



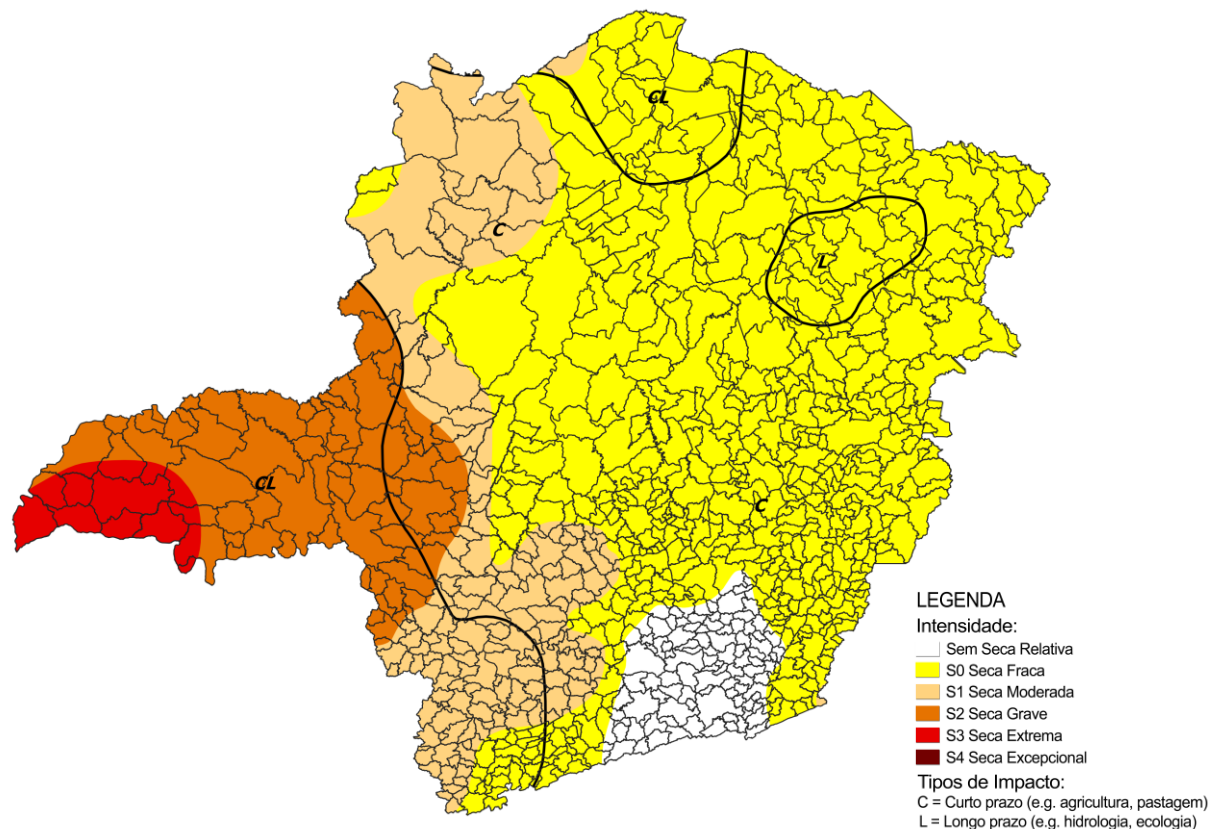
Monitor de Secas

Informativo de acompanhamento mensal da situação da seca em Minas Gerais

Monitor de Secas – Janeiro/2021

Narrativa:

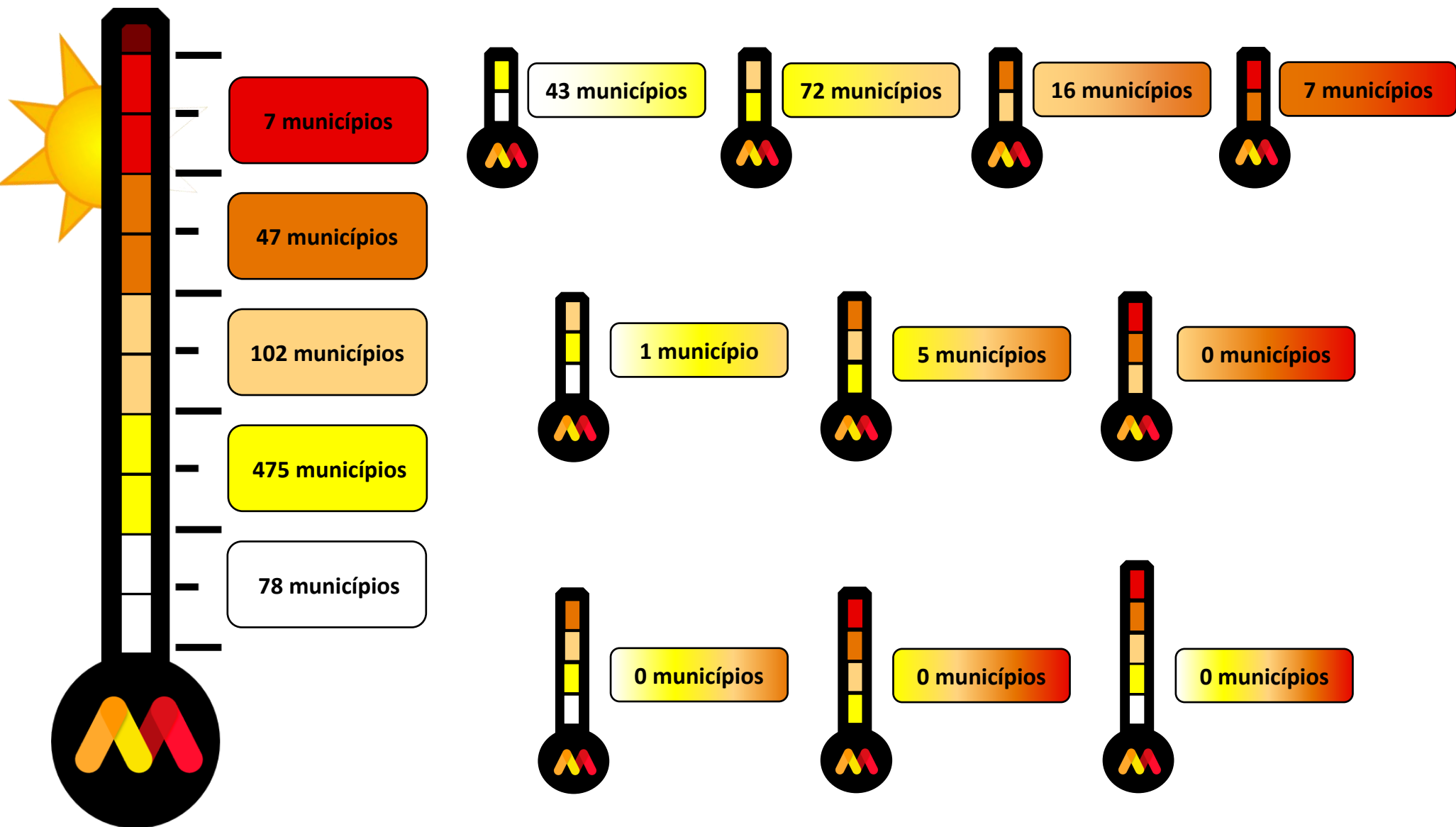
Em Minas Gerais, em decorrência de chuvas abaixo da normalidade, houve avanço das secas grave (S2) no oeste do estado e fraca (S0) no leste e noroeste, bem como o agravamento da seca no noroeste, que passou de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de longo prazo (L) no nordeste do estado; de curto e longo prazo (CL) em porções ao norte, oeste e 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: Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Andrelândia, Antônio Carlos, Aracitaba, Arantina, Barbacena, Barroso, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Brás Pires, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Carvalhos, Casa Grande, Chácara, Cipotânea, Coronel Pacheco, Coronel Xavier Chaves, Cristiano Ottoni, Desterro do Melo, Divinésia, Dolores de Campos, Dolores do Turvo, Ewbank da Câmara, Goianá, Guarani, Guarará, Ibiriti, Juiz de Fora, Lagoa Dourada, Lamim, Liberdade, Lima Duarte, Matias Barbosa, Mercês, Olaria, Oliveira Fortes, Paiva, Passa Vinte, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Piedade do Rio Grande, Piranga, Piraúba, Prados, Presidente Bernardes, Ressaquinha, Rio Espera, Rio Novo, Rio Pomba, Rio Preto, Rochado de Minas, Rodeiro, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Rita de Ibitipoca, Santa Rita de Jacutinga, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, Santana dos Montes, Santos Dumont, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Seritinga, Silveirânia, Simão Pereira, Tabuleiro, Tiradentes, Tocantins e Ubá.

