



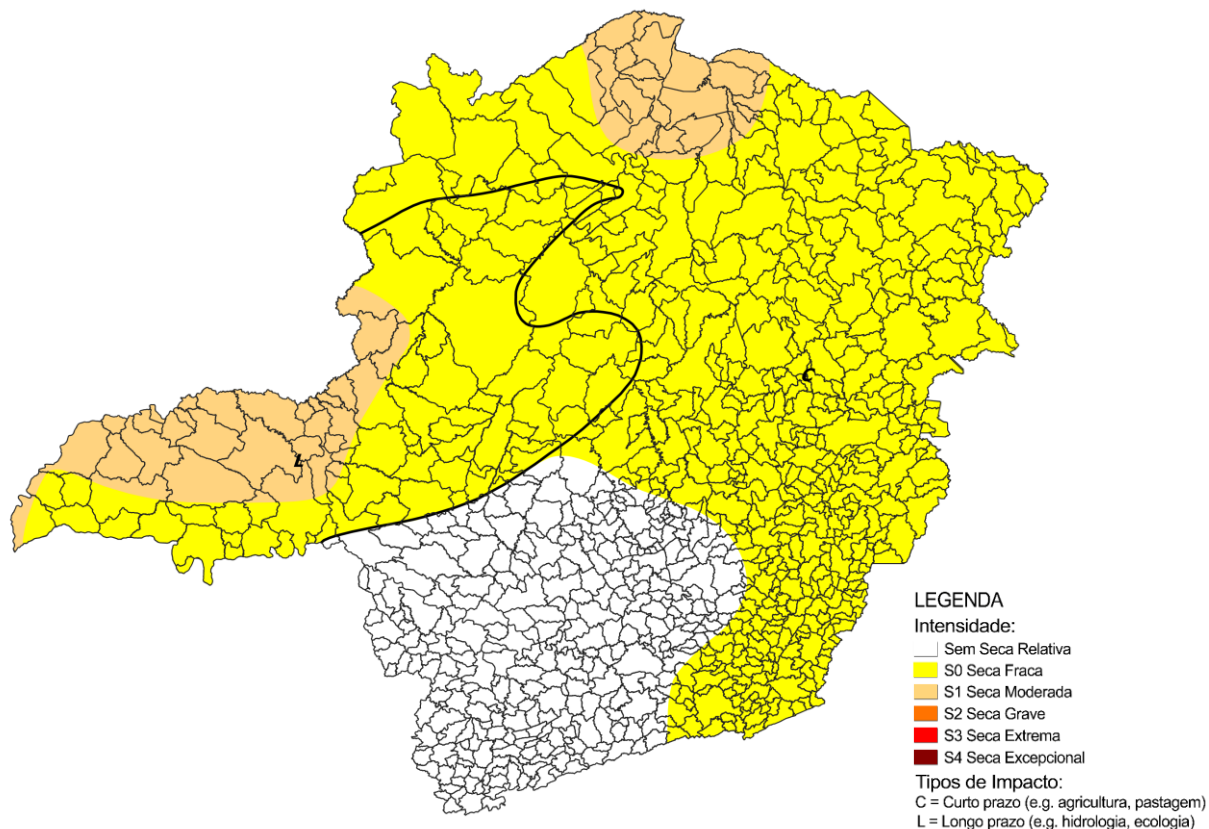
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Maio/2023

Narrativa:

