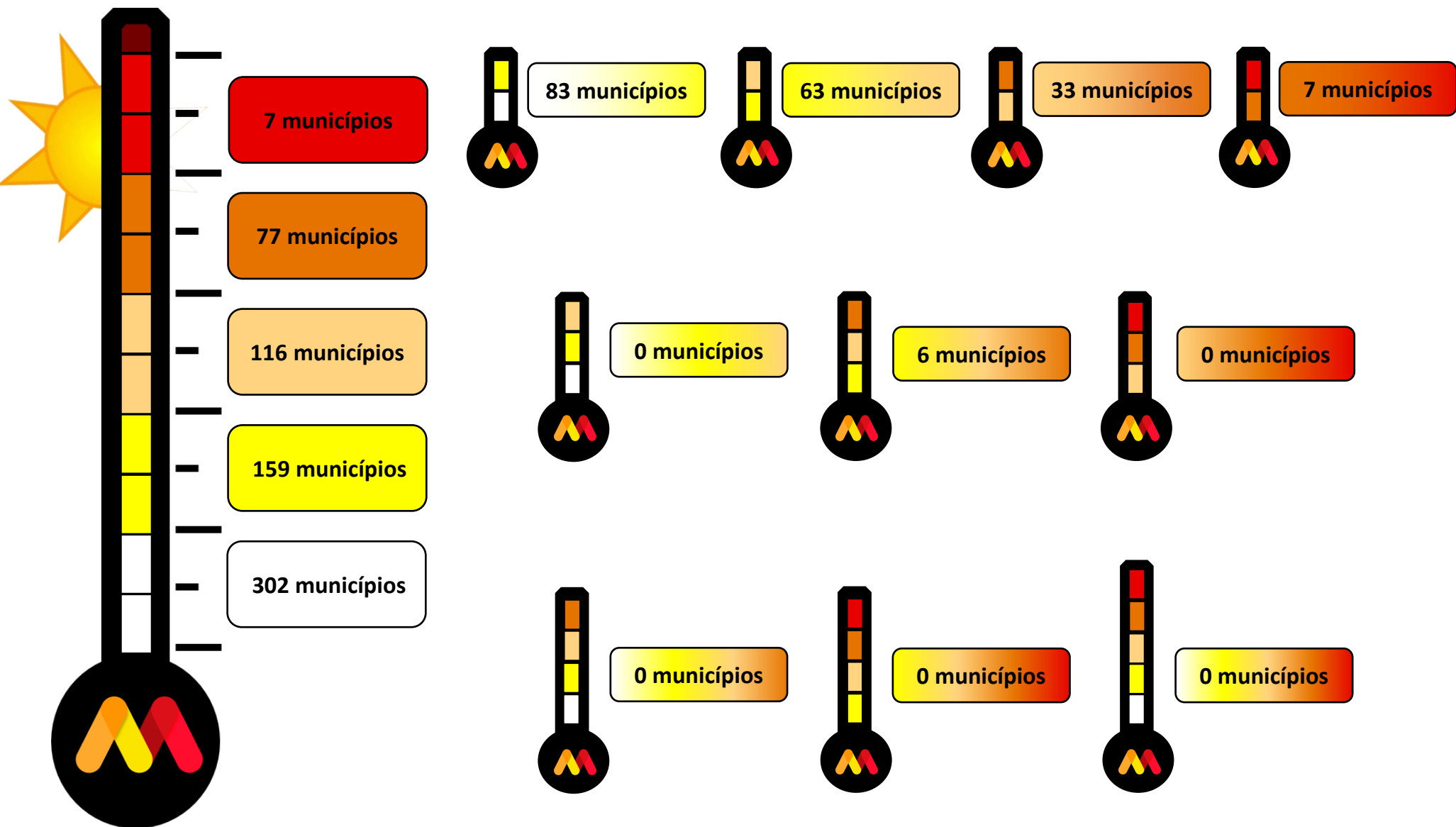
Em Minas Gerais, as precipitações observadas em outubro foram, na porção norte e leste, acima da média. Já no sul e oeste (Triângulo Mineiro), as precipitações observadas ficaram abaixo e em torno da média. Isto propiciou o recuo das áreas sob seca fraca (S0) e moderada (S1) na região centro-leste e, em contrapartida, um avanço das áreas sob seca moderada (S1) e grave (S2) no sul. Impactos de longo prazo (L) ainda se fazem sentir no nordeste do estado; de curto e longo prazo (CL) em porções ao norte, oeste e sul, e no restante, permanecem impactos de curto prazo (C).