SECA FRACA – S0: Águas Formosas, Abaeté, Abre Campo, Açucena, Água Boa, Águas Vermelhas, Aimorés, Almenara, Alpercata, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvarenga, Alvinópolis, Alvorada de Minas, Amparo da Serra, Angelândia, Antônio Dias, Antônio Prado de Minas, Araçá, Araçuaí, Araponga, Argirita, Aricanduva, Ataléia, Augusto de Lima, Baependi, Baldim, Bandeira, Barão de Cocais, Barão do Monte Alto, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Oriente, Belo Vale, Berilo, Berizal, Bertópolis, Betim, Biquinhas, Bocaiúva, Bom Jesus do Amparo, Bom Jesus do Galho, Bonfim, Botumirim, Brasília de Minas, Braúnas, Brazópolis, Brumadinho, Buenópolis, Bugre, Buritizeiro, Cachoeira da Prata, Cachoeira de Minas, Cachoeira de Pajeú, Caetanópolis, Caeté, Caiana, Cajuri, Campanário, Campo Azul, Canaã, Cantagalo, Caparaó, Capelinha, Capim Branco, Capitão Andrade, Capitão Enéas, Caputira, Caraí, Carangola, Caratinga, Carbonita, Carlos Chagas, Carmésia, Carmo de Minas, Catas Altas, Catuji, Catuti, Caxambu, Cedro do Abaeté, Central de Minas, Chalé, Chapada do Norte, Claro dos Poções, Coimbra, Coluna, Comarcão, Conceição das Pedras, Conceição de Ipanema, Conceição do Mato Dentro, Conceição dos Ouros, Cônego Marinho, Confins, Congonhas, Congonhas do Norte, Conselheiro Pena, Consolação, Contagem, Coração de Jesus, Cordisburgo, Corinto, Coroa, Coronel Fabriciano, Coronel Murta, Córrego do Bom Jesus, Córrego Novo, Couto de Magalhães de Minas, Crisólita, Cristália, Cristina, Crucilândia, Cuparaque, Curral de Dentro, Curvelo, Datas, Delfim Moreira, Desterro de Entre Rios, Diamantina, Dionísio, Divino, Divino das Laranjeiras, Divinolândia de Minas, Divisa Alegre, Divisópolis, Dom Cavati, Dom Joaquim, Dom Silvério, Dom Viçoso, Dolores de Guanhanes, Dolores do Indaia, Durandé, Engenheiro Caldas, Engenheiro Navarro, Entre Folhas, Ervália, Esmeraldas, Espera Feliz, Espinosa, Estrela Dalva, Eugenópolis, 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 Inocência, Frei Lagonegro, Fronteira dos Vales, Fruta de Leite, Funilândia, Galiléia, Gameleiras, Glaucilândia, Goiabeira, Gonçalves, Gonzaga, Gouveia, Governador Valadares, Grão Mogol, Guanhanes, Guaraciama, Heliadora, Iapu, Ibiaí, Ibiracatu, Ibititá, Icarai de Minas, Igarapé, Imbé de Minas, Indaibira, Inhapim, Inhaúma, Inimutaba, Ipaba, Ipanema, Ipatinga, Itabira, Itabirinha, Itabirito, Itacambira, Itacarambi, Itaipé, Itajubá, Itamarandiba, Itambacuri, Itambé do Mato Dentro, Itanhandu, Itanhomi, Itaobim, Itinga, Itueta, Jaboticatubas, Jacinto, Jaguarau, Jaiba, Jampruca, Janaúba, Japonvar, Jeceaba, Jenipapo de Minas, Jequeri, Jequitai, Jequitibá, Jequitinhonha, Jesuânia, Joaíma, Joanésia, João Monlevade, Joaquim Felício, Jordânia, José Gonçalves de Minas, José Raydan, Josenópolis, Juatuba, Juramento, Juvenília, Ladainha, Lagoa dos Patos, Lagoa Santa, Lajinha, Laranjal, Lassance, Leme do Prado, Lontra, Luisburgo, Luislândia, Machacalis, Malacacheta, Mamonas, Manga, Manhuaçu, Manhumirim, Mantena, Maravilhas, Maria da Fé, Marilac, Mário Campos, Marliéria, Marmelópolis, Martinho Campos, Martins Soares, Mata Verde, Materlândia, Mateus Leme, Mathias Lobato, Matias Cardoso, Matipó, Mato Verde, Matozinhos, Medina, Mendes Pimentel, Mesquita, Minas Novas, Mirabela, Miradouro, Miravânia, Moeda, Monjolos, Montalvânia, Monte Azul, Monte Formoso, Montes Claros, Montezuma, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Muriaé, Mutum, Nacip Raydan, Nanuque, Naque, Natércia,

