



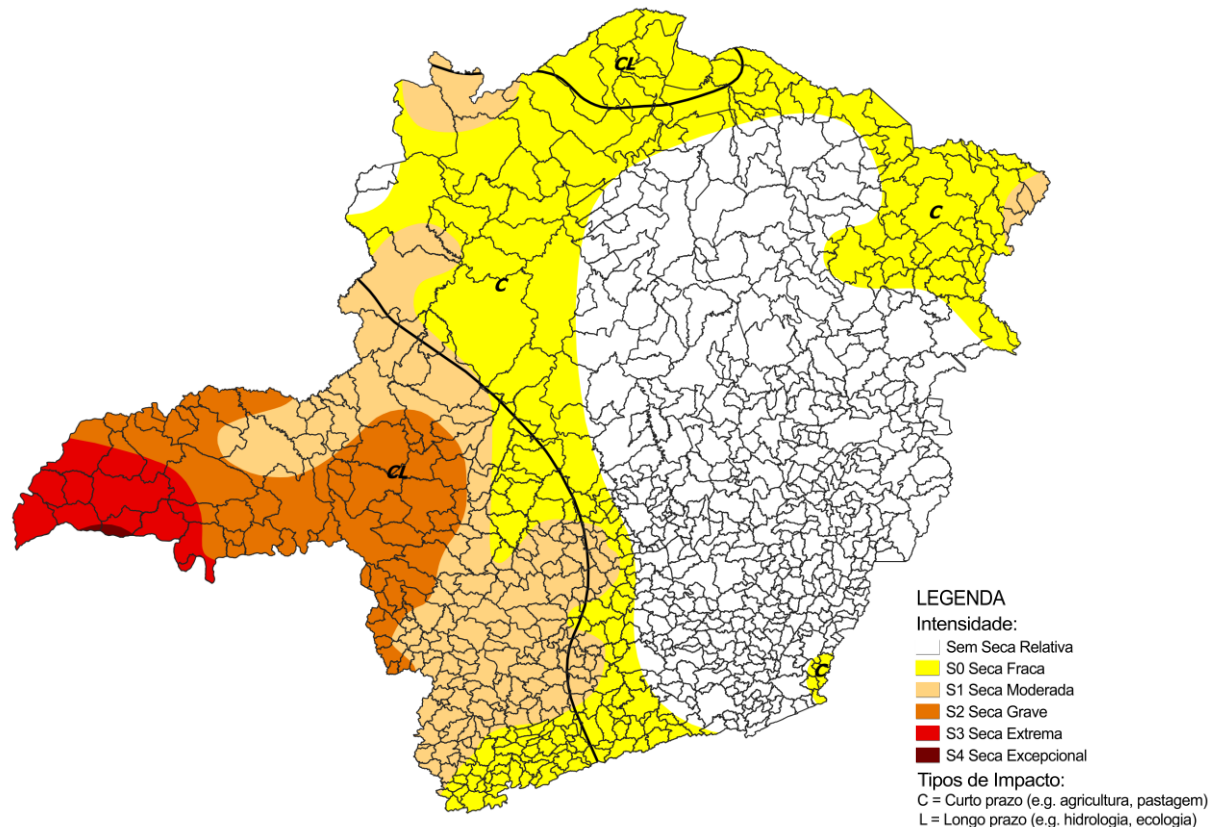
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Abril/2021

Narrativa:

