



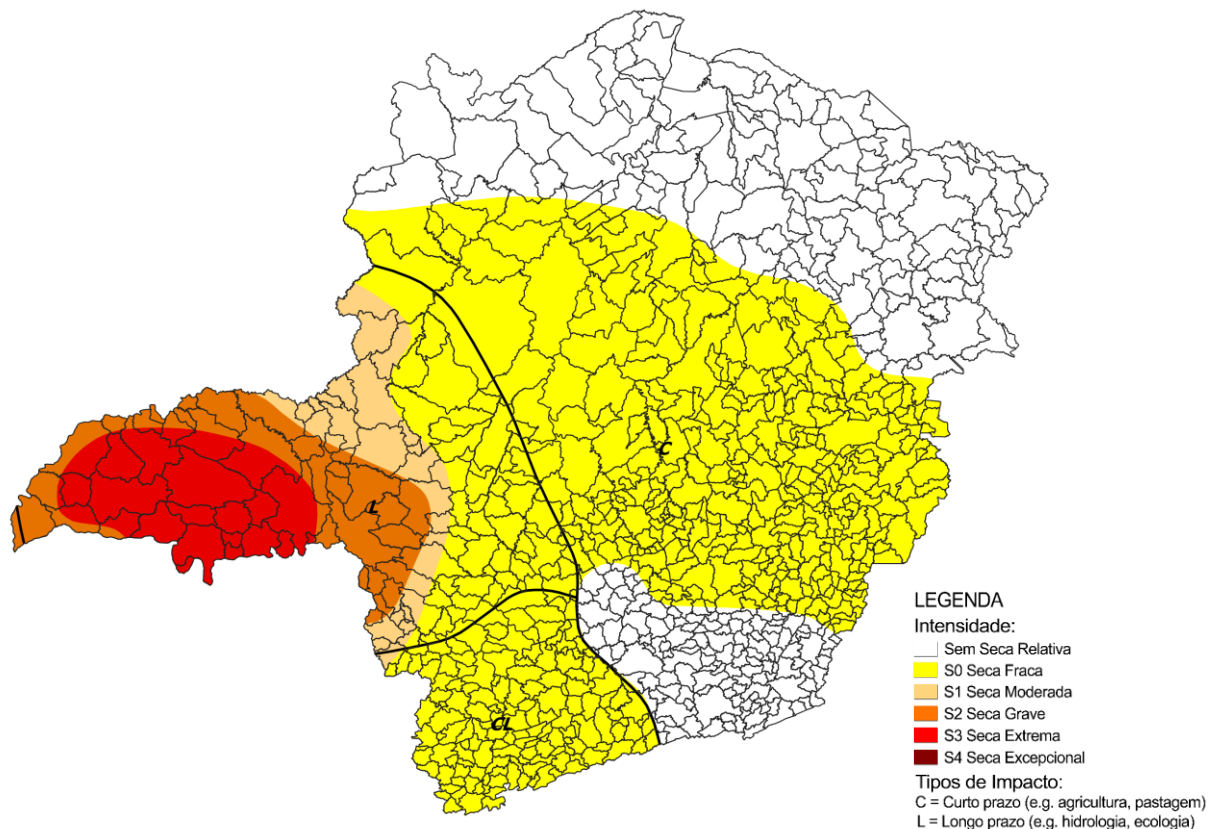
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Dezembro/2022

Narrativa:

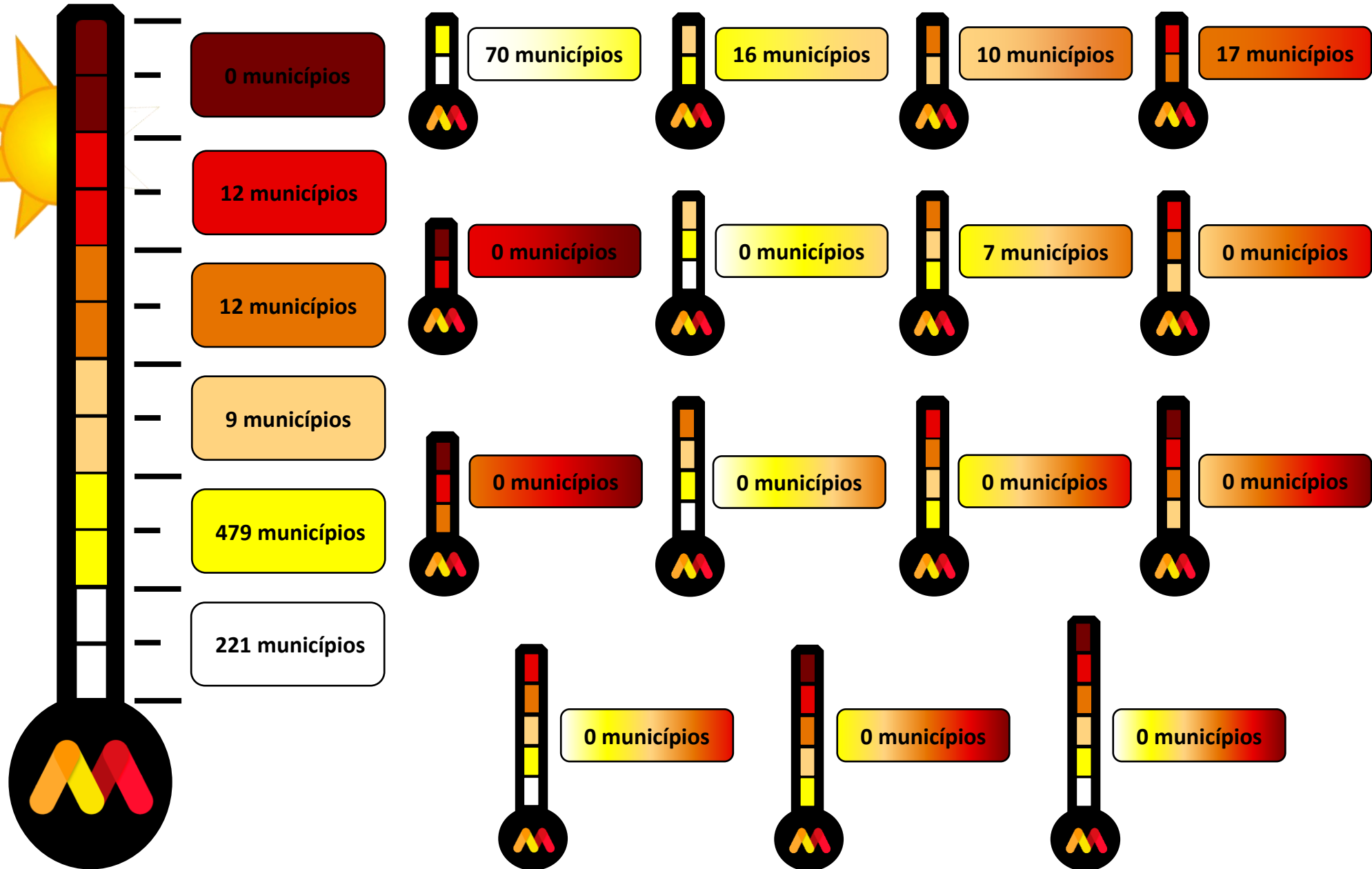
Em Minas Gerais, devido à melhora nos indicadores, houve a diminuição da área com seca extrema (S3) no Triângulo Mineiro e a atenuação da seca no sul e no leste, que passou de moderada (S1) para fraca (S0). Também houve uma diminuição da área com seca moderada (S1) no oeste e sul, e da área com seca fraca (S0) norte e sudeste do estado. Além disso, ocorreu o desaparecimento de seca na porção noroeste mineira. Os impactos permanecem de longo prazo (L) no oeste, de curto e longo prazo (CL) no sul 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: Águas Formosas, Águas Vermelhas, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Almenara, Alto Rio Doce, Antônio Carlos, Antônio Prado de Minas, Aracitaba, Araçuaí, Argirita, Arinos, Astolfo Dutra, Bandeira, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Berilo, Berizal, Bertópolis, Bias Fortes, Bicas, Bonito de Minas, Brás Pires, Buritis, Cabeceira Grande, Cachoeira de Pajeú, Cajuri, Capela Nova, Capitão Enéas, Caraí, Caranaíba, Carandaí, Carlos Chagas, Carmópolis de Minas, Casa Grande, Cataguases, Catuji, Catuti, Chácara, Chapada Gaúcha, Chiador, Cipotânea, Coimbra, Comercinho, Conceição da Barra de Minas, Cônego Marinho, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Crisólita, Cristália, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Curral de Dentro, Descoberto, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Divinésia, Divisa Alegre, Divisópolis, Dona Euzébia, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Espinosa, Estrela Dalva, Ewbank da Câmara, Felisburgo, Formoso, Francisco Badaró, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Gameleiras, Goianá, Grão Mogol, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Ibertioga, Ibiracatu, Indaiabira, Itacarambi, Itaguara, Itaipé, Itamarati de Minas, Itaobim, Itinga, Jacinto, Jaíba, Janaúba, Januária, Japonvar, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joáima, Jordânia, José Gonçalves de Minas, Josenópolis, Juiz de Fora, Juvenília, Lagoa Dourada, Lamim, Laranjal, Leopoldina, Lima Duarte, Lontra, Machacalis, Mamonas, Manga, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Mata Verde, Matias Barbosa, Matias Cardoso, Mato Verde, Medina, Mercês, Mirabela, Mirai, Miravânia, Montalvânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montezuma, Muriaé, Nanuque, Ninheira, Nova Porteirinha, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Olaria, Oliveira Fortes, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Paiva, Palma, Palmópolis, Passa Tempo, Patis, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Pavão, Pedra