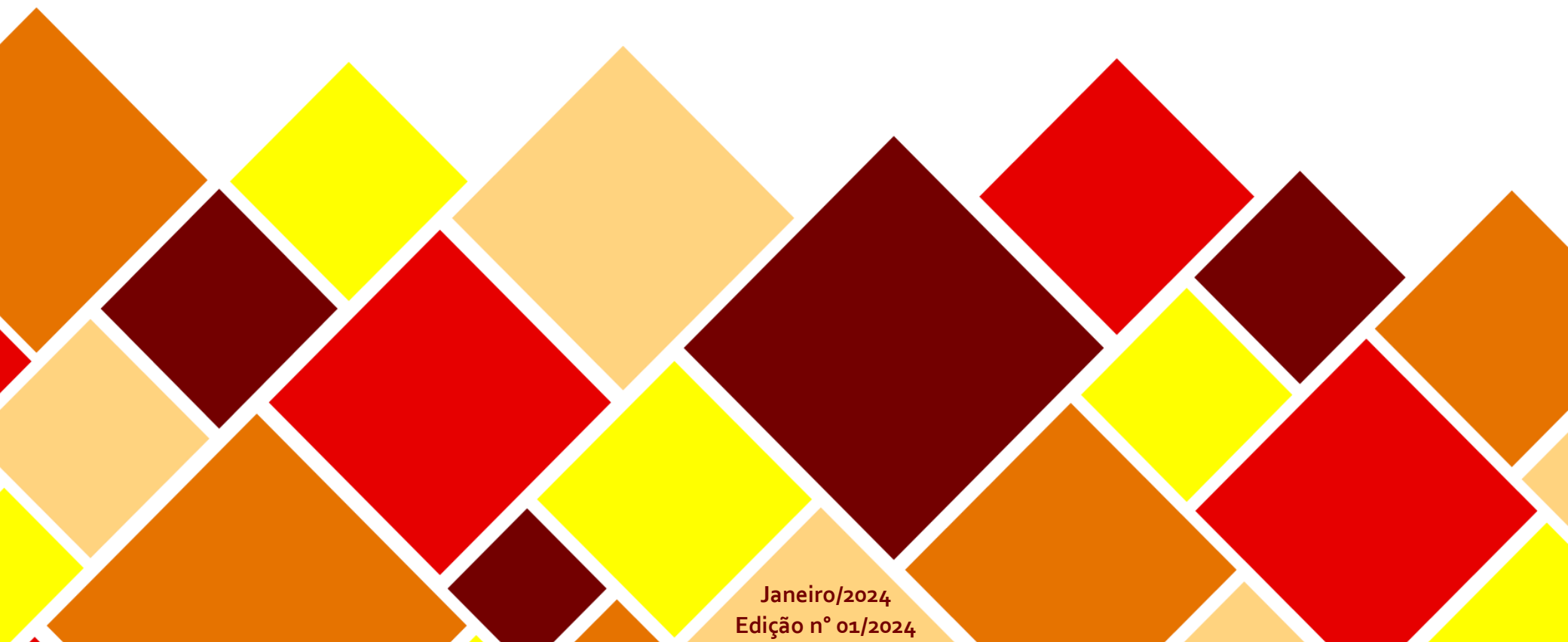




Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

