



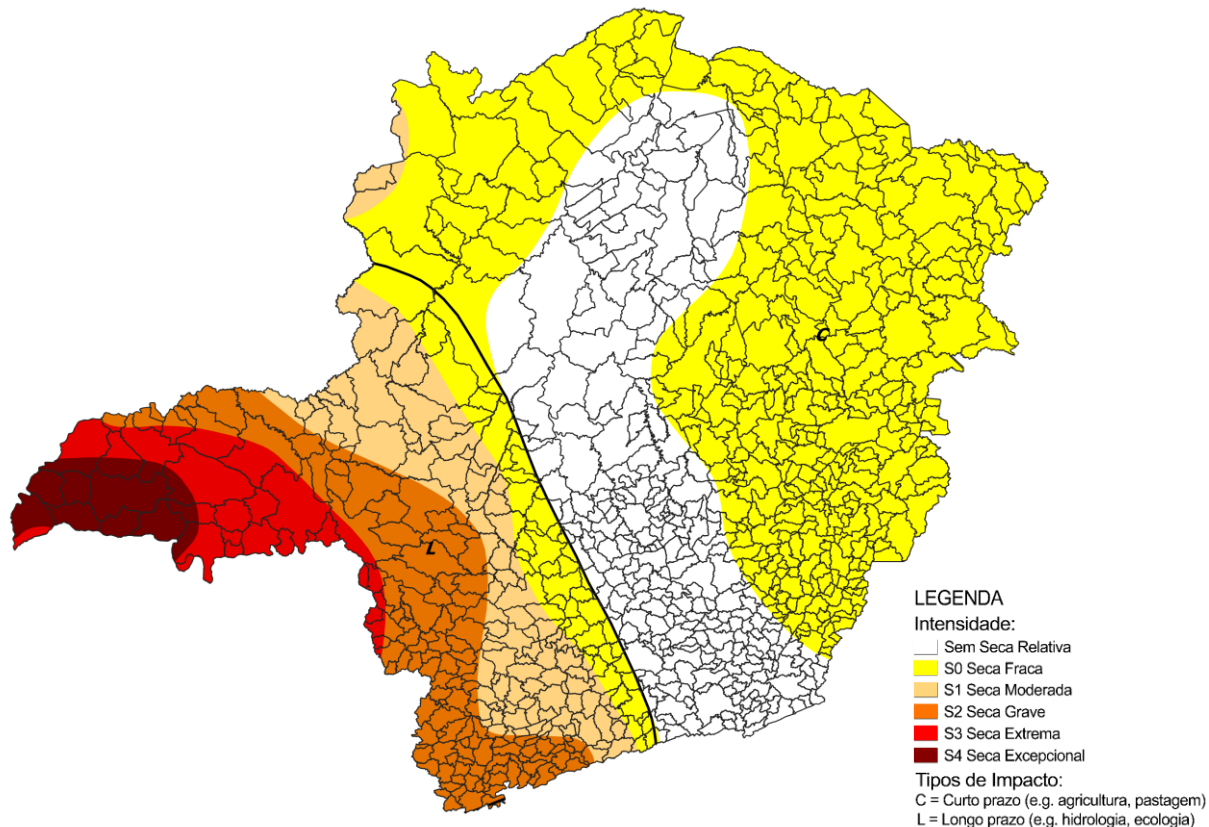
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Junho/2022

Narrativa:

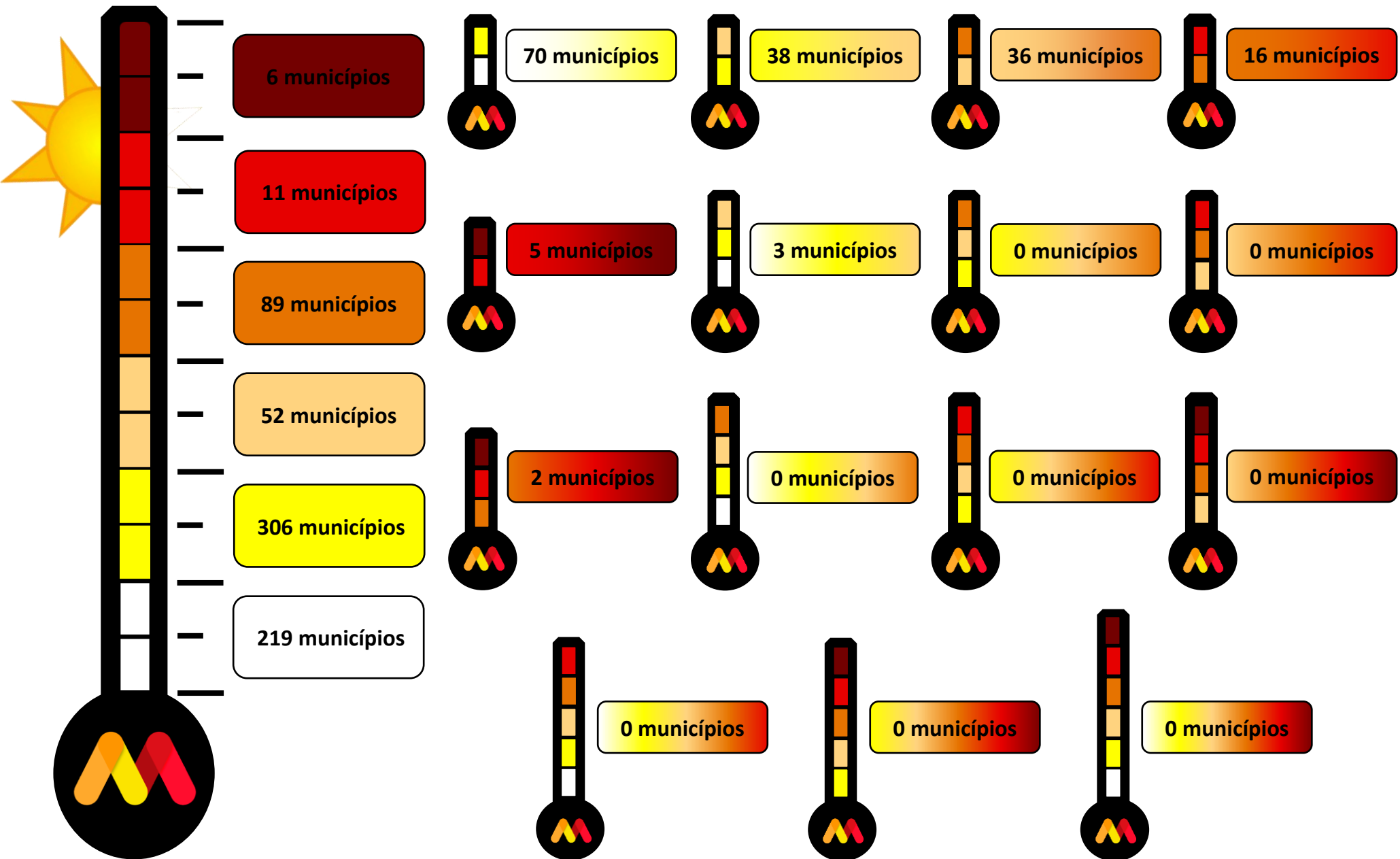
Em Minas Gerais, houve avanço da seca fraca (S0) no noroeste, nordeste e leste do estado, em virtude de chuvas abaixo da média e piora nos indicadores. Os impactos são de curto prazo (C) no noroeste, nordeste, centro e leste, e permanecem de longo prazo (L) nas demais áreas.