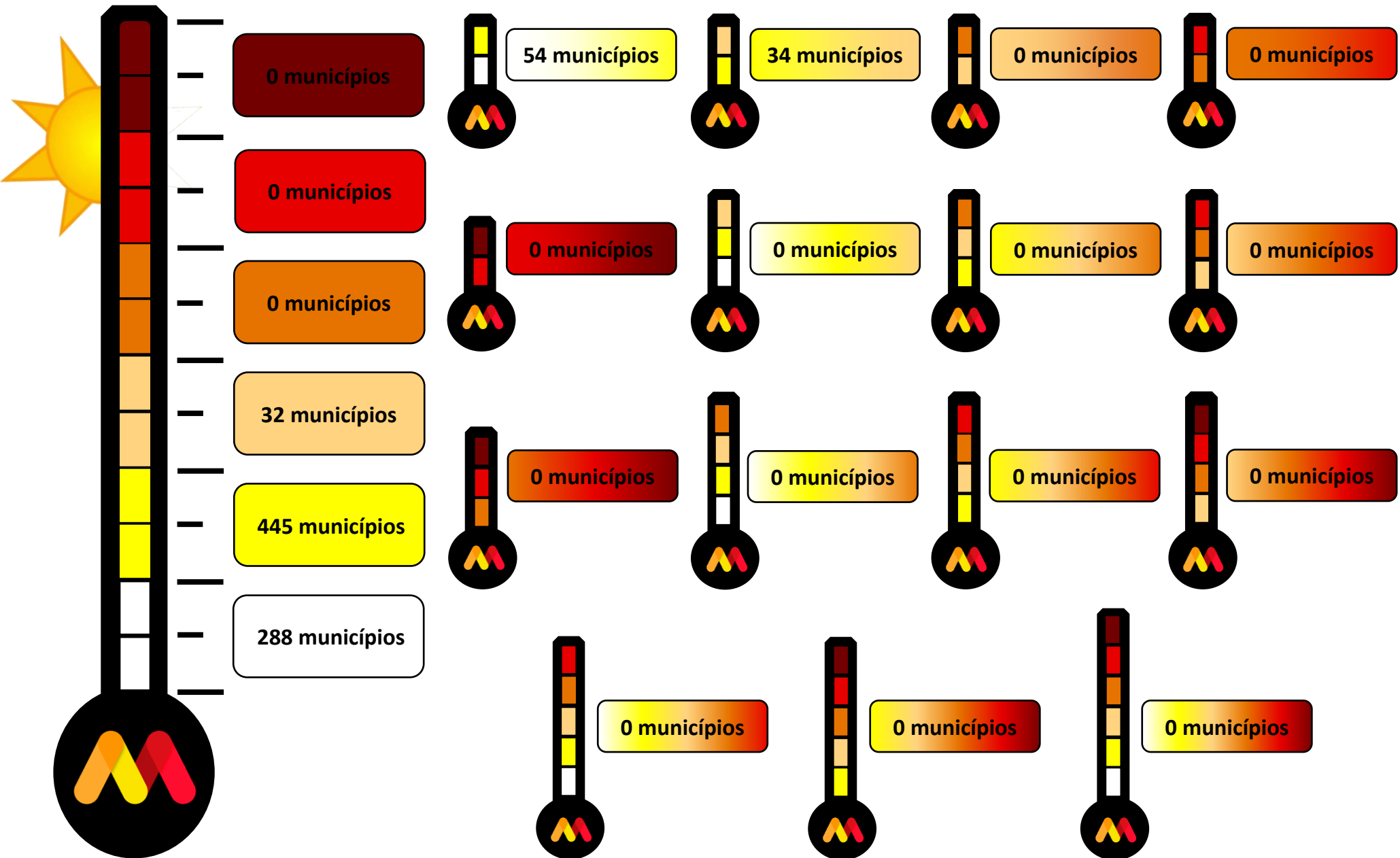
Em Minas Gerais, devido às chuvas abaixo da média e piora dos indicadores, houve agravamento da seca numa porção norte, passando de fraca (S0) para moderada (S1) e avanço da seca fraca (S0) no norte, nordeste, sudeste e centro do estado. Os impactos são de longo prazo (L) no oeste e de curto prazo (C) 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: Aguanil, Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Andrelândia, Arantina, Araújos, Arceburgo, Arcos, Areado, Baependi, Bambuí, Bandeira do Sul, Barroso, Belo Horizonte, Belo Vale, Betim, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Despacho, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Bom Sucesso, Bonfim, Borda da Mata, Botelhos, Brazópolis, Brumadinho, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caeté, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Capela Nova, Capetinga, Capim Branco, Capitólio, Caranaíba, Carandaí, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Cajuru, Carmo do Rio Claro, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Cássia, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Claraval, Cláudio, Conceição da Aparecida, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Confins, Congonhal, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Consolação, Contagem, Coqueiral, Cordislândia, Coronel Xavier Chaves, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cristiano Ottoni, Cristina, Crucilândia, Cruzília, Delfim Moreira, Delfinópolis, Desterro de Entre Rios, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Doloresópolis, Elói Mendes, Entre Rios de Minas, Esmeraldas, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Fama, Florestal, Formiga, Fortaleza de Minas, Fortuna de Minas, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guaxupé, Heliadora, Ibiraci, Ibitiré, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Ingaí, Inhaúma, Ipuiúna, Itabirito, Itaguara, Itajubá, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeverica, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaú de Minas, Itaúna, Itaverava, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Japaraíba, Jeceaba, Jesuânia, Juatuba, Juruáia, Lagoa da Prata, Lagoa Dourada, Lambari, Lamim, Lavras, Leandro ferreira, Liberdade, Luminárias, Luz, Machado, Madre de Deus de Minas, Maravilhas, Maria da Fé, Mariana, Mário Campos, Marmelópolis, Martinho Campos, Mateus Leme, Medeiros, Minduri, Moeda, Moema, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Lima, Nova Resende, Nova Serrana, Olímpio Noronha, Oliveira, Onça de Pitangui, Ouro Branco, Ouro Fino, Ouro Preto, Pains, Papagaios, Pará de Minas, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passos, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pequi, Perdígão, Perdões, Piedade do Rio Grande, Piedade dos Gerais, Pimenta, Piracema, Piranguçu, Piranguinho, Pitangui, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Queluzito, Raposos, Resende Costa, Ressaquinha, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio Espera, Rio Manso, Ritápolis, Sabará, Santa Cruz de Minas, Santa Luzia, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João del Rei, São Joaquim de Bicas, São José da Barra, São José da Lapa, São José da Varginha, São José do Alegre, São Lourenço, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, São Tomás de Aquino, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Sarzedo, Senador Amaral, Senador José Bento, Seritinga, Serrania, Serranos, Silvianópolis, Soledade de Minas, Tapiraí, Tiradentes, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita, Varginha, Vespasiano, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA FRACA (S0): Água Comprida, Águas Formosas, Abre Campo, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Aimorés, Além Paraíba, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçaí, Aracitaba, Araçuaí, Araponga, Arapuá, Argirita, Aricanduva, Arinos, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira, Barão do Monte Alto, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Oriente, Berilo, Berizal, Bertópolis, Bias Fortes, Bicas, Biquinhas, Bocaiúva, Bom Jesus do Galho, Bonfinópolis de Minas, Botumirim, Brasilândia de Minas, Brasília de Minas, Braúnas, Buenópolis, Bugre, Buritis, Buritizeiro, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Caiana, Cajuri, Campanário, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó,