Azul, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Piedade do Rio Grande, Piracema, Pirapetinga, Piraúba, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Prados, Presidente Bernardes, Recreio, Resende Costa, Ressaquinha, Riacho dos Machados, Rio do Prado, Rio Espera, Rio Novo, Rio Pardo de Minas, Rio Pomba, Rio Preto, Ritópolis, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz de Salinas, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santa Rita de Ibitipoca, Santana de Cataguases, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana dos Montes, Santo Antônio do Aventureiro, Santo Antônio do Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santos Dumont, São Francisco, São Geraldo, São João da Ponte, São João das Missões, São João do Paraíso, São João Nepomuceno, São Sebastião da Vargem Alegre, São Tiago, Senador Cortes, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Silveirânia, Simão Pereira, Tabuleiro, Taiobeiras, Teófilo Ottoni, Tiradentes, Tocantins, Ubá, Umburatiba, Vargem Grande do Rio Pardo, Varzelândia, Verdelândia, Virgem da Lapa, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA (S0): Abaeté, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Aguanil, Aimorés, Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Alfenas, Alpercata, Alpinópolis, Alterosa, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Andradas, Angelândia, Antônio Dias, Araçai, Arantina, Arapuá, Araújo, Arcos, Areado, Aricanduva, Augusto de Lima, Baependi, Baldim, Bambuí, Bandeira do Sul, Barão de Cocais, Barra Longa, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Betim, Biquinhas, Boa Esperança, Bocaina de Minas, Bocaiúva, Bom Despacho, Bom Jesus da Penha, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brasilândia de Minas, Braúnas, Brazópolis, Brumadinho, Bueno Brandão, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cabo Verde, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Caldas, Camacho, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanário, Campanha, Campestre, Campo Azul, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Candeias, Cantagalo, Caparaó, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitólio, Caputira, Carangola, Caratinga, Carbonita, Careçu, Carmésia, Carmo da Cachoeira, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Carvalhos, Catas Altas, Caxambu, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chalé, Claro dos Poções, Coluna, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Confins, Congonhal, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Pena, Consolação,