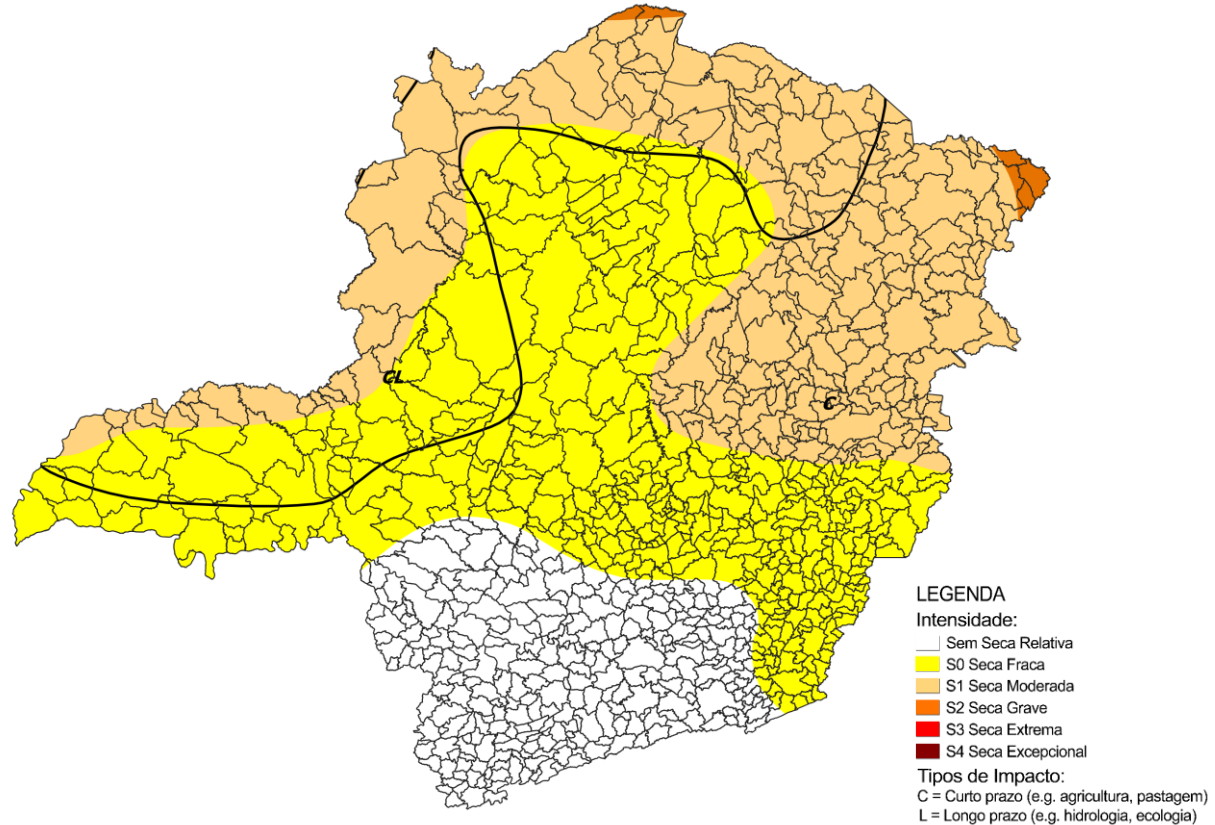


Janeiro/2024
Edição n° 01/2024

Monitor de Secas – Dezembro/2023

Síntese:

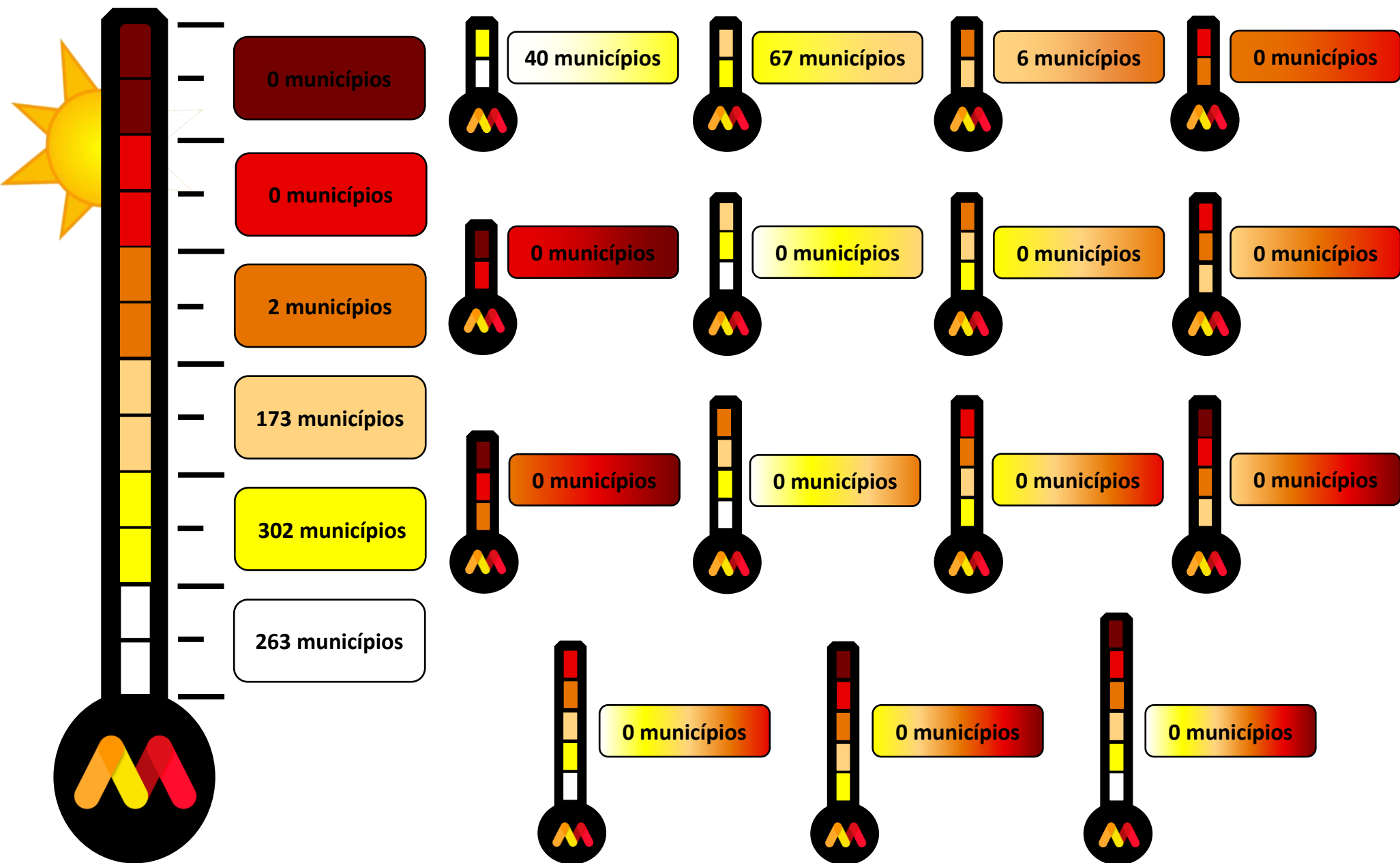
Em Minas Gerais, as anomalias negativas de chuva e temperaturas bastante elevadas ocasionaram o avanço da seca fraca (S0) no centro-norte, leste e sudoeste, e da seca moderada (S1) no norte, nordeste e leste do estado, na divisa com Goiás. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e norte, 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, Alfredo Vasconcelos, Alpinópolis, Alterosa, Alto Rio Doce, Andradas, Andrelândia, Antônio Carlos, Aracitaba, Arantina, Arceburgo, Arcos, Areado, Baependi, Bambuí, Bandeira do Sul, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Bom Sucesso, Borda da Mata, Botelhos, Brás Pires, Brazópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Capela Nova, Capetinga, Capitólio, Caranaíba, Carandaí, Careagu, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carmópolis de Minas, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Casa Grande, Cássia, Catas Altas da Noruega, Caxambu, Chácara, Chiador, Cipotânea, Conceição da Aparecida, Conceição da Barra de Minas, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Conselheiro Lafaiete, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Cristais, Cristiano Ottoni, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Delfinópolis, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divisa Nova, Dom Viçoso, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Doloresópolis, Elói Mendes, Entre Rios de Minas, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Ewbank da Câmara, Extrema, Fama, Formiga, Fortaleza de Minas, Goianá, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guarará, Guaxupé, Heliadora, Ibertioga, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Iguatama, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itajubá, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Itaverava, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Japaraíba, Jeceaba, Jesuânia, Juiz de Fora, Juruaia, Lagoa Dourada, Lambari, Lamim, Lavras, Liberdade, Lima Duarte, Luminárias, Machado, Madre de Deus de Minas, Mar de Espanha, Maria da Fé, Marmelópolis, Matias Barbosa, Medeiros, Mercês, Minduri, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nazareno, Nepomuceno, Nova Resende, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira, Oliveira Fortes, Ouro