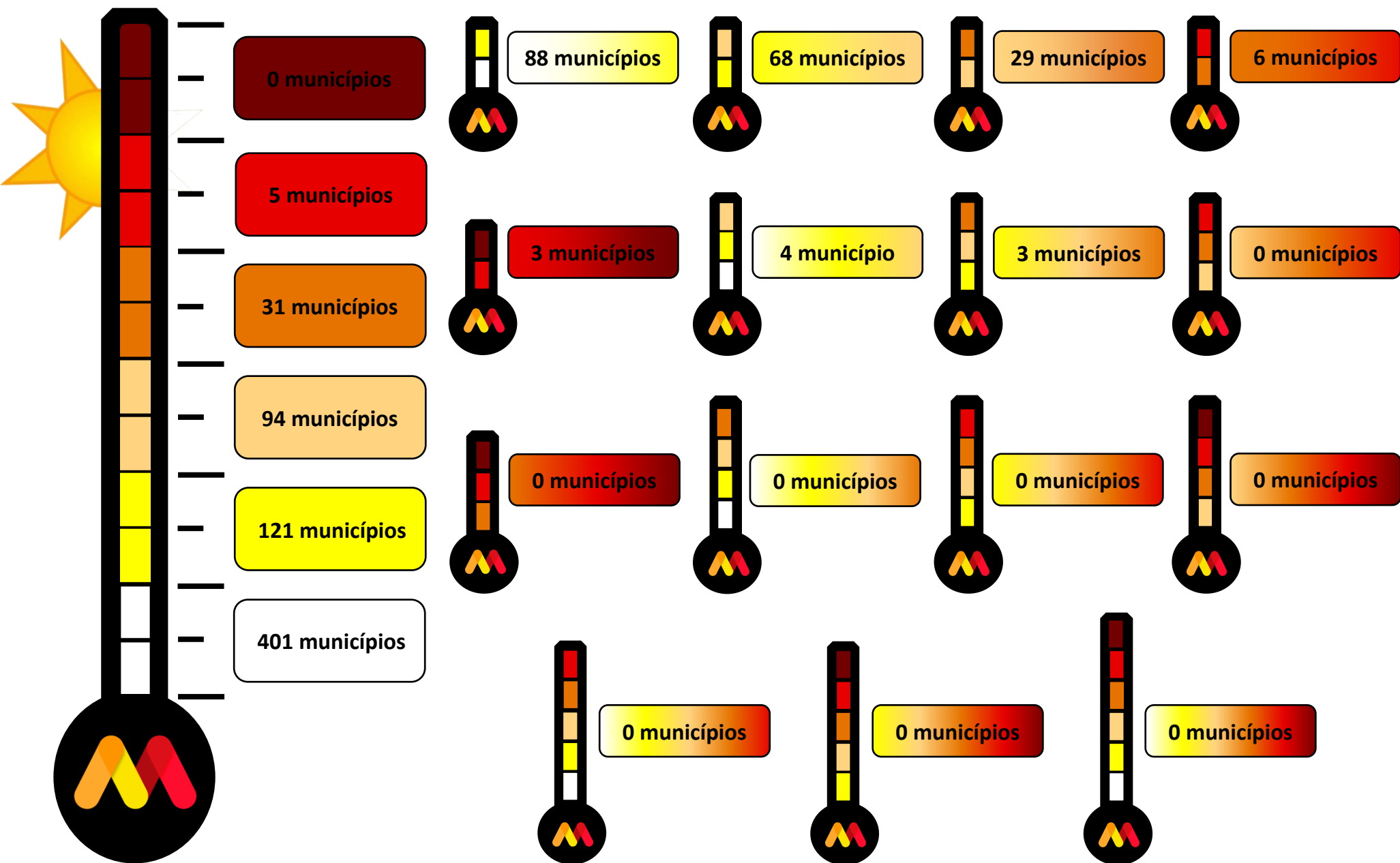
Em Minas Gerais, ocorreu leve aumento na área com seca grave (S2) no oeste e no sul, devido à ocorrência de precipitação abaixo da média nos últimos meses. Os impactos são de curto prazo (C) no noroeste, nordeste e sudeste, e de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas.