| 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: Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Antônio Carlos, Araçuaí, Aracitaba, Argirita, Astolfo Dutra, Baldim, Barão de Cocais, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Vale, Betim, Bias Fortes, Bicas, Bom Jesus do Amparo, Bonfim, Brás Pires, Brasília de Minas, Brumadinho, Buritizero, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Campo Azul, Capela Nova, Capim Branco, Capitão Enéas, Caranaíba, Carandaí, Carmo do Cajuru, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Chácara, Chiador, Cipotânea, Claro dos Poções, Conceição do Pará, Confins, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Curvelo, Descoberto, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divinésia, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Engenheiro Navarro, Entre Rios de Minas, Esmeraldas, Estrela Dalva, Ewbank da Câmara, Felixlândia, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Francisco Sá, Funilândia, Glaucilândia, Goianá, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Ibertioga, Ibiaí, Ibiracatu, Ibitiré, Igarapé, Igaratinga, Inhaúma, Inimutaba, Itabirito, Itaguara, Itamarati de Minas, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Jaboticatubas, Janaúba, Japonvar, Jeceaba, Jequitaiá, Jequitibá, Joaquim Felício, Juatuba, Juiz de Fora, Juramento, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Santa, Lamim, Laranjal, Lassance, Leopoldina, Lima Duarte, Lontra, Luislândia, Mar de Espanha, Maravilhas, Mário Campos, Maripá de Minas, Mateus Leme, Matias Barbosa, Matozinhos, Mercês, Mirabela, Moeda, Montes Claros, Morro da Garça, Nova Lima, Nova Porteira, Nova União, Olaria, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Ouro Branco, Ouro Preto, Paiva, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passa Tempo, Patis, Paula Cândido, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Piau, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Piracema, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Pompéu, Ponto Chique, Porto Firme, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Prudente de Moraes, Queluzito, Raposos, Recreio, Resende Costa, Ressaquinha, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Sabará, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Luzia, Santa Rita de Ibitipoca, Santana de Cataguases, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana dos Montes, Santo Antônio do Aventureiro, Santos Dumont, São Brás do Suaçuí, São Gonçalo do Pará, São João da Lagoa, São João da Ponte, São João do Pacuí, São João Nepomuceno, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Varginha, Sarzedo, Senador Cortes, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Sete Lagoas, Silveirânia, Simão Pereira, Tabuleiro, Taquaraçu de Minas, Tiradentes, Tocantins, Três Marias, Ubá, Ubaí, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia, Vespasiano, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA (SO): Águas Formosas, Abre Campo, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Aimorés, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçuaí, Arantina, Araponga, Aricanduva, Arinos, Ataléia, Bandeira, Bela Vista de Minas, Belo Oriente, Berilo, Berizal, Bertópolis, Bom Jesus do Galho, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Braúnas, Bugre, Cachoeira de Pajeú, Caiana, Camacho, Campanário, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capelinha, Capitão Andrade, Caputira, Carai, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carlos Chagas, Carmésia, Carmo da Mata, Catuji, Catuti, Central de Minas, Chalé, Chapada do Norte, Chapada Gaúcha, Coluna, Comercinho, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conselheiro Pena, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Cristália, Cuparaque, Cural de Dentro, Datas, Diamantina, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dolores de Guanhanes, Durandé, Engenheiro Caldas, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Espinosa, Eugénópolis, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felisburgo, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Formoso, Francisco Badaró, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Galiléia, Gameleiras, Goiabeira, Gonzaga, Governador Valadares, Guanhanes, Iapu, Ibituruna, Imbé de Minas, Indaiabira, Inhapim, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabirinha, Itaipé, Itamarandiba, Itambacuri, Itanhomi, Itaobim, Itapeçerica, Itinga, Itueta, Jacinto, Jaguaracu, Jampruca, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitinhonha, Joaíma,

Municípios por Categoria de Seca

Joanésia, João Monlevade, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juvenília, Ladainha, Lajinha, Leme do Prado, Luisburgo, Machacalis, Malacacheta, Mamonas, Manga, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Marilac, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matias Cardoso, Matipó, Mato Verde, Medina, Mendes Pimentel, Mesquita, Minas Novas, Miradouro, Miravânia, Moema, Montalvânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montezuma, Mutum, Nacip Raydan, Nanuque, Naque, Natalândia, Nazareno, Ninheira, Nova Belém, Nova Era, Nova Módica, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Oratórios, Orizânia, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Palmópolis, Passabém, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedra Dourada, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pocrane, Ponte Nova, Ponto dos Volantes, Poté, Presidente Kubitschek, Raul Soares, Reduto, Resplendor, Riachinho, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco de Paula, São Francisco do Glória, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixio, São Gonçalo do Rio Preto, São João das Missões, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, São João do Paraíso, São João Evangelista, 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 do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Preto, Sardoá, Sem-Peixe, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Setubinha, Simonésia, Sobralia, Taiobeiras, Taparuba, Tarumirim, Teófilo Otoni, Timóteo, Tombos, Tumiritinga, Turmalina, Ubaporanga, Umburatiba, Uruana de Minas, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Veredinha, Vermelho Novo, Vieiras, Virgem da Lapa, Virgínia e Virgolândia.

SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Aguanil, Aiuruoca, Alagoa, Arapuá, Baependi, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Cabeceira Grande, Cambuquira, Campanha, Campo do Meio, Campos Gerais, Carmo da Cachoeira, Carvalhópolis, Cascalho Rico, Caxambu, Conceição do Rio Verde, Coqueiral, Cordislândia, Coromandel, Córrego Fundo, Cristais, Cruzeiro da Fortaleza, Cruzília, Douradoquara, Elói Mendes, Fama, Grupiara, Guimarânia, Iguatama, Ingaí, Lambari, Luminárias, Matutina, Monsenhor Paulo, Monte Carmelo, Nepomuceno, Pains, Paraguaçu, Ribeirão Vermelho, Rio Paranaíba, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, São Bento Abade, São Gonçalo do Sapucaí, São Gotardo, São Tomé das Letras, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia e Varginha.

SECA GRAVE (S2): Albertina, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araporã, Araxá, Arceburgo, Areado, Bandeira do Sul, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Cachoeira Dourada, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Campestre, Capitólio, Conceição da Aparecida, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Córrego do Bom Jesus, Cristina, Delfim Moreira, Divisa Nova, Dom Viçoso, Estiva, Extrema, Fortaleza de Minas, Gonçalves, Guaranésia, Guaxupé, Ibitiúra de Minas, Inconfidentes, Ipuiúna, Itajubá, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Jacuí, Jacutinga, Juruaia, Maria da Fé, Marmelópolis, Medeiros, Monte Belo, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Nova Resende, Ouro Fino, Paraisópolis, Passa Quatro, Passos, Pedralva, Pedrinópolis, Perdizes, Piranguçu, Piranguinho, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pratápolis, Pratinha, Santa Juliana, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, São João Batista do Glória, São José da Barra, São José do Alegre, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Rio Verde, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Tapira, Tocos do Moji, Toledo, Tupaciguara, Vargem Bonita, Virgínia e Wenceslau Braz.

Municípios por Categoria de Seca

SECA EXTREMA (S3): Água Comprida, Campo Florido, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Delta, Fronteira, Pirajuba, Planura, São Tomás de Aquino e Veríssimo.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Campina Verde, Itapagipe, Iturama, Limeira do Oeste, São Francisco de Sales e União de Minas.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Abaeté, Acaiaca, Alvinópolis, Andrelândia, Araújos, Augusto de Lima, Barão do Monte Alto, Barra Longa, Biquinhas, Bocaiúva, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Botumirim, Brasilândia de Minas, Buenópolis, Cajuri, Carmópolis de Minas, Cláudio, Coimbra, Conceição da Barra de Minas, Cônego Marinho, Congonhas do Norte, Diogo de Vasconcelos, Divinópolis, Gouveia, Grão Mogol, Guaraciaba, Guiricema, Icarai de Minas, Itabira, Itacambira, Itacarambi, Itambé do Mato Dentro, Jaíba, Januária, João Pinheiro, Leandro ferreira, Madre de Deus de Minas, Mariana, Martinho Campos, Mirai, Monjolos, Morada Nova de Minas, Morro do Pilar, Muriaé, Nova Serrana, Olhos-d'Água, Oliveira, Pai Pedro, Paineiras, Patrocínio do Muriaé, Perdígão, Porteirinha, Riacho dos Machados, Santa Bárbara, Santa Fé de Minas, Santa Rita de Jacutinga, Santana de Pirapama, Santana do Riacho, Santo Hipólito, São Francisco, São Geraldo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Rio Abaixo, São João del Rei, São Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Tiago, Teixeiras e Viçosa.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Arcos, Bom Sucesso, Buritis, Campo Belo, Cana Verde, Candeias, Carmo do Paranaíba, Carrancas, Carvalhos, Cedro do Abaeté, Estrela do Indaiá, Formiga, Guarda-Mor, Ijaci, Itumirim, Itutinga, Japaraíba, Lagamar, Lagoa da Prata, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lavras, Liberdade, Luz, Minduri, Paracatu, Passa Vinte, Patos de Minas, Perdões, Presidente Olegário, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, São Vicente de Minas, Seritinga, Serra da Saudade, Serranos, Unaí e Vazante.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Alfenas, Araguari, Bambuí, Campos Altos, Careçu, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Conceição das Pedras, Córrego Danta, Doloresópolis, Espírito Santo do Dourado, Estrela do Sul, Guapé, Heliadora, Ibiá, Ilícinea, Indianópolis, Iraí de Minas, Itamonte, Jesuânia, Machado, Natércia, Olímpio Noronha, Patrocínio, Pimenta, Piumhi, Poço Fundo, Pouso Alto, Romaria, São João da Mata, São Lourenço, Serra do Salitre, Serrania, Silvianópolis, Soledade de Minas e Tapiraí.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cássia, Centralina, Delfinópolis, Ibiraci, Ipiacu, Itamogi, Monte Alegre de Minas, Monte Santo de Minas, Nova Ponte, Sacramento, São Sebastião do Paraíso, Uberaba e Uberlândia.

SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Carneirinho, Comendador Gomes, Frutal, Gurinhatã e Prata.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Dolores do Indaiá, Quartel Geral e Tiros.

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

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

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Ituiutaba e Santa Vitória.

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

Municípios por Categoria de Seca

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

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

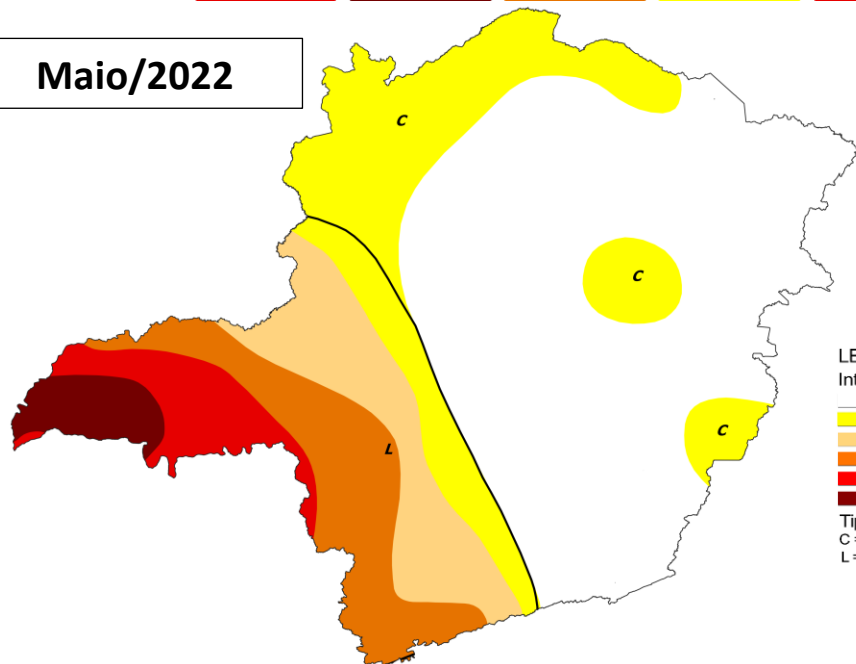
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