Fino, Pains, Paiva, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passa Tempo, Passa Vinte, Passos, Pedra do Indaiá, Pedralva, Pedro Teixeira, Pequeri, Perdões, Piau, Piedade do Rio Grande, Pimenta, Piranguçu, Piranguinho, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Prados, Pratápolis, Presidente Bernardes, Queluzito, Resende Costa, Ressaquinha, Ribeirão Vermelho, Rio Espera, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Rita de Caldas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana do Jacaré, Santana dos Montes, Santo Antônio do Amparo, Santos Dumont, São Bento Abade, São Brás do Suaçuí, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São João del Rei, São José da Barra, São José do Alegre, São Lourenço, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, 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, Senador Amaral, Senador Firmino, Senador José Bento, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Seritinga, Serrania, Serranos, Silveirânia, Silvianópolis, Simão Pereira, Soledade de Minas, Tabuleiro, Tapiraí, Tiradentes, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita, Varginha, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA FRACA (S0): Água Comprida, Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Aimorés, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Amparo da Serra, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçá, Araponga, Arapuá, Araújo, Araxá, Argirita, Astolfo Dutra, Baldim, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Betim, Biquinhas, Bom Despacho, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Brasília de Minas, Brumadinho, Bugre, Buritizeiro, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Campina Verde, Campo Azul, Campo Florido, Canaã, Caparaó, Capim Branco, Caputira, Carangola, Caratinga, Carmo do Cajuru, Carmo do Paranaíba, Carneirinho, Cataguases, Catas Altas, Cedro do Abaeté, Chalé, Claro dos Poções, Coimbra, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Conceição de Ipanema, Conceição do Pará, Confins, Conquista, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coronel Fabriciano, Córrego Novo, Cruzeiro da Fortaleza, Curvelo, Delta, Dionísio, Divino, Dom Cavati, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dolores do Indaiá, Durandé, Engenheiro Navarro,