Municípios por Categoria de Seca

Capelinha, Capitão Andrade, Caputira, Caraí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carlos Chagas, Carmésia, Carmo do Paranaíba, Cataguases, Catuji, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chapada do Norte, Chapada Gaúcha, Chiador, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Comendador Gomes, Comercinho, Conceição das Alagoas, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Conselheiro Pena, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Cristália, Cruzeiro da Fortaleza, Cuparaque, Curral de Dentro, Datas, Delta, Descoberto, Diamantina, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dores de Guanhães, Dores do Turvo, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felisburgo, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Formoso, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocêncio, Frei Lagonegro, Fronteira, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Frutal, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhães, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guimarânia, Guiricema, Iapu, Ibiaí, Icaraí de Minas, Imbé de Minas, Indaiabira, Inhapim, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itacambira, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaobim, Itapagipe, Itinga, Itueta, Iturama, Jacinto, Jaguarapu, Jampruca, Japonvar, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitá, Jequitibá, Jequitinhonha, Joáima, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juiz de Fora, Juramento, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lajinha, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Leopoldina, Luisburgo, Luislândia, Machacalis, Malacacheta, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Marilac, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matipó, Matutina, Medina, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Mirai, Monjolos, Monte Formoso, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Nanuque, Naque, Natalândia, Ninheira, Nova Belém, Nova Era, Nova Módica, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Oratórios, Orizânia, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Paineiras, Paiva, Palma, Palmópolis, Passabém, Patis, Patos de Minas, Patrocínio, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedro Teixeira, Pequeri, Perdizes, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirajuba, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Planura, Pocrane, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Poté, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resplendor, Riachinho, Riacho dos Machados, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Novo, Rio Paranaíba, Rio Pardo de Minas, Rio Pomba, Rio Vermelho, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé 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 de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Deserto, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Grama, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco, São Francisco de Sales, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixio, São Gonçalo do Abaeté, 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 do Paraíso, São João Evangelista, São João Nepomuceno, 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 Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Rio Preto, Sardoá, Sem-Peixe, Senador Cortes, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Serra