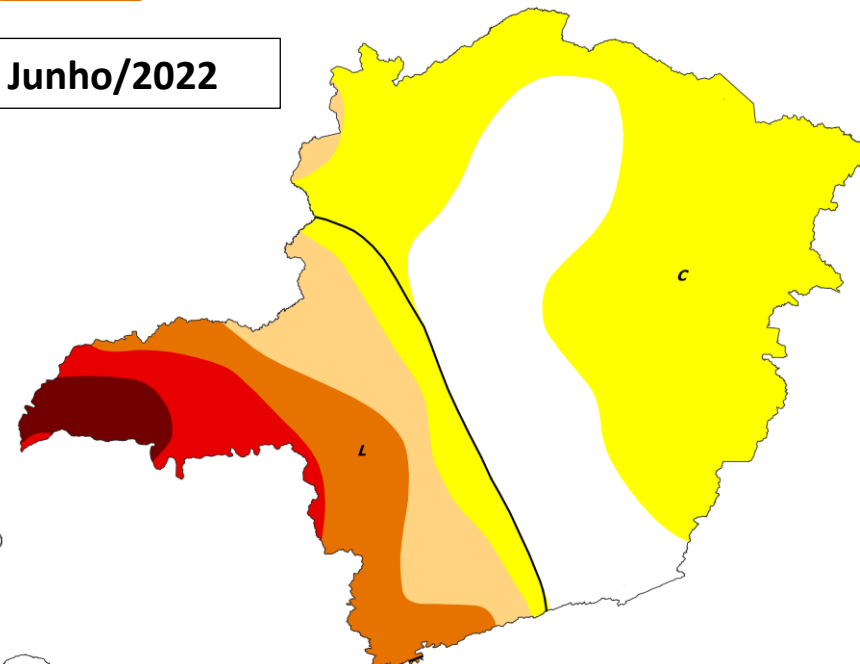
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Maio/2022



Junho/2022



LEGENDA

Intensidade:

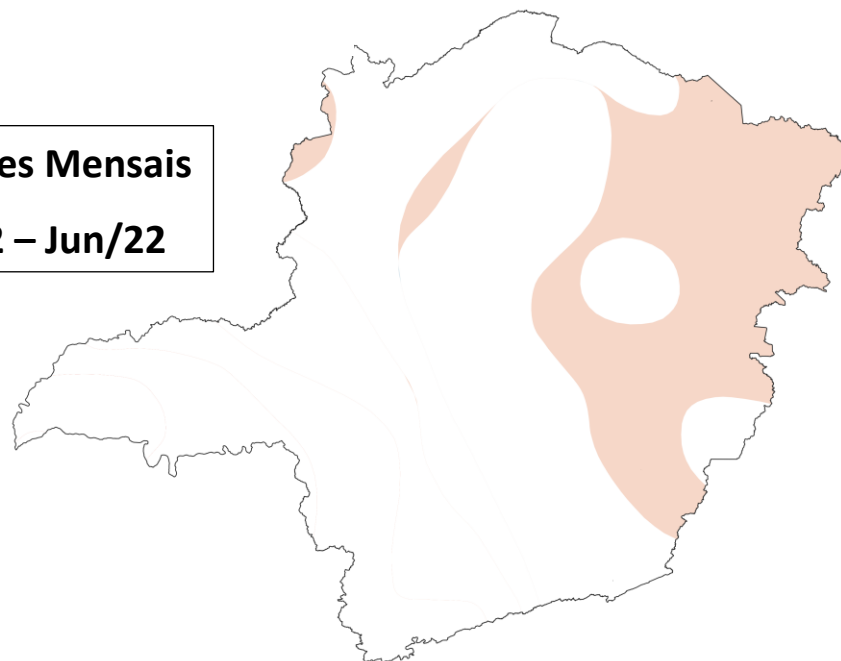
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Mai/22 – Jun/22



