



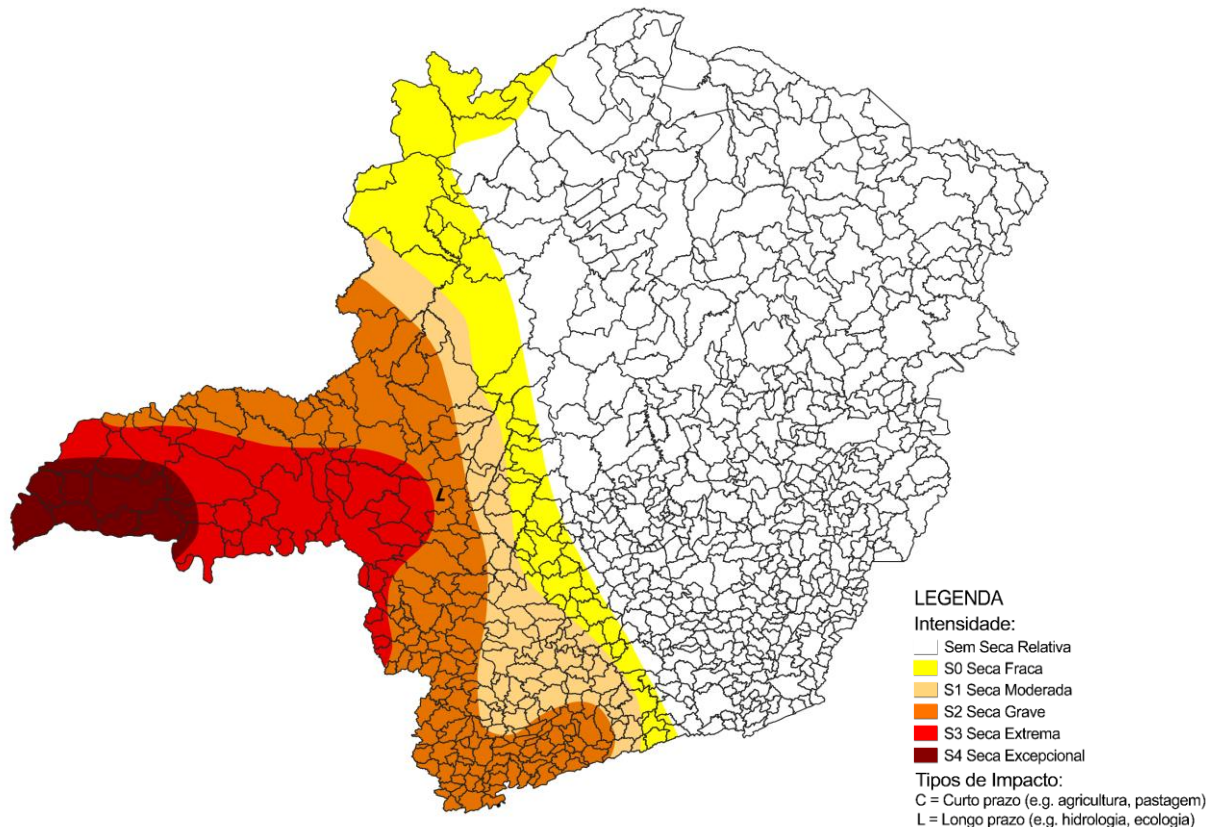
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Janeiro/2022

Narrativa:

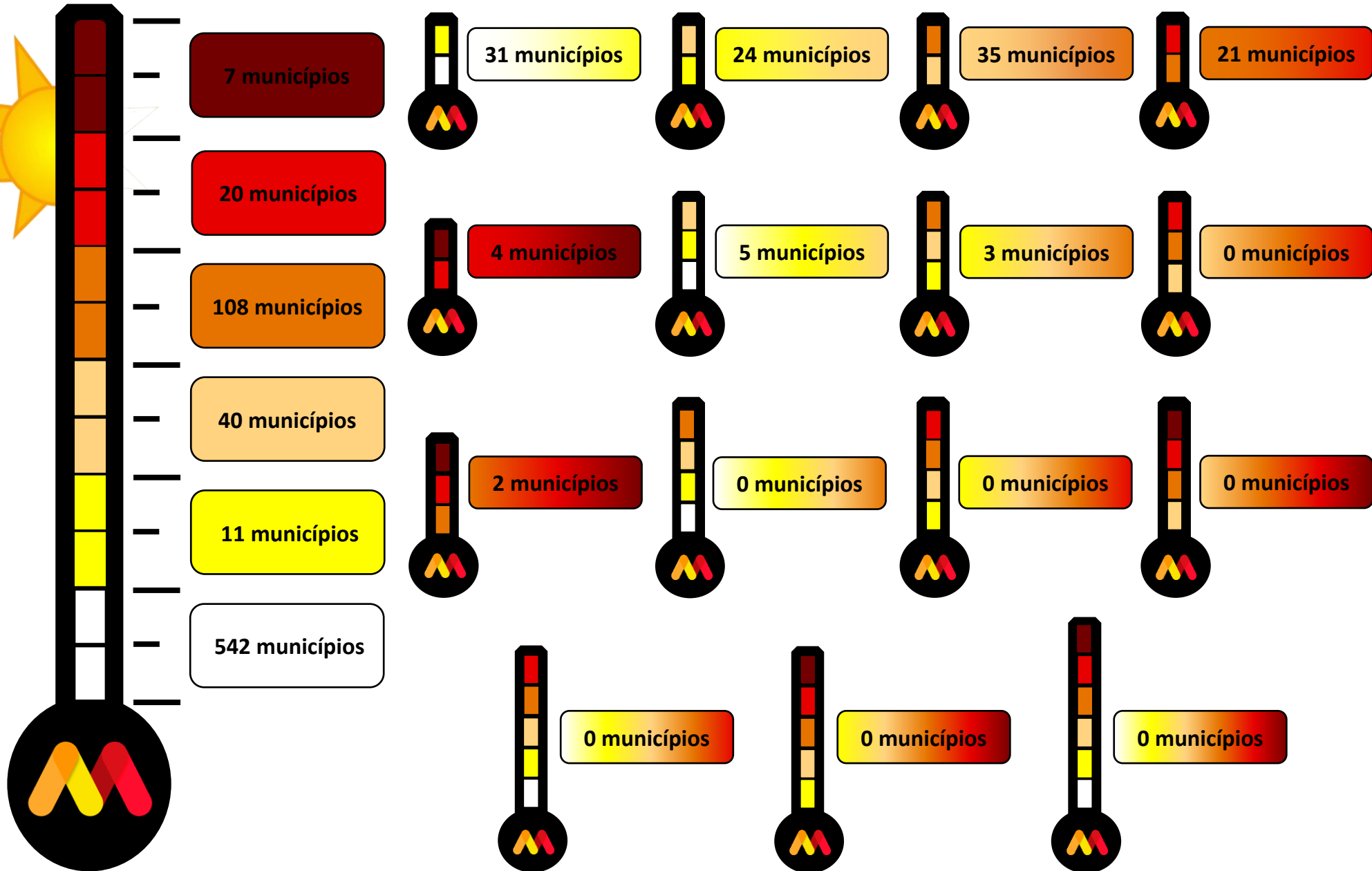
Em Minas Gerais, em função das anomalias positivas observadas nos últimos meses, houve uma diminuição das áreas com seca fraca (S0), moderada (S1) e/ou grave (S2) no nordeste, no noroeste, no centro e no sudeste do estado, além do recuo da seca extrema (S3) e da seca excepcional (S4) no Triângulo Mineiro. Os impactos passam a ser apenas de longo prazo (L).