Municípios por Categoria de Seca

Azul de Minas, Serra do Salitre, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Setubinha, Silveirânia, Simão Pereira, Simonésia, Sobrália, Tabuleiro, Taiobeiras, Taparuba, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tiros, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubá, Ubaí, Ubaporanga, Umburatiba, Unaí, Uruana de Minas, Urucânia, Uruçuia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Veredinha, Vermelho Novo, Viçosa, Vieiras, Virgem da Lapa, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Cachoeira Dourada, Canápolis, Capinópolis, Cascalho Rico, Centralina, Cônego Marinho, Douradoquara, Estrela do Sul, Gameleiras, Grupiara, Guarda-Mor, Gurinhatã, Indianópolis, Ipiaçu, Itacarambi, Ituiutaba, Jaíba, Juvenília, Manga, Matias Cardoso, Miravânia, Montalvânia, Monte Alegre de Minas, Romaria, São João das Missões, Tupaciguara, Uberlândia, Varzelândia e Verdelândia.

SECA GRAVE (S2): Sem municípios na categoria.

SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Abaeté, Acaiaca, Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Alvinópolis, Antônio Carlos, Araxá, Barão de Cocais, Barbacena, Barra Longa, Bom Jesus do Amparo, Brás Pires, Caetanópolis, Campos Altos, Cipotânea, Conquista, Curvelo, Desterro do Melo, Diogo de Vasconcelos, Dolores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Guaraciaba, Ibertioga, Ibiá, Jaboticatubas, Lagoa Santa, Lima Duarte, Matozinhos, Nova União, Olaria, Paraopeba, Pedro Leopoldo, Piranga, Pompéu, Porto Firme, Pratinha, Presidente Bernardes, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Rio Piracicaba, Rio Preto, Sacramento, Santa Bárbara, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rosa da Serra, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gotardo, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Serra da Saudade, Sete Lagoas, Tapira e Taquaraçu de Minas.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Bonito de Minas, Campina Verde, Campo Florido, Capitão Enéas, Carneirinho, Catuti, Coromandel, Espinosa, Ibiracatu, Iraí de Minas, Janaúba, Janaúria, Lagamar, Limeira do Oeste, Lontra, Mamonas, Mato Verde, Monte Azul, Monte Carmelo, Nova Ponte, Nova Porteira, Pai Pedro, Paracatu, Pedras de Maria da Cruz, Pedrinópolis, Porteira, Prata, Santa Juliana, Santa Vitória, São João da Ponte, Uberaba, União de Minas, Vazante e Veríssimo.

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

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

SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

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

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.

Municípios por Categoria de Seca

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.

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

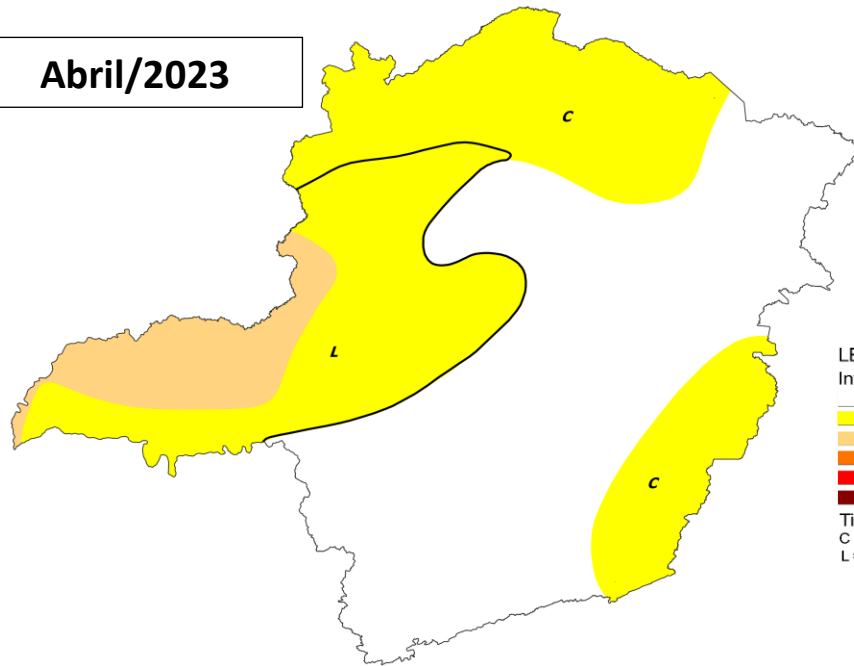
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