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: Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aimorés, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alto Rio Doce, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Carlos, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçá, Aracitaba, Araponga, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baldim, Barão de Cocais, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Betim, Bias Fortes, Bicas, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Botumirim, Brás Pires, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Campanário, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Caputira, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carmésia, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chapada do Norte, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroadi, Coronel Fabriciano, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristália, Cristiano Ottoni, Cuparaque, Datas, Descoberto, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, 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, Espera Feliz, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felício dos Santos, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fruta de Leite, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhanes, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Iapu, Ibertioga, Ibirité, Imbé de Minas, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itacambira, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaverava, Itueta, Jaboticatubas, Jaguarçu, Jampruca, Jeceaba, Jequeri, Jequitá, Jequitibá, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juiz de Fora, Juramento, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Leme do Prado, Luisburgo, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Materlândia, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Matozinhos, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Mirá, Moeda, Monjolos, Montes Claros, Morro da Garça, Morro do Pilar, Mutum, Nacip Raydan, Naque, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Porteirinha, Nova União, Novorizonte, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Paiva, Paraopeba, Passabém, Patis, Paula Cândido, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Piranga, Piraúba, Pocrane, Ponte Nova, Porto Firme, Poté, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Queluzito, Raposos, Raul Soares, Reduto, Resplendor, Ressaquinha, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Espera, Rio Novo, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Vermelho, Rochado de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Sabará, Sabinópolis, Salinas, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçu, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Deserto, 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, Santos Dumont, São Brás do Suaçu, São Domingos das Dolores, 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 Manteninha, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João Evangelista, São João Nepomuceno, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Safira, São José do Divino, São José do Goiabai, São José do Jacuri, São José do Mantimento, São Miguel do Anta,

Municípios por Categoria de Seca

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 Cortes, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Serra Azul de Minas, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Silveirânia, Simão Pereira, Simonésia, Sobralia, Tabuleiro, Taiobeiras, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeira, Teófilo Otoni, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Tumiritinga, Turmalina, Ubá, Ubaporanga, Urucânia, Vargem Alegre, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA (S0): Águas Formosas, Abaeté, Águas Vermelhas, Aiuruoca, Alagoa, Almenara, Arantina, Baependi, Bandeira, Bertópolis, Biquinhas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Brasilândia de Minas, Brazópolis, Cachoeira de Minas, Camanducaia, Cambuí, Carmo de Minas, Carvalhos, Catuti, Caxambu, Cedro do Abaeté, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição dos Ouros, Cônego Marinho, Consolação, Córrego do Bom Jesus, Cristina, Delfim Moreira, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Viçoso, Dolores do Indaiá, Espinosa, Estiva, Extrema, Felisburgo, Fronteira dos Vales, Gameleiras, Gonçalves, Heliodora, Ibiracatu, Icarai de Minas, Itacarambi, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Itaobim, Itapeva, Jaíba, Jequitinhonha, Jesuânia, Joaíma, Jordânia, Juvenília, Liberdade, Machacalis, Mamonas, Manga, Maria da Fé, Marmelópolis, Martinho Campos, Mata Verde, Matias Cardoso, Minduri, Miravânia, Montalvânia, Monte Formoso, Morada Nova de Minas, Natércia, Ninheira, Olaria, Olímpio Noronha, Onça de Pitangui, Padre Paraíso, Paineiras, Palma, Paraíso de Minas, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Pedra Azul, Pedralva, Pedras de Maria da Cruz, Pintópolis, Pirangaçu, Piranguinho, Pitangui, Ponto dos Volantes, Pouso Alto, Quartel Geral, Riachinho, Rio do Prado, Rio Preto, Santa Fé de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Sapucaí, São João das Missões, São José do Alegre, São Lourenço, São Romão, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Seritinga, Serra dos Aimorés, Serranos, Soledade de Minas, Umburatiba, Uruana de Minas, Urucuaia, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Aguanil, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Araújo, Areado, Bandeira do Sul, Boa Esperança, Bom Jesus da Penha, Botelhos, Cabo Verde, Caldas, Camacho, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Capitólio, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Cascalho Rico, Cláudio, Conceição da Aparecida, Coqueiral, Cordislandia, Córrego Fundo, Cristais, Divinópolis, Divisa Nova, Doloresópolis, Douradoquara, Elói Mendes, Estrela do Sul, Fama, Formiga, Fortaleza de Minas, Grupiara, Guapé, Guarda-Mor, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Indianópolis, Ingai, Ipuína, Itapeçerica, Itumirim, Jacuí, Jacutinga, Juruaia, Lagamar, Lavras, Luminárias, Machado, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Sião, Muzambinho, Nepomuceno, Nova Resende, Ouro Fino, Pains, Paraguaçu, Pedra do Indaiá, Perdígão, Perdões, Pimenta, Piumhi, Poço Fundo, Ribeirão Vermelho, Romaria, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Caldas, Santana da Vargem, São Bento Abade, São Gonçalo do Pará, São João da Mata, São José da Barra, São Pedro da União, São Sebastião do Oeste, Senador José Bento, Serrania, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita e Varginha.