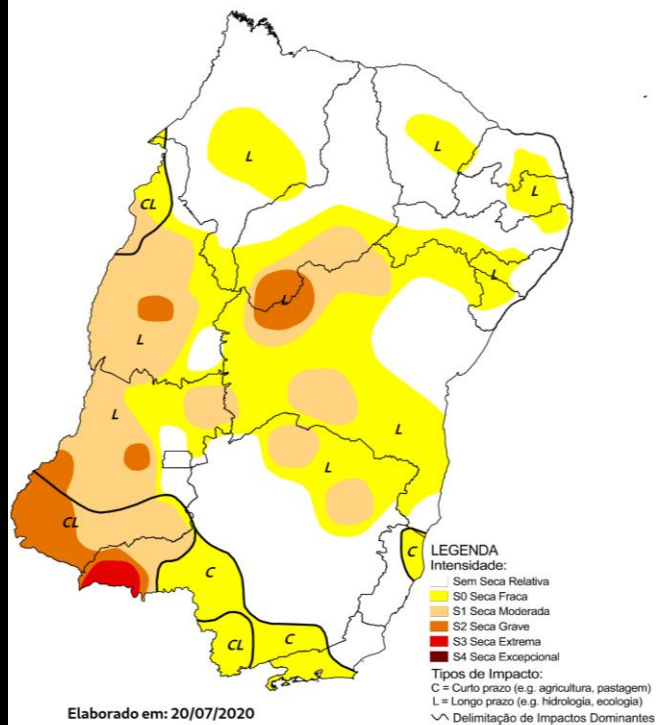
LEGENDA

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

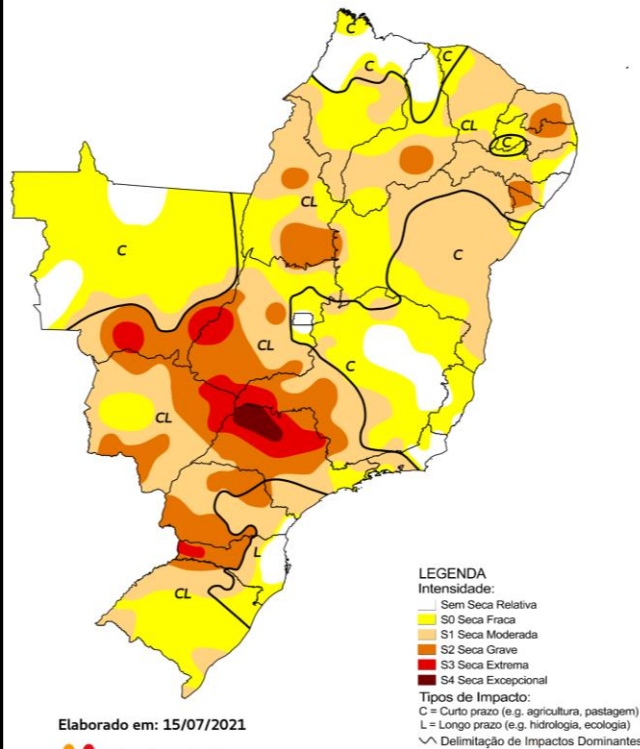
Comparativo Histórico - Junho

Monitor de Secas Junho/2020



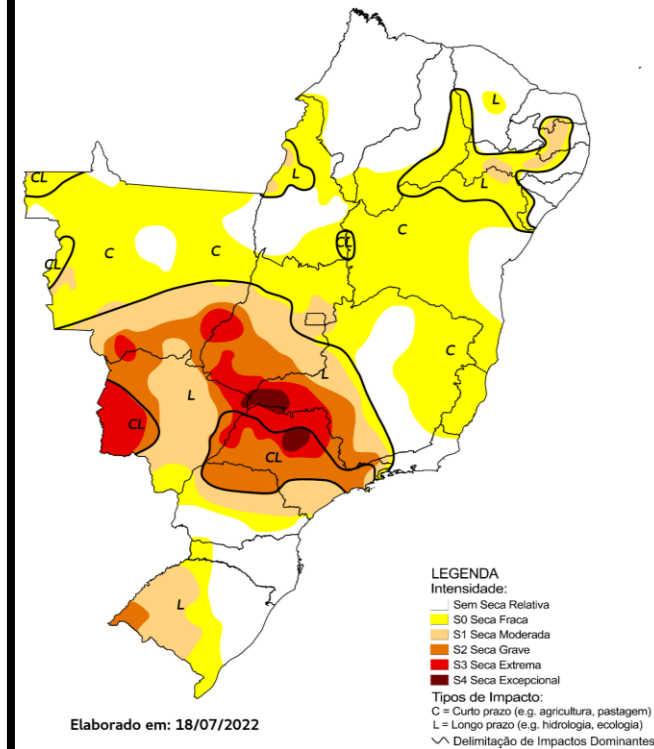
Monitor de Secas

Monitor de Secas Junho/2021



Monitor de Secas

Monitor de Secas Junho/2022



Monitor de Secas