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, Abre Campo, Acaiaca, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Aimorés, Além Paraíba, Alfredo Vasconcelos, Almenara, 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, Araçai, Aracitaba, Araçuaí, Araponga, Argirita, Aricanduva, Astolfo Dutra, Ataléia, Augusto de Lima, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Barbacena, Barra Longa, Barroso, Bela Vista de Minas, Belmiro Braga, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Berizal, Bertópolis, Betim, Bias Fortes, Bicas, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Botumirim, Brás Pires, Brasília de Minas, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Campanário, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capela Nova, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Caputira, Carai, Caranaíba, Carandaí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carlos Chagas, Carmésia, Carmo do Cajuru, Casa Grande, Cataguases, Catas Altas, Catas Altas da Noruega, Catuji, Catuti, Central de Minas, Chácara, Chalé, Chapada do Norte, Chiador, Cipotânea, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Comercinho, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição do Pará, Cônego Marinho, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Lafaiete, Conselheiro Pena, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroaci, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisolita, Cristália, Cristiano Otoni, Crucilândia, Cuparaque, Curral de Dentro, Curvelo, Datas, Descoberto, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Diamantina, Diogo de Vasconcelos, Dionísio, Divinésia, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dona Euzébia, Dores de Campos, Dores de Guanhões, Dores do Turvo, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Entre Rios de Minas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Espinosa, Estrela Dalva, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Felício dos Santos, Felisburgo, Felixlândia, Fernandes Tourinho, Ferros, Fervedouro, Florestal, Fortuna de Minas, Francisco Badaró, Francisco Dumont, Francisco Sá, Franciscópolis, Frei Gaspar, Frei Inocêncio, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Funilândia, Galiléia, Gameleiras, Glaucilândia, Goiabeira, Goianá, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhões, Guaraciaba, Guaraciama, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Iapu, Ibertioga, Ibiaí, Ibiracatu, Ibrité, Icarai de Minas, Igarapé, Igaratinga, Imbé de Minas, Indaiabira, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itacambira, Itacarambi, Itaguara, Itaipé, Itamarandiba, Itamarati de Minas, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhomi, Itaobim, Itatiaiuçu, Itaúna, Itaverava, Itinga, Itueta, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguaracu, Jaíba, Jampruca, Janaúba, Japonvar, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Jequitinhonha, Joaíma, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juatuba, Juiz de Fora, Juramento, Juvenília, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Dourada, Lagoa Santa, Lajinha, Lamim, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Leopoldina, Lontra, Luisburgo, Luislândia, Machacalis, Malacacheta, Mamonas, Manga, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Mar de Espanha, Maravilhas, Mariana, Marilac, Mário Campos, Maripá de Minas, Marliéria, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Barbosa, Matias Cardoso, Matipó, Mato Verde, Matozinhos, Medina, Mendes Pimentel, Mercês, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Mirai, Miravânia, Moeda, Monjolos, Montalvânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montes Claros, Montezuma, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Nanuque, Naque, Ninheira, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Porteirinha, Nova União, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Olhos-d'Água, Oliveira Fortes, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Preto, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Paiva, Palma, Palmópolis, Papagaios, Pará de Minas, Paraopeba, Passa Tempo, Passabém, Patis, Patrocínio do Muriaé, Paula Cândido, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Pedro Teixeira, Pequeri, Pequi, Periquito, Pescador, Piau, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade dos Gerais, Pingo-d'Água, Pintópolis, Piracema, Piranga, Pirapetinga, Pirapora, Piraúba, Pitangui, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Porto Firme, Poté, Prados, Presidente Bernardes, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Morais,