Municípios por Categoria de Seca

Ninheira, Nova Belém, Nova Era, Nova Lima, Nova Módica, Nova Porteirinha, Nova União, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Novorizonte, Olhos-d'Água, Olímpio Noronha, Onça de Pitangui, Oratórios, Orizânia, Ouro Branco, Ouro Verde de Minas, Padre Carvalho, Padre Paraíso, Pai Pedro, Paineiras, Palmópolis, Papagaios, Paraísopolis, Paraopeba, Passa Quatro, Passa Tempo, Passabém, Patis, Patrocínio do Muriaé, Paulistas, Pavão, Peçanha, Pedra Azul, Pedra Bonita, Pedra do Anta, Pedra Dourada, Pedralva, Pedras de Maria da Cruz, Pedro Leopoldo, Pequi, Periquito, Pescador, Piedade de Caratinga, Piedade de Ponte Nova, Piedade dos Gerais, Pingo-d'Água, Piracema, Piranguçu, Piranguinho, Pirapora, Pitangui, Pocrane, Pompéu, Ponte Nova, Ponto Chique, Ponto dos Volantes, Porteirinha, Poté, Pouso Alto, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Quartel Geral, Raposos, Raul Soares, Reduto, Resplendor, Riacho dos Machados, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Casca, Rio do Prado, Rio Doce, Rio Manso, Rio Pardo de Minas, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Rosário da Limeira, Rubelita, Rubim, Sabará, Sabinópolis, Salinas, Salto da Divisa, Santa Bárbara, Santa Bárbara do Leste, 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 Minas, Santa Rita do Itueto, Santa Rita do Sapucaí, Santana de Cataguases, Santana de Pirapama, Santana do Manhuaçu, Santana do Paraíso, Santana do Riacho, 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, São Domingos das Dores, São Domingos do Prata, São Félix de Minas, São Francisco do Glória, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixio, 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 Joaquim de Bicas, 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 Miguel do Anta, São Pedro do Suaçuí, São Pedro dos Ferros, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião da Vargem Alegre, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, São Sebastião do Rio Preto, São Sebastião do Rio Verde, São Tiago, Sapucaí-Mirim, Sardoá, Sarzedo, Sem-Peixe, Senador Modestino Gonçalves, Senhora do Porto, Sericita, Serra Azul de Minas, Serra dos Aimorés, Serranópolis de Minas, Serro, Sete Lagoas, Setubinha, Simonésia, Sobrália, Soledade de Minas, Taiobeiras, Taparuba, Taquaraçu de Minas, Tarumirim, Teixeiras, Teófilo Otoni, Timóteo, Tombos, Três Marias, Tumiritinga, Turmalina, Ubaí, Ubaporanga, Umburatiba, Urucânia, Vargem Alegre, Vargem Grande do Rio Pardo, Várzea da Palma, Varzelândia, Verdelândia, Veredinha, Vermelho Novo, Vespasiano, Vieiras, Virgem da Lapa, Virgínia, Virgíniaópolis, Virgolândia, Volta Grande e Wenceslau Braz.