SECA GRAVE (S2): Água Comprida, Araporã, Araxá, Arceburgo, Cachoeira Dourada, Campo Florido, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Cruzeiro da Fortaleza, Delta, Guimarães, Ibiá, Ibiraci, Ipiacu, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Pratinha, Sacramento, Santa Juliana, São Tomás de Aquino, Serra do Salitre, Tapira e Veríssimo.

SECA EXTREMA (S3): Campina Verde, Carneirinho, Fronteira, Limeira do Oeste e União de Minas.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Municípios por Categoria de Seca

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Andrelândia, Araçuaí, Barão do Monte Alto, Belmiro Braga, Berizal, Bonfim, Brasília de Minas, Brumadinho, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Campo Azul, Carai, Carlos Chagas, Catuji, Chiador, Comercinho, Coronel Murta, Crisólita, Crucilândia, Curral de Dentro, Curvelo, Desterro de Entre Rios, Esmeraldas, Estrela Dalva, Felixlândia, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Ibiaí, Igarapé, Indaiabira, Itaipé, Itinga, Janaúba, Japonvar, Jenipapo de Minas, Juatuba, Laranjal, Lassance, Leopoldina, Lima Duarte, Lontra, Luislândia, Madre de Deus de Minas, Maravilhas, Mateus Leme, Mato Verde, Medina, Monte Azul, Montezuma, Muriaé, Nanuque, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Pai Pedro, Papagaios, Patrocínio do Muriaé, Pavão, Pequi, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Piracema, Pirapetinga, Pirapora, Pompéu, Ponto Chique, Porteirinha, Recreio, Resende Costa, Rio Manso, Ritópolis, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Cruz de Salinas, Santana do Garambéu, Santo Antônio do Retiro, São Francisco, São João da Ponte, São João del Rei, São João do Paraíso, São José da Varginha, Três Marias, Ubaí, Vargem Grande do Rio Pardo, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia e Virgem da Lapa.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Arcos, Arinos, Bambuí, Bom Despacho, Bom Repouso, Bom Sucesso, Borda da Mata, Bueno Brandão, Cambuquira, Campanha, Candeias, Careçu, Carmópolis de Minas, Carrancas, Chapada Gaúcha, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Congonhal, Córrego Danta, Cruzília, Dom Bosco, Espírito Santo do Dourado, Estrela do Indaiá, Formoso, Igaratinga, Iguatama, Itaguara, Itaúna, Itutinga, Jacinto, Januária, Japaraíba, João Pinheiro, Lagoa da Prata, Lagoa Grande, Lambari, Leandro ferreira, Luz, Matutina, Moema, Munhoz, Natalândia, Nazareno, Nova Serrana, Oliveira, Palmópolis, Paracatu, Pouso Alegre, Presidente Olegário, Rubim, Salto da Divisa, Santa Rosa da Serra, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Monte, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Sapucaí, São Tomé das Letras, Serra da Saudade, Silvianópolis, Tiros, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Varjão de Minas e Vazante.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Andradas, Araguari, Arapuá, Campos Altos, Coromandel, Delfinópolis, Guaranésia, Guaxupé, Iraí de Minas, Itamogi, Itaú de Minas, Lagoa Formosa, Medeiros, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Monte Santo de Minas, Nova Ponte, Passos, Patrocínio, Poços de Caldas, Pratópolis, Rio Paranaíba, São João Batista do Glória, São Roque de Minas, São Sebastião do Paraíso, Tapiraí, Tupaciguara, Uberaba e Uberlândia.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Comendador Gomes, Frutal, Gurinhata, Ituiutaba, Prata e Santa Vitória.

SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Itapagipe, Iturama e São Francisco de Sales.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Buritis, Itatiaiuçu, Pará de Minas e Unaí.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Carmo do Paranaíba, Patos de Minas e São Gotardo.

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

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): 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.

Municípios por Categoria de Seca

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

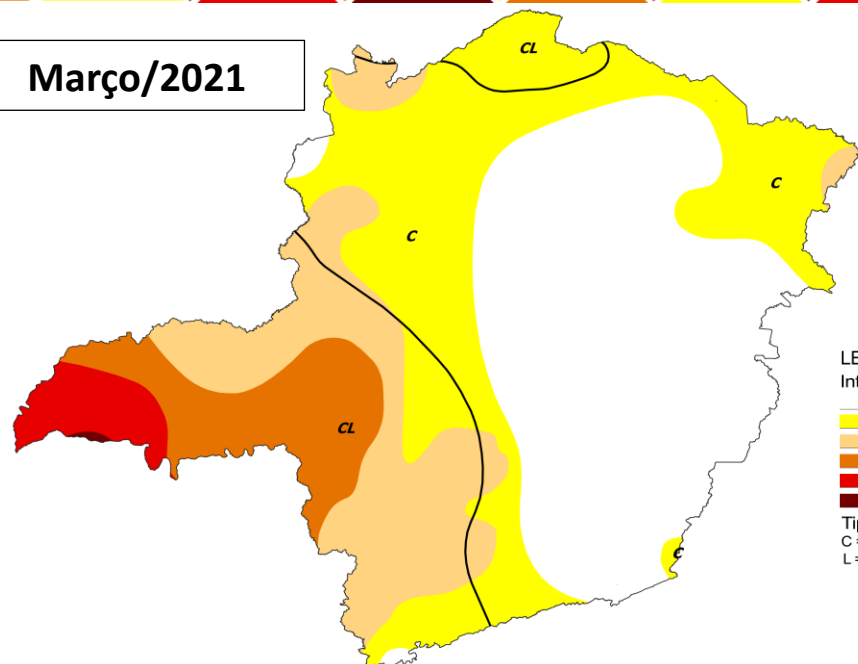
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

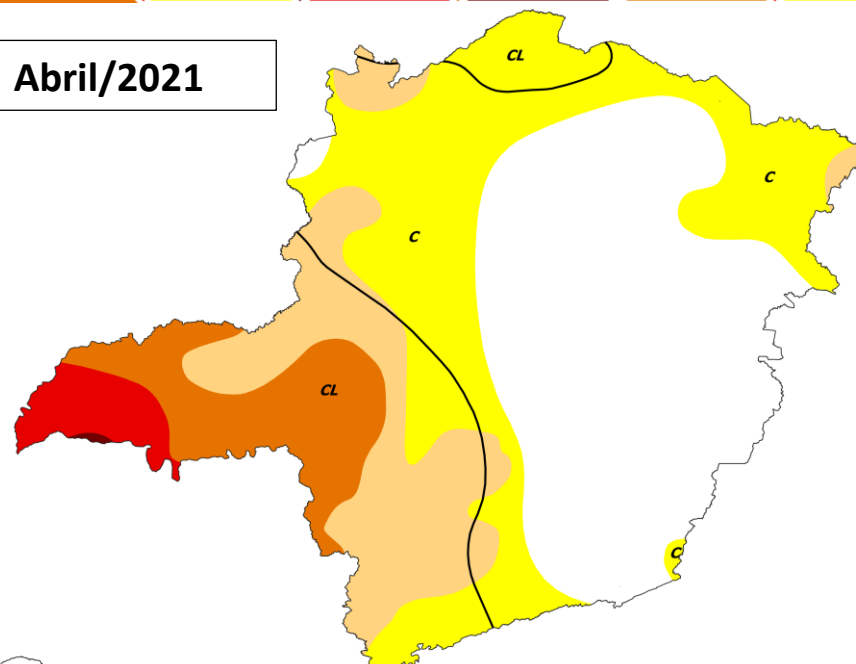
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Março/2021