Municípios por Categoria de Seca

Queluzito, Raposos, Raul Soares, Recreio, Reduto, Resende Costa, Resplendor, Ressaquinha, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Espera, Rio Manso, Rio Novo, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Pomba, Rio Vermelho, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabará, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Cruz de Salinas, Santa Cruz do Escalvado, Santa Efigênia de Minas, Santa Helena de Minas, Santa Luzia, Santa Margarida, Santa Maria de Itabira, Santa Maria do Salto, Santa Maria do Suaçuí, 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 Jacinto, Santo Antônio do Retiro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, Santos Dumont, São Brás do Suaçuí, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco, São Francisco do Glória, São Geraldo, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixo, São Gonçalo do Pará, São Gonçalo do Rio Abaixo, São Gonçalo do Rio Preto, São João da Lagoa, São João da Ponte, São João das Missões, 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 Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José da Safira, São José da Varginha, 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, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Cortes, Senador Firmino, Senador Modestino Gonçalves, Senhora de Oliveira, Senhora do Porto, Senhora dos Remédios, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Silveirânia, Simão Pereira, Simonésia, Sobralia, Tabuleiro, Taiobeiras, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tiradentes, Tocantins, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubá, Ubaí, Ubaporanga, Umburatiba, Urucânia, Urucuia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Viçosa, Vieiras, Virgem da Lapa, Virginópolis, Virgolândia, Visconde do Rio Branco e Volta Grande.

SECA FRACA (S0): Araújos, Carmo da Mata, Conceição da Barra de Minas, Dom Bosco, Formoso, Moema, Natalândia, Pedra do Indaiá, Santa Rita de Jacutinga, Santo Antônio do Monte e São Sebastião do Oeste.

SECA MODERADA (S1): Aguanil, Boa Esperança, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Carmo da Cachoeira, Carrancas, Carvalhópolis, Coqueiral, Cordislândia, Córrego Fundo, Cristais, Elói Mendes, Fama, Ibituruna, Iguatama, Ijaci, Ingaí, Itumirim, Itutinga, Lavras, Luminárias, Matutina, Minduri, Monsenhor Paulo, Nepomuceno, Pains, Paraguaçu, Perdões, Ribeirão Vermelho, Santana da Vargem, Santana do Jacaré, São Bento Abade, São Vicente de Minas, Seritinga, Serranos, Três Pontas, Turvolândia e Varginha.

SECA GRAVE (S2): Abadia dos Dourados, Alagoa, Albertina, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araguari, Araporã, Arceburgo, Areado, Baependi, 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, Campos Altos, Capitólio, Carmo de Minas, Cascalho Rico, Caxambu, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Coromandel, Córrego do Bom Jesus, Cristina, Cruzeiro da Fortaleza, Delfim Moreira, Divisa Nova, Dom Viçoso, Douradoquara, Estiva, Estrela do Sul, Extrema, Fortaleza de Minas, Gonçalves, Grupiara, Guaranésia, Guarda-Mor, Guaxupé, Guimarães, Ibitiúra de Minas, Inconfidentes, Ipuiúna, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Jacuí, Jacutinga, Jesuânia, Juruaia, Lambari, Maria da Fé, Marmelópolis, Monte Belo,

Municípios por Categoria de Seca

Monte Carmelo, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nova Resende, Olímpio Noronha, Ouro Fino, Paraisópolis, Passa Quatro, Passos, Pedralva, Piranguçu, Piranguinho, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Pratápolis, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, São João Batista do Glória, São José da Barra, São José do Alegre, São Lourenço, São Pedro da União, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Rio Verde, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Soledade de Minas, Tapiraí, Tocos do Moji, Toledo, Tupaciguara, Vargem Bonita, Virgínia e Wenceslau Braz.

SECA EXTREMA (S3): Água Comprida, Araxá, Campo Florido, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Delta, Fronteira, Ibiraci, Itamogi, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Sacramento, Santa Juliana, São Tomás de Aquino, Tapira, Uberaba e Veríssimo.