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, Água Boa, Águas Vermelhas, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçaí, Araponga, Aricanduva, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Bertópolis, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Cachoeira de Pajeú, Caeté, Caiana, Cajuri, Campanário, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capim Branco, Capitão Andrade, Caputira, Carangola, Caratinga, Carmésia, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Central de Minas, Chalé, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Pena, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Datas, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dolores de Guanhanes, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Eugenópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felisburgo, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guiricema, Iapu, Ibititê, Imbé de Minas, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itacambira, Itaipé, Itamarandiba, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguarapu, Jampruca, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Joanesia, João Monlevade, Joaquim Felício, Jordânia, José Raydan, Juramento, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Santa, Lajinha, Lassance, Luisburgo, Machacalis, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matipó, Matozinhos, Mendes Pimentel, Mesquita, Miradouro, Moeda, Monjolos, Morro da Garça, Morro do Pilar, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova União, Novo Oriente de Minas, Olhos-d'Água, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Palmópolis, Passabém, Paula Cândido, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedro Leopoldo, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Piranga, Pirapora, Pocrane, Ponte Nova, Porto Firme, Poté, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Raposos, Raul Soares, Reduto, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Rosário da Limeira, Rubim, Sabará, Sabinópolis, Salto da Divisa, 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 Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, 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 Jacinto, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João Evangelista, São José da Lapa, São José da Safira, 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 Rio Preto, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serro, Simonésia, Sobralia, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tombos, Tumiritinga, Ubaporanga, Umburatiba, Urucânia, Vargem Alegre, Várzea da Palma, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virginópolis e Virgolândia.

SECA FRACA – SO: Abaeté, Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Antônio Carlos, Aracitaba, Araçuai, Arinos, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Berilo, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bonfinópolis de Minas, Brasilândia de Minas, Cachoeira da Prata, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Carmópolis de Minas, Casa Grande, Catuti, Cedro do Abaeté, Chácara, Chapada do Norte, Chapada Gaúcha, Cipotânea, Comercinho, Cônego Marinho, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier

Municípios por Categoria de Seca

Chaves, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Dom Bosco, Dolores de Campos, Dolores do Indaiá, Dolores do Turvo, Entre Rios de Minas, Espinosa, Estrela do Indaiá, Ewbank da Câmara, Florestal, Formoso, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Fruta de Leite, Gameleiras, Goianá, Guarani, Guarará, Ibertioga, Ibiracatu, Icarai de Minas, Igarapé, Indaiabira, Itacarambi, Itaguara, Itaobim, Itatiaiuçu, Itinga, Jaíba, Japonvar, Jenipapo de Minas, João Pinheiro, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juatuba, Juiz de Fora, Juvenília, Lagoa Dourada, Leme do Prado, Lontra, Luislândia, Mamonas, Manga, Maravilhas, Martinho Campos, Mateus Leme, Matias Barbosa, Matias Cardoso, Mato Verde, Mercês, Minas Novas, Miravânia, Montalvânia, Monte Azul, Montezuma, Morada Nova de Minas, Natalândia, Novorizonte, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Padre Carvalho, Pai Pedro, Paineiras, Paiva, Papagaios, Pará de Minas, Passa Tempo, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Piau, Piedade dos Gerais, Pintópolis, Piracema, Piraúba, Pitangui, Ponto Chique, Prados, Quartel Geral, Resende Costa, Ressaquinha, Riachinho, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Pardo de Minas, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rubelita, Salinas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Rita de Ibitipoca, Santana do Deserto, Santo Antônio do Retiro, Santos Dumont, São Francisco, São João das Missões, São José da Varginha, São Romão, Senhora dos Remédios, Serra da Saudade, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Silveirânia, Simão Pereira, Tabuleiro, Taiobeiras, Tiradentes, Tocantins, Ubaí, Uruana de Minas, Urucua, Vargem Grande do Rio Pardo, Varzelândia, Verdelândia e Virgem da Lapa.