Abril/2021



LEGENDA

Intensidade:

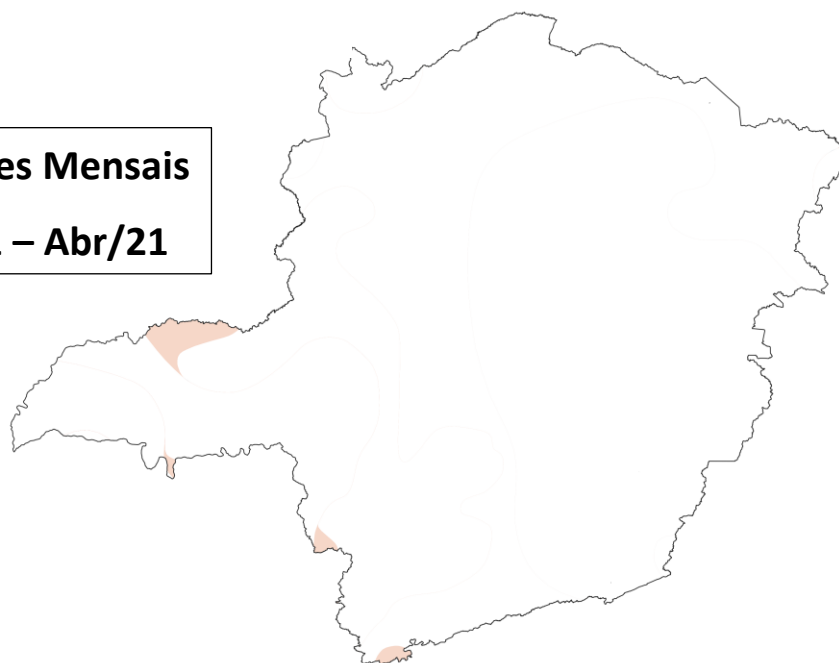
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Mar/21 – Abr/21