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Abaeté, Arinos, Biquinhas, Bom Despacho, Bonfinópolis de Minas, Bonito de Minas, Brasilândia de Minas, Buritis, Cabeceira Grande, Carmópolis de Minas, Chapada Gaúcha, Cláudio, Divinópolis, Januária, Leandro ferreira, Lima Duarte, Martinho Campos, Morada Nova de Minas, Nova Serrana, Olaria, Oliveira, Paineiras, Perdigão, Piedade do Rio Grande, Riachinho, Rio Preto, Ritápolis, Santa Fé de Minas, Santana do Garambéu, São Tiago e Uruana de Minas.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Andrelândia, Arantina, Arcos, Bom Jardim de Minas, Bom Sucesso, Camacho, Candeias, Cedro do Abaeté, Dolores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Formiga, Itapeverica, Japaraíba, Lagoa da Prata, Liberdade, Luz, Nazareno, Passa Vinte, Quartel Geral, Santo Antônio do Amparo, São Francisco de Paula, Serra da Saudade, Tiros e Varjão de Minas.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Aiuruoca, Alfenas, Arapuá, Bambuí, Bocaina de Minas, Cambuquira, Campanha, Careaçú, Carmo do Paranaíba, Carmo do Rio Claro, Carvalhos, Córrego Danta, Cruzília, Doloresópolis, Espírito Santo do Dourado, Guapé, Heliódora, Ilícinea, Lagamar, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Machado, Pimenta, Piumhi, Poço Fundo, Rio Paranaíba, Santa Rosa da Serra, São Gonçalo do Sapucaí, São Gotardo, São João da Mata, São Tomé das Letras, Serrania, Silvianópolis, Três Corações e Vazante.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cássia, Centralina, Delfinópolis, Ibiá, Indianópolis, Ipiacú, Iraí de Minas, Medeiros, Monte Alegre de Minas, Monte Santo de Minas, Nova Ponte, Patrocínio, Pratinha, Romaria, São Roque de Minas, São Sebastião do Paraíso, Serra do Salitre e Uberlândia.

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

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): João Pinheiro, Madre de Deus de Minas, São Gonçalo do Abaeté, São João del Rei e Unaí.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Paracatu, Patos de Minas e Presidente Olegário.

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.

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.

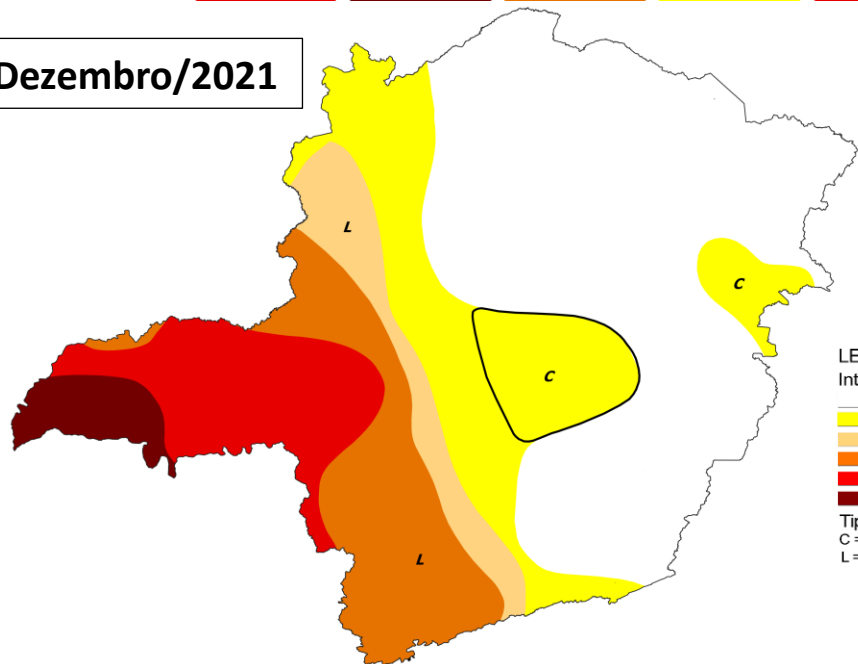
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