Municípios por Categoria de Seca

Contagem, Coqueiral, Cordisburgo, Cordislândia, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Córrego Danta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Fundo, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Cristais, Cristina, Cruzília, Cuparaque, Curvelo, Datas, Delfim Moreira, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Bosco, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dom Viçoso, Dolores de Guanhanes, Dolores do Indaiá, Doloresópolis, Durandé, Elói Mendes, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Esmeraldas, Espera Feliz, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela do Indaiá, Extrema, Fama, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Formiga, Fortuna de Minas, Francisco Dumont, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Funilândia, Galiléia, Glaucilândia, Goiabeira, Gonçalves, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Guanhanes, Guapé, Guaraciaba, Guaraciama, Guaranésia, Guaxupé, Heliadora, Iapu, Ibiaí, Ibititê, Ibitiúra de Minas, Igarapé, Igaratinga, Iguatama, Ijaci, Illicínea, Imbé de Minas, Inconfidentes, Ingai, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Ipuíuna, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itajubá, Itamarandiba, Itambé do Mato Dentro, Itamonte, Itanhandu, Itanhomi, Itapeva, Itueta, Itumirim, Itutinga, Jaboticatubas, Jacutinga, Jaguaracu, Jampruca, Japaraíba, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Jesuânia, Joanésia, João Monlevade, João Pinheiro, Joaquim Felício, José Raydan, Juatuba, Juruaia, Lagoa da Prata, Lagoa dos Patos, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Lagoa Santa, Lajinha, Lambari, Lassance, Lavras, Leandro ferreira, Liberdade, Luisburgo, Luminárias, Luz, Machado, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Maravilhas, Maria da Fé, Mariana, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matipó, Matozinhos, Matutina, Mendes Pimentel, Mesquita, Minduri, Moeda, Moema, Monjolos, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Sião, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Munhoz, Mutum, Muzambinho, Nacip Raydan, Naque, Natalândia, Natércia, Nepomuceno, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Mógica, Nova Resende, Nova Serrana, Nova União, Olhos-d'Água, Olímpio Noronha, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Fino, Ouro Preto, Paineiras, Pains, Papagaios, Pará de Minas, Paraguaçu, Paraíso, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Vinte, Passabém, Paulistas, Peçanha, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra do Indaiá, Pedra Dourada, Pedralva, Pedro Leopoldo, Pequi, Perdígão, Perdões, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Pimenta, Pingo-d'Água, Piranguçu, Piranguinho, Pirapora, Pitangui, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Pouso Alegre, Pouso Alto, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Presidente Olegário, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Raposos, Raul Soares, Reduto, Resplendor, Ribeirão das Neves, Ribeirão Vermelho, Rio Acima, Rio Casca, Rio Doce, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Fé de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Caldas, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rita do Sapucaí, Santa Rosa da Serra, Santana da Vargem, Santana de Pirapama, Santana do Jacaré, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, Santo Antônio do Gramma, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Monte, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Bento Abade, São Domingos das Dolores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São Gonçalo do Sapucaí, São Gotardo, São João da Lagoa, São João da Mata, São João do Manhuaçu, São João do Manteninha, São João do Oriente, São João do Pacuí, São João Evangelista, São Joaquim de Bicas, São José da Barra, São José da Lapa, São José da Safira, São José da Varginha, São José do Alegre, São José do Divino, São José do Goiabal, São José do Jacuri, São José do Mantimento, São Lourenço, São Pedro da União, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Oeste, São Sebastião do Rio Preto, São Sebastião do Rio Verde, São Tomé das Letras, São Vicente de Minas, Sapucaí-Mirim, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Amaral, Senador José Bento, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Seritinga, Serra Azul de Minas, Serra da Saudade, Serrania, Serranos, Serro, Sete Lagoas, Silvianópolis, Simonésia, Sobralia, Soledade de Minas, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeira, Timóteo, Tiros, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Marias, Três Pontas, Tumiritinga, Turvolândia, Ubaporanga, Urucânia, Vargem Alegre, Vargem

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.

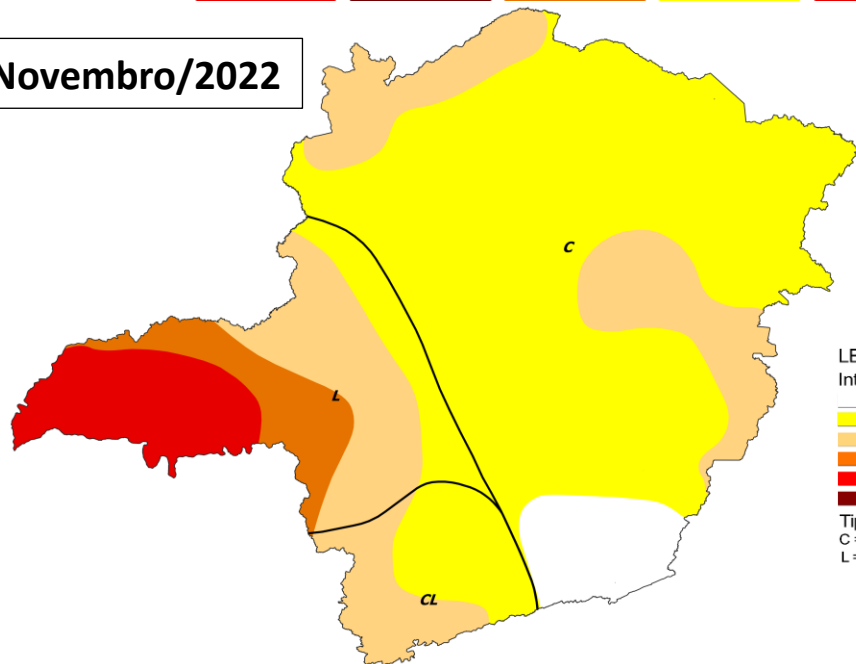
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