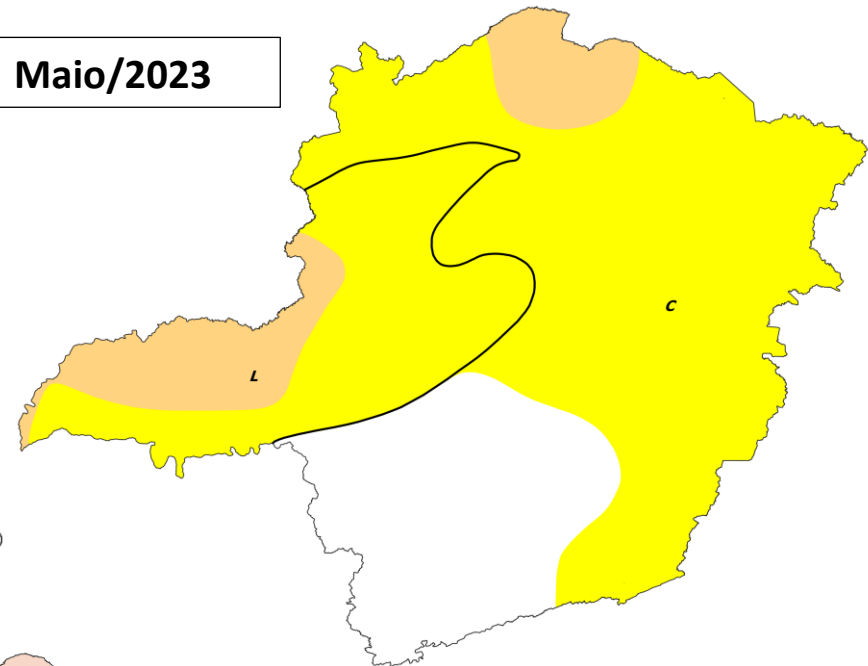
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Abril/2023



Maió/2023



LEGENDA

Intensidade:

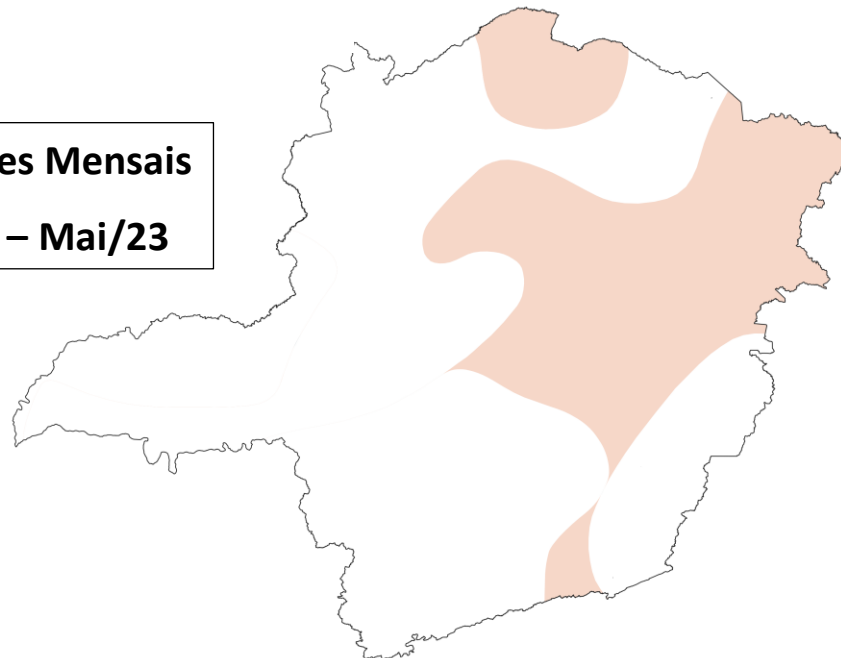
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Abr/23 – Mai/23