SECA MODERADA – S1: Aguanil, Aiuruoca, Alagoa, Alpinópolis, Andrelândia, Arantina, Arapuá, Araújos, Baependi, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Brazópolis, Cachoeira de Minas, Camacho, Cambuquira, Campanha, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Capitólio, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Caxambu, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Divinópolis, Dom Viçoso, Elói Mendes, Estrela Dalva, Fama, Formiga, Gonçalves, Guapé, Heliadora, Ibituruna, Ijaci, Illicínea, Ingaí, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Itapeçerica, Itumirim, Itutinga, Jesuânia, Lagamar, Lambari, Lavras, Liberdade, Luminárias, Madre de Deus de Minas, Maria da Fé, Marmelópolis, Minduri, Monsenhor Paulo, Natércia, Nepomuceno, Olímpio Noronha, Pains, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Vinte, Pedra do Indaiá, Pedralva, Perdígão, Perdões, Pimenta, Piranguçu, Piranguinho, Pirapetinga, Piumhi, Pouso Alto, Recreio, Ribeirão Vermelho, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santo Antônio do Aventureiro, São Bento Abade, São Gonçalo do Sapucaí, São José da Barra, São José do Alegre, São Lourenço, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Verde, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Seritinga, Serranos, Silvianópolis, Soledade de Minas, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Varginha, Virgínia, Volta Grande e Wenceslau Braz.

SECA GRAVE – S2: Água Comprida, Albertina, Andradas, Araguari, Araporã, Araxá, Arceburgo, Bandeira do Sul, Botelhos, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira Dourada, Caldas, Campestre, Campo Florido, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cascalho Rico, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Cruzeiro da Fortaleza, Delta, Divisa Nova, Douradoquara, Estrela do Sul, Fortaleza de Minas, Grupiara, Guaranésia, Guaxupé, Guimarães, Ibiá, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Inconfidentes, Indianópolis, Ipiacu, Ipuiúna, Iraí de Minas, Itamogi, Itaú de Minas, Jacutinga, Juruaia, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Nova Ponte, Ouro Fino, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Poços de Caldas, Pratópolis, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, Santa Rita de Caldas, São Pedro da União, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino, Senador Amaral, Senador José Bento, Serra do Salitre, Tapira, Toledo, Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

Municípios por Categoria de Seca

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Aimorés, Angelândia, Ataléia, Barão do Monte Alto, Belo Vale, Berizal, Betim, Bonfim, Botumirim, Brás Pires, Brasília de Minas, Brumadinho, Buritis, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Caetanópolis, Campo Azul, Capelinha, Capitão Enéas, Caraí, Carbonita, Carlos Chagas, Conselheiro Lafaiete, Coração de Jesus, Cristália, Cuparaque, Curral de Dentro, Curvelo, Divinésia, Esmeraldas, Felixlândia, Grão Mogol, Guidoal, Ibiaí, Inhaúma, Itaverava, Itueta, Janaúba, Jeceaba, Jequitinhonha, Joáima, Lamim, Mantena, Medina, Mirabela, Mirai, Monte Formoso, Montes Claros, Muriaé, Nanuque, Ninheira, Nova Belém, Nova Porteirinha, Novo Cruzeiro, Padre Paraíso, Paraopeba, Patis, Patrocínio do Muriaé, Pompéu, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Queluzito, Resplendor, Riacho dos Machados, Santa Cruz de Salinas, Santana dos Montes, São Brás do Suaçuí, São Gonçalo do Abaeté, São João da Ponte, São João do Manteninha, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São Joaquim de Bicas, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Sete Lagoas, Setubinha, Três Marias, Turmalina, Ubá, Unaí, Veredinha e Visconde do Rio Branco.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Além Paraíba, Arcos, Argirita, Astolfo Dutra, Bambuí, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Bonito de Minas, Campo Belo, Candeias, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Cataguases, Chiador, Cláudio, Conceição da Barra de Minas, Conceição do Pará, Córrego Danta, Descoberto, Dona Euzébia, Doresópolis, Igaratinga, Iguatama, Itamarati de Minas, Itaúna, Januária, Japaraíba, Lagoa da Prata, Lagoa Grande, Laranjal, Leandro ferreira, Leopoldina, Lima Duarte, Luz, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matutina, Moema, Nazareno, Nova Serrana, Olaria, Oliveira, Palma, Piedade do Rio Grande, Presidente Olegário, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São Gotardo, São João del Rei, São João Nepomuceno, São Tiago, Senador Cortes, Tiros, Varjão de Minas e Vazante.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Alfenas, Alterosa, Areado, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Camanducaia, Cambuí, Congonhal, Coromandel, Delfinópolis, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Guarda-Mor, Itapeva, Jacuí, Lagoa Formosa, Machado, Monte Belo, Nova Resende, Passos, Poço Fundo, Pouso Alegre, Pratinha, Rio Paranaíba, São João Batista do Glória, São João da Mata, São Roque de Minas, Serrania, Tocos do Moji e Vargem Bonita.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Comendador Gomes, Frutal, Gurinhatã, 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): Campos Altos, Carmo do Paranaíba, Medeiros, Paracatu, Patos de Minas e Tapiraí.