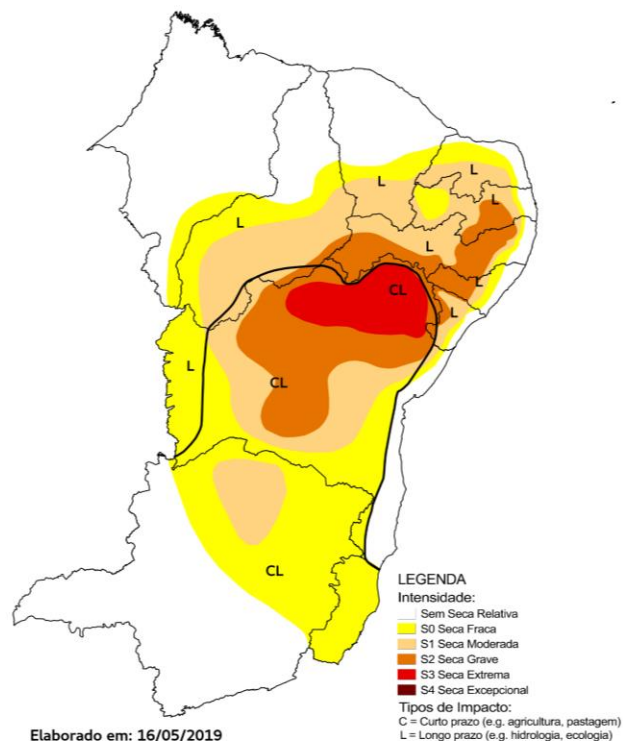
LEGENDA

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

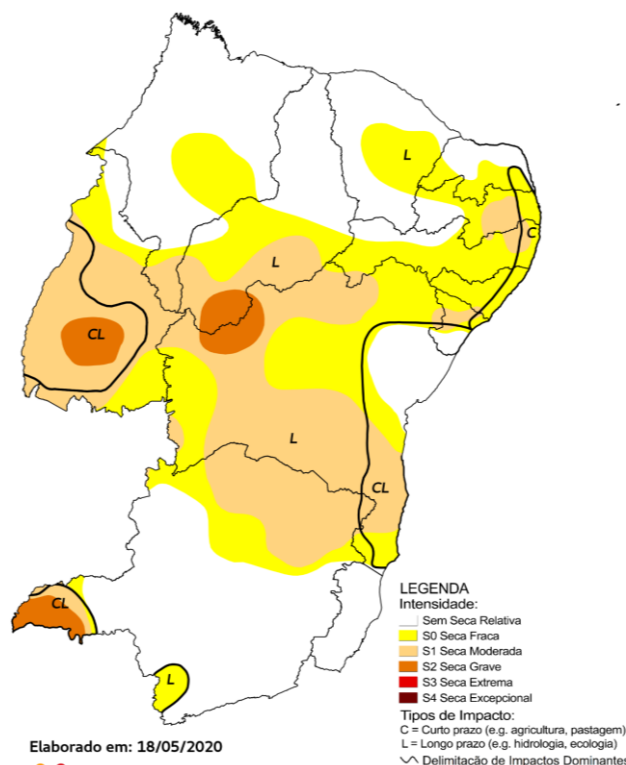
Monitor de Secas
Abril/2019



Elaborado em: 16/05/2019

Monitor de Secas

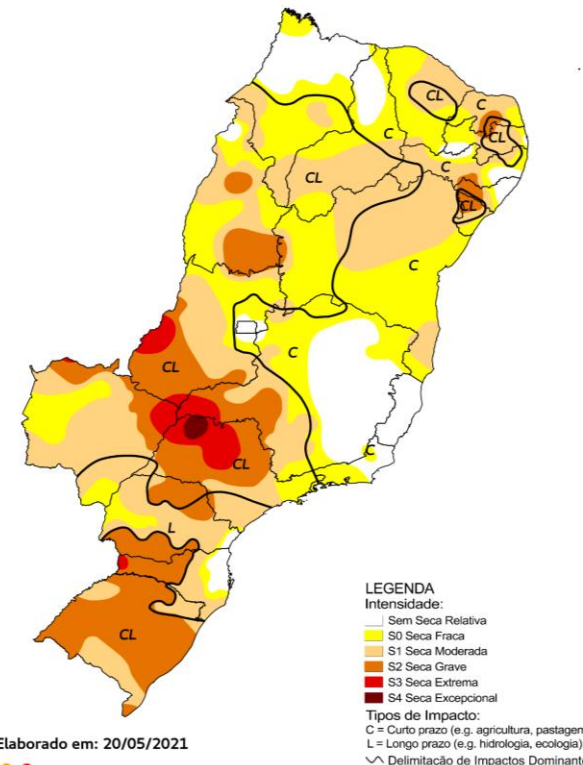
Monitor de Secas
Abril/2020



Elaborado em: 18/05/2020

Monitor de Secas

Monitor de Secas
Abril/2021



Elaborado em: 20/05/2021

Monitor de Secas