Municípios por Categoria de Seca

Entre Folhas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Estrela Dalva, Estrela do Indaiá, Eugenópolis, Faria Lemos, Felixlândia, Fervedouro, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Francisco Sá, Fronteira, Frutal, Funilândia, Glaucilândia, Guaraciaba, Guaraciama, Guidoal, Guimarães, Guiricema, Ibiaí, Ibitité, Icarai de Minas, Igarapé, Igaratinga, Imbé de Minas, Indianópolis, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Iraí de Minas, Itabira, Itabirito, Itacambira, Itamarati de Minas, Itambé do Mato Dentro, Itapagipe, Itatiaiuçu, Itaúna, Iturama, Jaboticatubas, Jaguarapu, Japonvar, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, João Monlevade, Joaquim Felício, Juatuba, Juramento, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Laranjal, Lassance, Leandro ferreira, Leopoldina, Limeira do Oeste, Lontra, Luisburgo, Luislândia, Manhuaçu, Manhumirim, Maravilhas, Mário Campos, Marliéria, Martinho Campos, Martins Soares, Mateus Leme, Matipó, Matozinhos, Matutina, Mirabela, Miradouro, Miraí, Moeda, Moema, Montes Claros, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nova Era, Nova Lima, Nova Ponte, Nova Serrana, Nova União, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Paineiras, Palma, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passabém, Patis, Patos de Minas, Patrocínio, Patrocínio do Muriaé, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedrinópolis, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Perdizes, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pingo-d'Água, Pintópolis, Pirajuba, Pirapetinga, Pirapora, Pitangui, Planura, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Prata, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Manso, Rio Paranaíba, Rio Piracicaba, Rodeiro, Romaria, Rosário da Limeira, Sabará, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz do Escalvado, Santa Fé de Minas, Santa Juliana, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rosa da Serra, Santana de Cataguases, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Francisco, São Francisco de Sales, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gotardo, São João da Lagoa, São João do Manhuaçu, São João do Oriente, São João do Pacuí, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Varginha, São José do Goiabal, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, São Romão, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Rio Preto, Sarzedo, Sem-Peixe, Sericita, Serra da Saudade, Serra do Salitre, Sete Lagoas, Simonésia, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Teixeiras, Timóteo, Tiros, Tombos, Três Marias, Ubaí, Ubaporanga, Uberaba, União de Minas, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Varjão de Minas, Várzea da Palma, Veríssimo, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA MODERADA (S1): Águas Formosas, Água Boa, Águas Vermelhas, Almenara, Alpercata, Alvorada de Minas, Angelândia, Araçuaí, Araporã, Aricanduva, Ataléia, Bandeira, Berilo, Berizal, Bertópolis, Bonito de Minas, Buritis, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Cachoeira Dourada, Campanário, Cantagalo, Capelinha, Capitão Andrade, Carai, Carbonita, Carlos Chagas, Cascalho Rico, Catuji, Catuti, Central de Minas, Centralina, Chapada do Norte, Coluna, Comercinho, Cônego Marinho, Coroaci, Coronel Murta, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Cuparaque, Curral de Dentro, Datas, Diamantina, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Douradoquara, Espinosa, Felício dos Santos, Felisburgo, Fernandes Tourinho, Formoso, Francisco Badaró, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Galiléia, Gameleiras, Goiabeira, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grupiara, Guanhães, Guarda-Mor, Indaiabira, Ipiacu, Itabirinha, Itacarambi, Itaipé, Itamarandiba, Itambacuri, Itaobim, Itinga, Jaíba, Jampruca, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joaíma, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Ladainha, Leme do Prado, Machacalis, Malacacheta, Mamonas, Mantena, Marilac, Mata Verde, Materlândia, Mathias Lobato, Matias Cardoso, Mato Verde, Medina, Mendes Pimentel, Minas Novas, Miravânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montezuma, Nacip Raydan, Nanuque, Natalândia, Ninheira, Nova Belém, Nova Módica, Nova Porteira, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Palmópolis, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Periquito, Pescador, Ponto dos Volantes, Poté,

Municípios por Categoria de Seca

Presidente Kubitschek, Rio do Prado, Rio Pardo de Minas, Rio Vermelho, Rubelita, Rubim, Sabinópolis, Salinas, Santa Cruz de Salinas, Santa Efigênia de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Suaçuí, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Retiro, São Félix de Minas, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João das Missões, São João do Manteninha, São João do Paraíso, São João Evangelista, São José da Safira, São José do Divino, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Sebastião do Maranhão, Sardoa, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Setubinha, Taiobeiras, Teófilo Otoni, Turmalina, Umburatiba, Vargem Grande do Rio Pardo, Veredinha, Virgem da Lapa, Virgínia e Virgolândia.

SECA GRAVE (S2): Salto da Divisa e Santa Maria do Salto.

SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Além Paraíba, Belo Vale, Campos Altos, Claraval, Cláudio, Congonhas, Córrego Danta, Crucilândia, Descoberto, Diogo de Vasconcelos, Divinésia, Divinópolis, Guarani, Ibiá, Ibiraci, Itaguara, Itapeverica, Lagoa da Prata, Luz, Mariana, Maripá de Minas, Ouro Branco, Ouro Preto, Paula Cândido, Piedade dos Gerais, Piracema, Piranga, Piraúba, Porto Firme, Pratinha, Rio Novo, Sacramento, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Monte, São João Nepomuceno, São Sebastião do Oeste, Senador Cortes, Tapira, Tocantins e Ubá.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Abadia dos Dourados, Açucena, Araguari, Arinos, Augusto de Lima, Belo Oriente, Bocaiúva, Bonfinópolis de Minas, Botumirim, Brasilândia de Minas, Braúnas, Buenópolis, Canápolis, Capinópolis, Capitão Enéas, Carmésia, Chapada Gaúcha, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Conselheiro Pena, Coromandel, Cristália, Dom Bosco, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Engenheiro Caldas, Estrela do Sul, Ferros, Grão Mogol, Gurinhatã, Iapu, Ibiracatu, Itanhomi, Itueta, Ituiutaba, Janaúba, Januária, Joanésia, João Pinheiro, Lagamar, Mesquita, Monjolos, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Naque, Olhos-d'Água, Paracatu, Pedras de Maria da Cruz, Porteirinha, Presidente Juscelino, Resplendor, Riachinho, Riacho dos Machados, Santa Vitória, Santana de Pirapama, Santo Hipólito, São João da Ponte, Sobralia, Tarumirim, Tumiritinga, Tupaciguara, Uberlândia, Unaí, Uruana de Minas, Varzelândia, Vazante e Verdelândia.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Jacinto, Jordânia, Juvenília, Manga, Montalvânia e Santo Antônio do Jacinto.

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.

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

Municípios por Categoria de Seca

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.

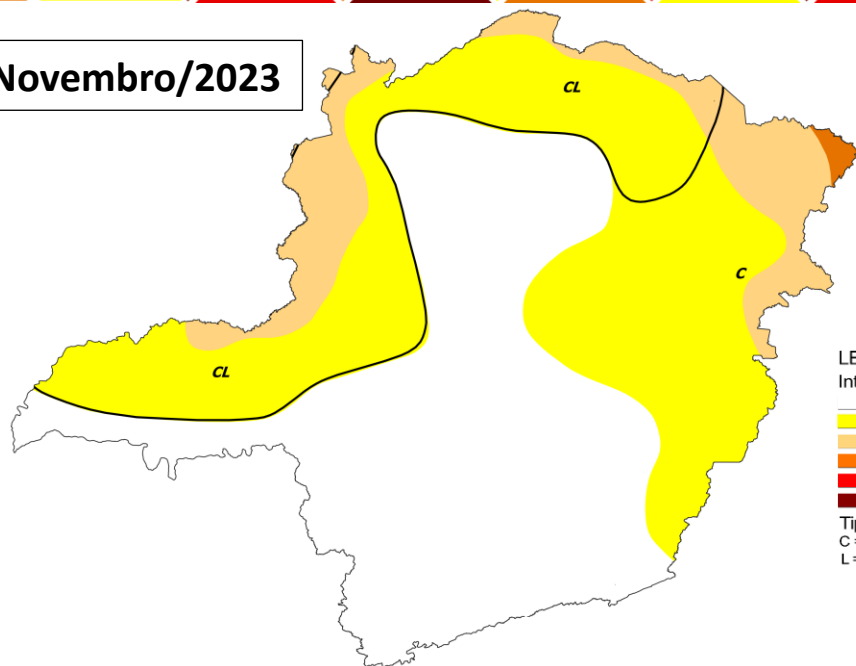
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

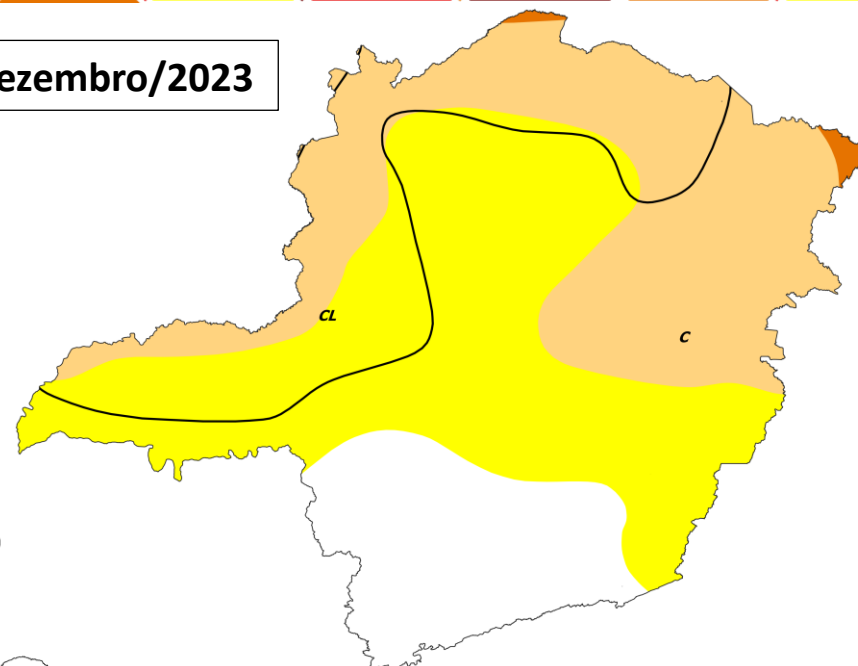
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Novembro/2023