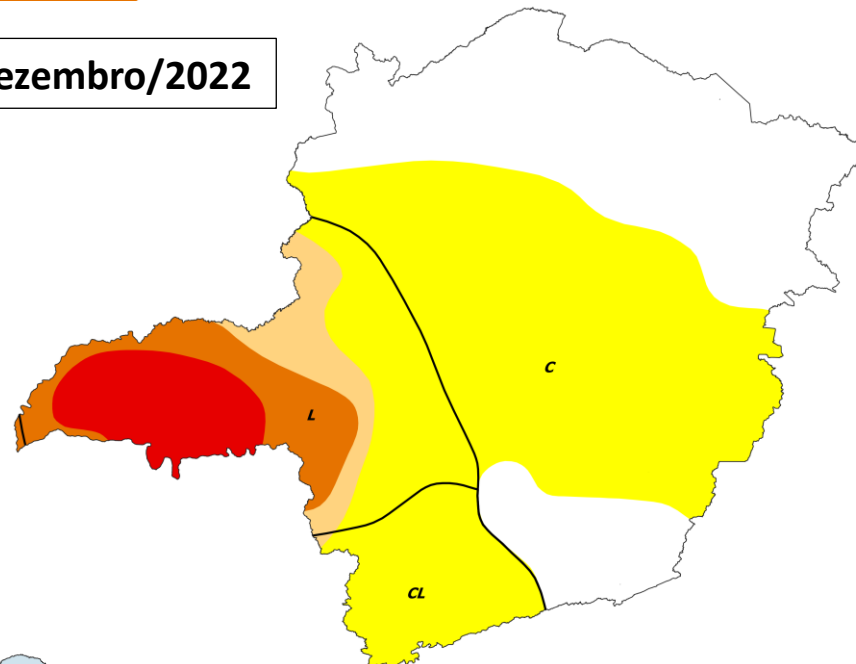
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Novembro/2022



Dezembro/2022



LEGENDA

Intensidade:

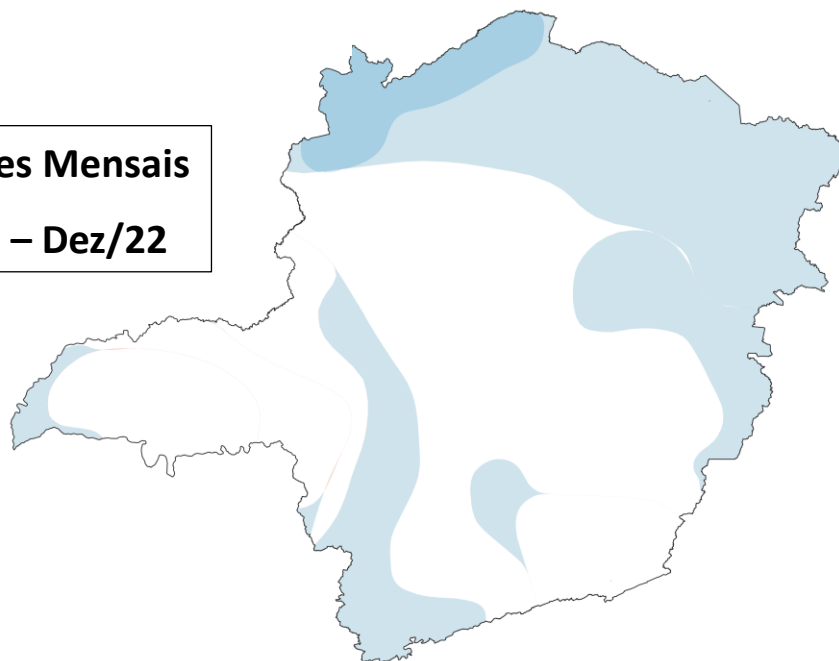
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Nov/22 – Dez/22