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

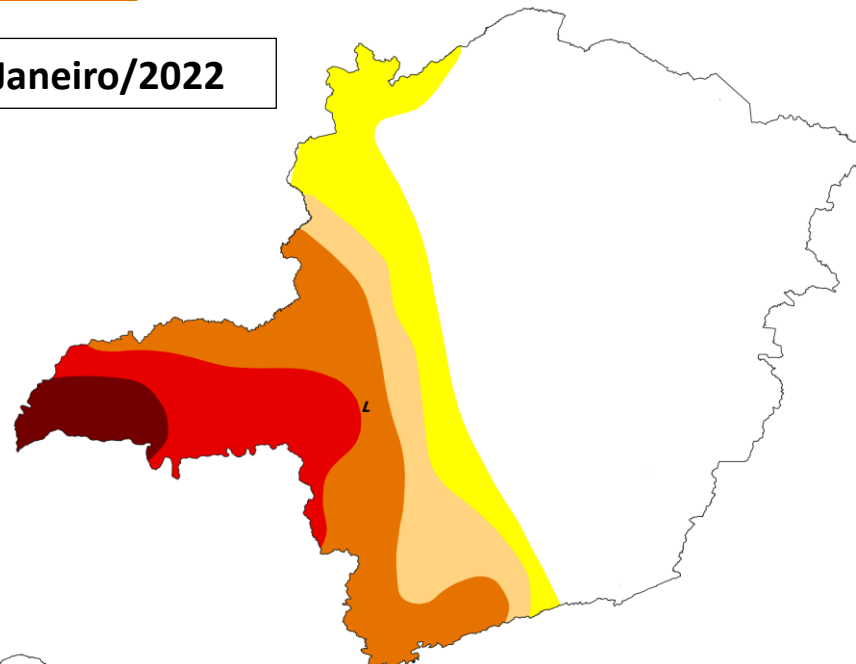
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3) + SECA EXCEPCIONAL (S4): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Dezembro/2021



Janeiro/2022



LEGENDA

Intensidade:

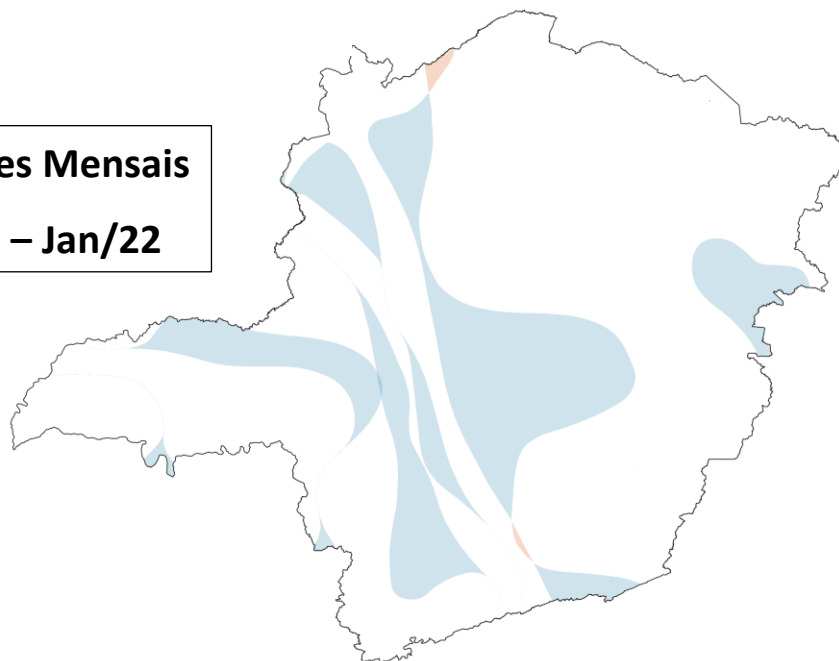
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Dez/21 – Jan/22