Dezembro/2023



LEGENDA

Intensidade:

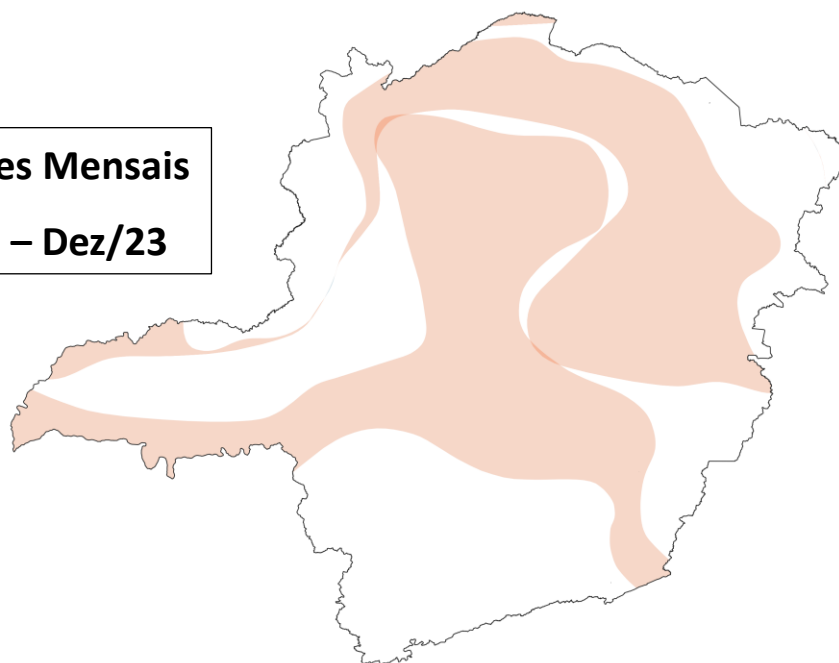
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Nov/23 – Dez/23