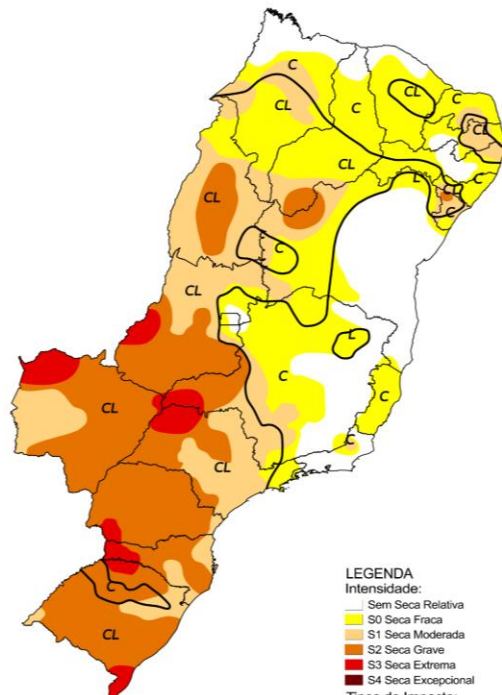
LEGENDA

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 - Dezembro

Monitor de Secas Dezembro/2020



LEGENDA

Intensidade:

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

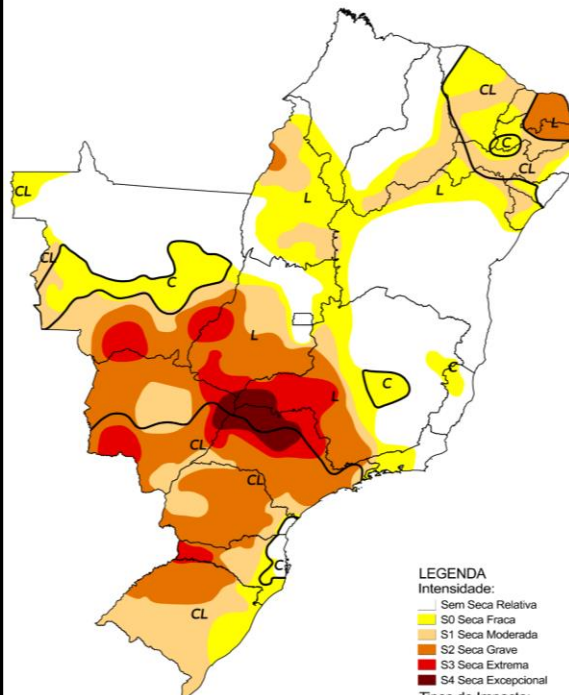
Tipos de Impacto:

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

Elaborado em: 19/01/2021

 Monitor de Secas

Monitor de Secas Dezembro/2021



LEGENDA

Intensidade:

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

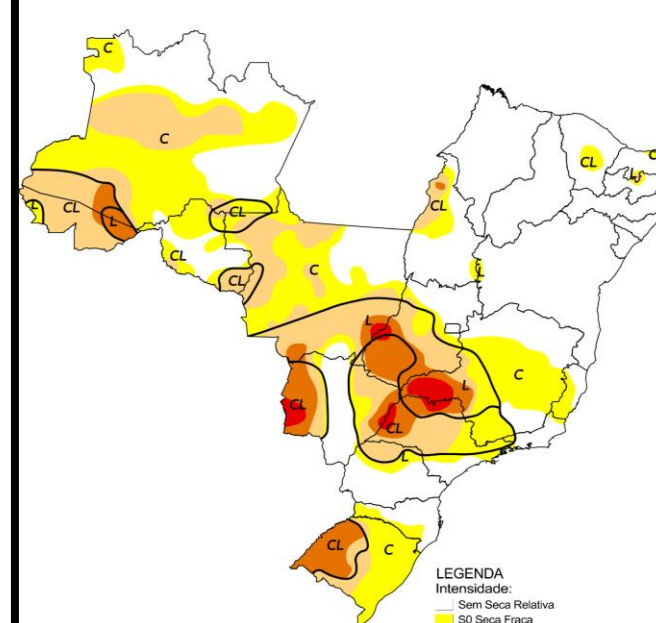
Tipos de Impacto:

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

Elaborado em: 19/01/2022

 Monitor de Secas

Monitor de Secas Dezembro/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: 18/01/2023

 Monitor de Secas