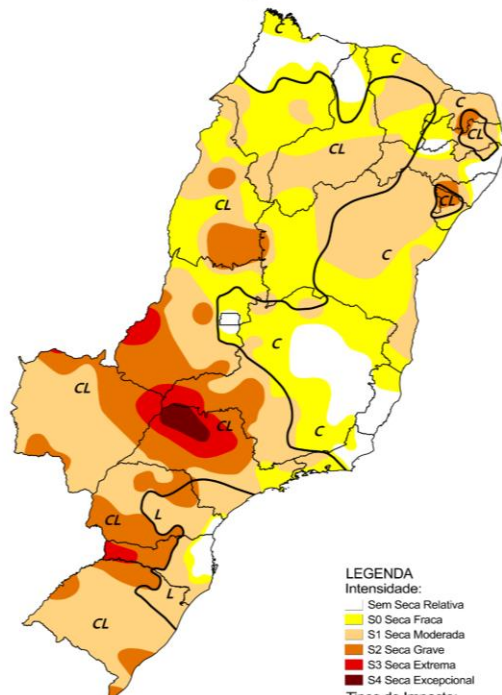
LEGENDA

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 - Maio

Monitor de Secas Maio/2021



LEGENDA

Intensidade:

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

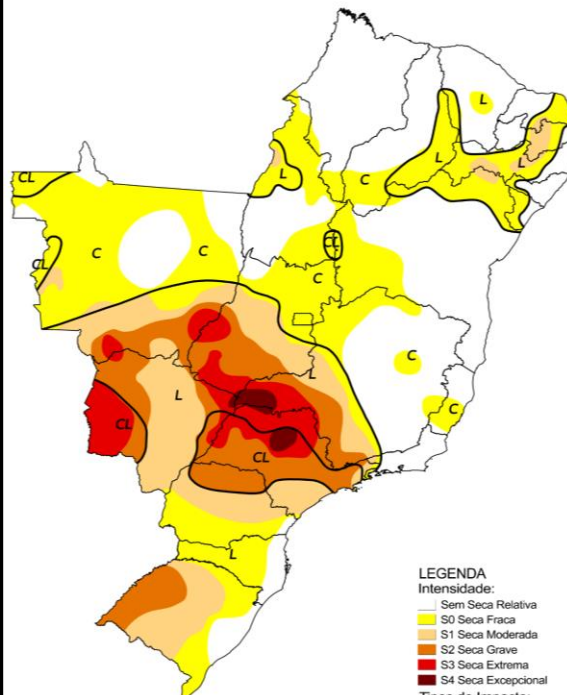
Tipos de Impacto:

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
- ∩ = Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 21/06/2021

 Monitor de Secas

Monitor de Secas Maio/2022



LEGENDA

Intensidade:

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

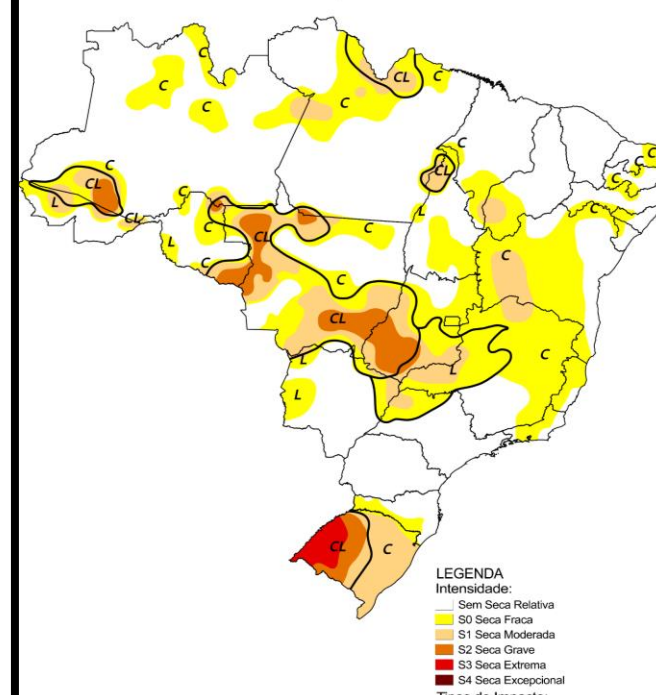
Tipos de Impacto:

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
- ∩ = Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 20/06/2022

 Monitor de Secas

Monitor de Secas Maio/2023



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)
- ∩ = Delimitação de Impactos Dominantes

Elaborado em: 22/06/2023

 Monitor de Secas