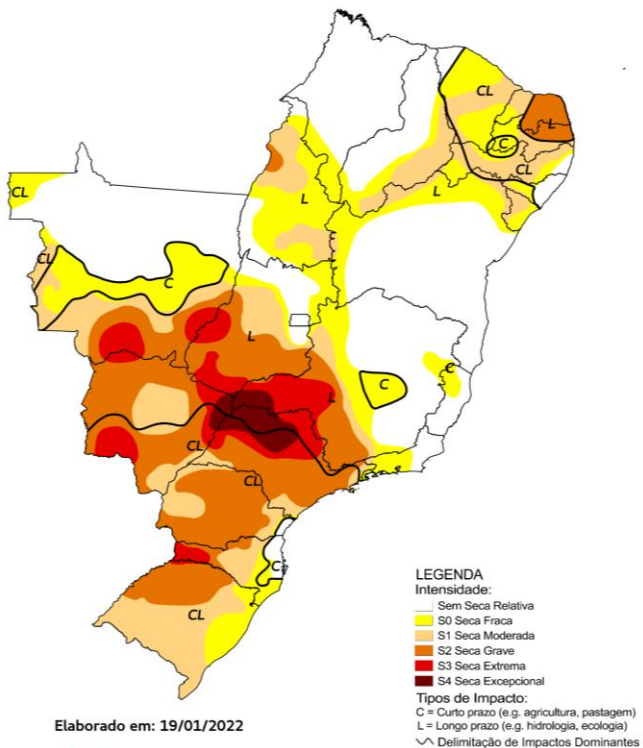
LEGENDA

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 - Dezembro

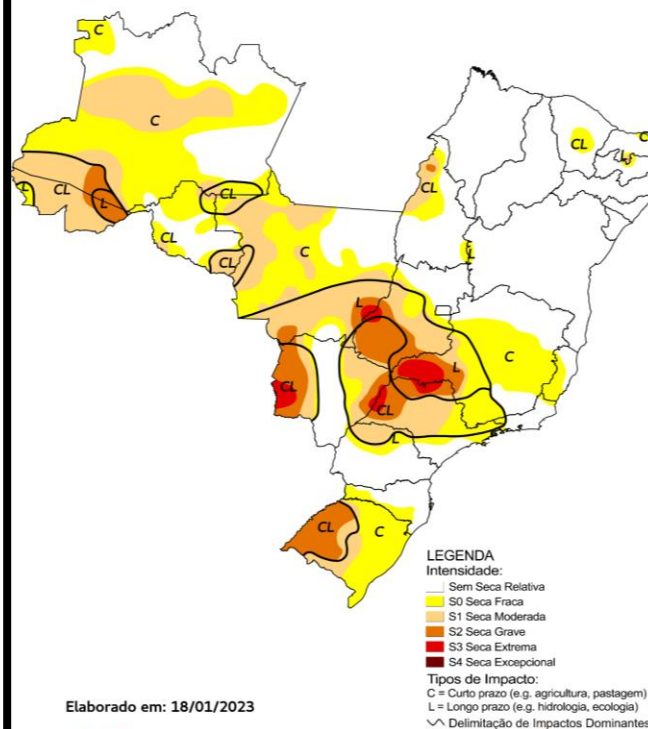
Monitor de Secas Dezembro/2021



Elaborado em: 19/01/2022

 Monitor
de Secas

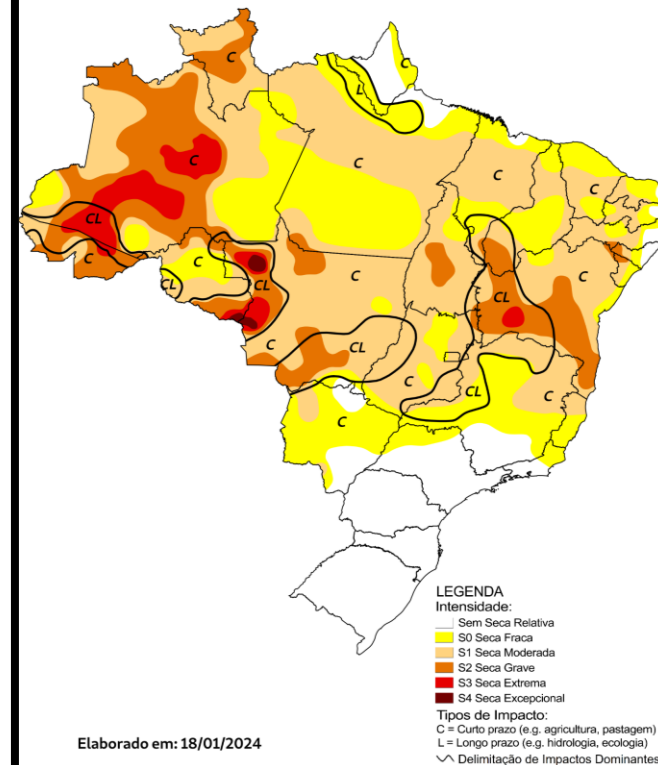
Monitor de Secas Dezembro/2022



Elaborado em: 18/01/2023

 Monitor
de Secas

Monitor de Secas Dezembro/2023



Elaborado em: 18/01/2024

 Monitor
de Secas