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

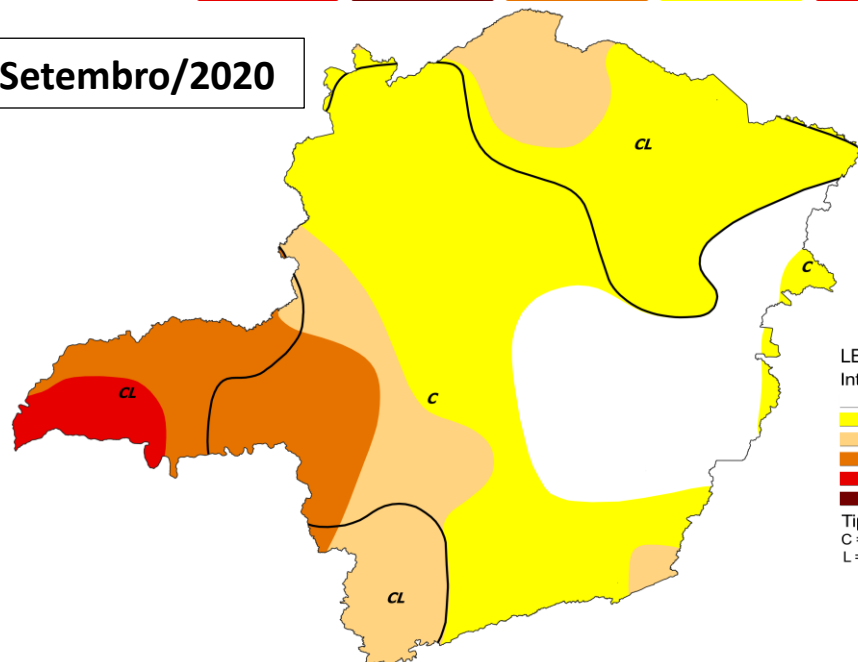
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Sem municípios na categoria.

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

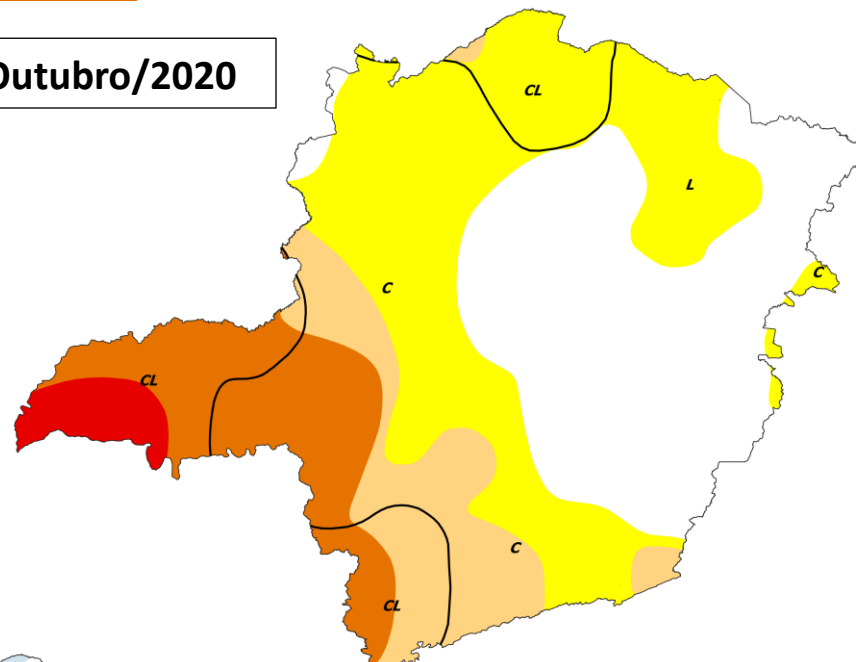
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