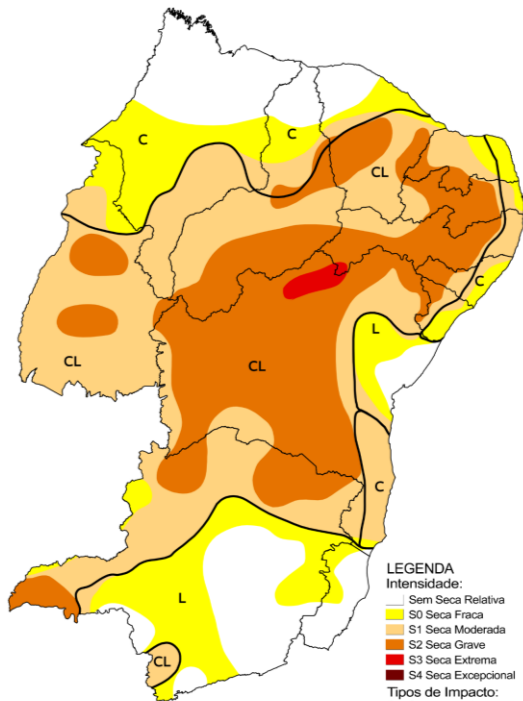
LEGENDA

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 - Janeiro

Monitor de Secas Janeiro/2020



Elaborado em: 14/02/2020

 Monitor de Secas

LEGENDA

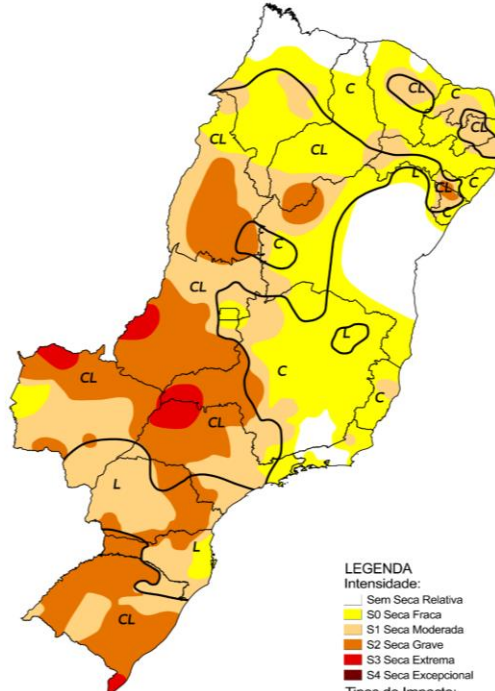
Intensidade:

- 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

Monitor de Secas Janeiro/2021



Elaborado em: 18/02/2021

 Monitor de Secas

LEGENDA

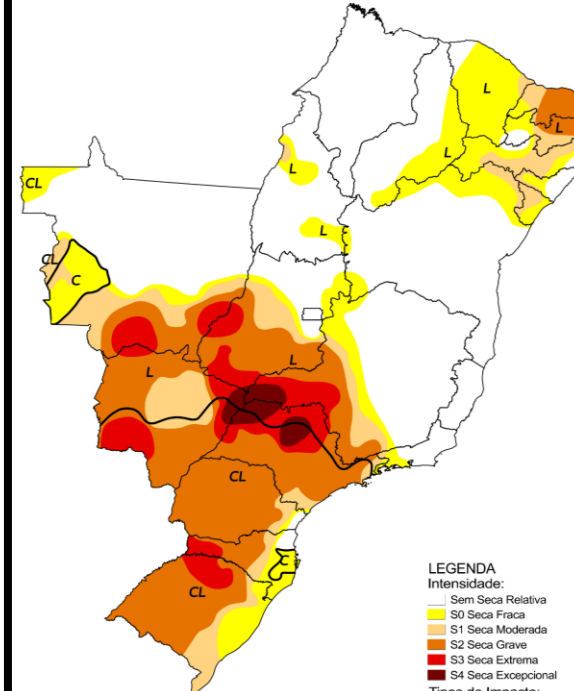
Intensidade:

- 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

Monitor de Secas Janeiro/2022



Elaborado em: 17/02/2022

 Monitor
de Secas

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