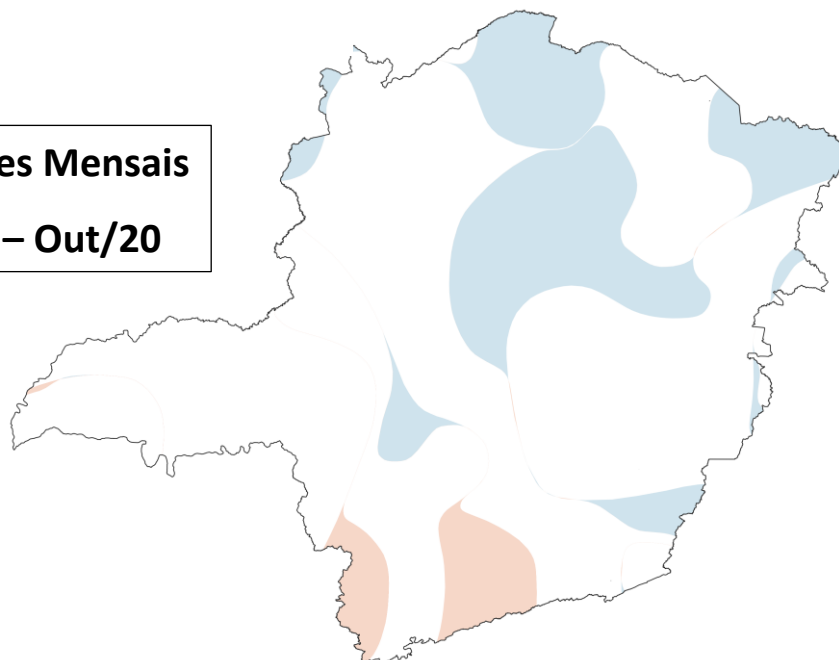
Setembro/2020



Outubro/2020



Alterações Mensais
Set/20 – Out/20



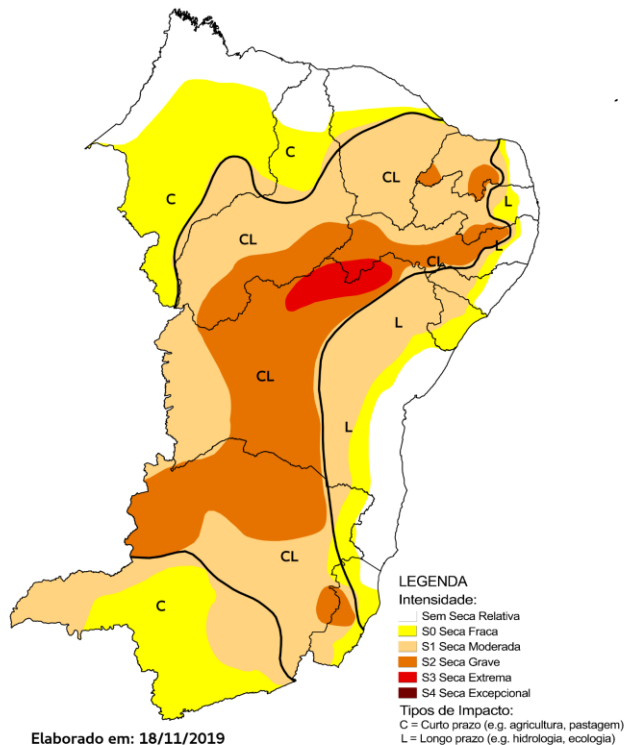
LEGENDA

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 - Outubro

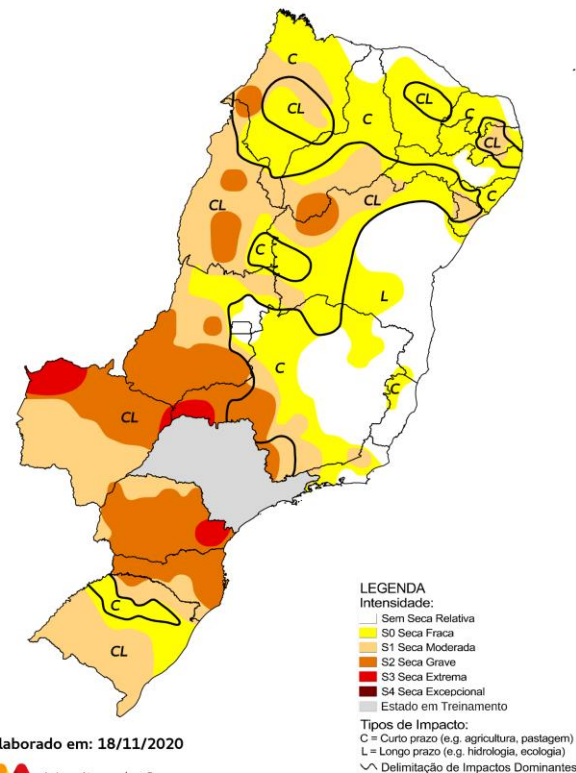
Monitor de Secas Outubro/2019



Elaborado em: 18/11/2019

Monitor de Secas

Monitor de Secas Outubro/2020



Elaborado em: 18/11/2020

Monitor de Secas