SECA MODERADA – S1: Aguanil, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Araújos, Arceburgo, Areado, Arinos, Bandeira do Sul, Boa Esperança, Bom Jesus da Penha, Bonfinópolis de Minas, Botelhos, Bueno Brandão, Cabo Verde, Caldas, Camacho, Campestre, Campo Belo, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Capitólio, Carmo da Cachoeira, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Carmo do Rio Claro, Carvalhópolis, Cláudio, Conceição da Aparecida, Coqueiral, Cordislândia, Córrego Fundo, Cristais, Divinópolis, Divisa Nova, Dom Bosco, Doloresópolis, Elói Mendes, Fama, Formiga, Formoso, Fortaleza de Minas, Guapé, Guaranésia, Guaxupé, Ibitiúra de Minas, Ibituruna, Ijaci, Ilícinea, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itapeverica, Itumirim, Jacuí, Jacutinga, Juruaia, Lavras, Luminárias, Machado, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natalândia, Nepomuceno, Nova Resende, Ouro Fino, Pains, Paraguaçu, Pedra do Indaí, Perdígão, Perdões, Pimenta, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Riachinho, Ribeirão Vermelho, Santa Rita de Caldas, Santana da Vargem, São Bento Abade, São Gonçalo do Pará, São João da Mata, São José da Barra, São Pedro da União, São Sebastião do Oeste, Senador Amaral, Senador José Bento, Serrania, Toledo, Três Pontas, Turvolândia, Uruana de Minas, Urucua, Vargem Bonita e Varginha.

SECA GRAVE – S2: Água Comprida, Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Araxá, Cachoeira Dourada, Campo Florido, Canápolis, Capetinga, Capinópolis, Cascalho

Municípios por Categoria de Seca

Rico, Cássia, Centralina, Claraval, Conceição das Alagoas, Conquista, Coromandel, Cruzeiro da Fortaleza, Delta, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Guimarães, Ibiá, Ibiraci, Indianópolis, Ipiaçu, Iraí de Minas, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Nova Ponte, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Pratinha, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, São Tomás de Aquino, Serra do Salitre, Tapira, Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

SECA EXTREMA – S3: Campina Verde, Carneirinho, Fronteira, Itapagipe, Iturama, São Francisco de Sales e União de Minas.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0): Acaiaca, Aiuruoca, Alagoa, Além Paraíba, Astolfo Dutra, Barra Longa, Cataguases, Catas Altas da Noruega, Chiador, Conceição da Barra de Minas, Conselheiro Lafaiete, Descoberto, Diogo de Vasconcelos, Dona Euzébia, Entre Rios de Minas, Guaraciaba, Guidoal, Guiricema, Itamarati de Minas, Itamonte, Itaverava, Leopoldina, Madre de Deus de Minas, Mar de Espanha, Mariana, Maripá de Minas, Minduri, Miraí, Ouro Preto, Paula Cândido, Porto Firme, Queluzito, Resende Costa, Ritópolis, São Brás do Suaçuí, São Geraldo, São João del Rei, São João Nepomuceno, São Vicente de Minas, Senador Cortes, Serranos, Viçosa e Visconde do Rio Branco.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Arcos, Bambuí, Bom Despacho, Bom Repouso, Bom Sucesso, Bonito de Minas, Borda da Mata, Brasilândia de Minas, Burititis, Cabeceira Grande, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Candeias, Careçu, Carmópolis de Minas, Chapada Gaúcha, Conceição do Pará, Conceição do Rio Verde, Congonhal, Córrego Danta, Cruzília, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Estrela do Indaiá, Extrema, Igaratinga, Iguatama, Itaguara, Itapeva, Itatiaiuçu, Itaúna, Itutinga, Januária, Japaraíba, João Pinheiro, Lagoa da Prata, Lagoa Grande, Lambari, Leandro ferreira, Luz, Matutina, Moema, Nazareno, Nova Serrana, Oliveira, Palma, Pará de Minas, Pintópolis, Pirapetinga, Pouso Alegre, Presidente Olegário, Recreio, Santa Fé de Minas, Santa Rosa da Serra, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, São Francisco, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Abaeté, São Gonçalo do Sapucaí, São Romão, São Tomé das Letras, Serra da Saudade, Silvianópolis, Tiros, Tocos do Moji, Três Corações, Unaí e Varjão de Minas.

SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Arapuá, Campos Altos, Delfinópolis, Guarda-Mor, Itamogi, Itaú de Minas, Lagamar, Lagoa Formosa, Medeiros, Passos, Pratópolis, Rio Paranaíba, São João Batista do Glória, São Roque de Minas, São Sebastião do Paraíso e Tapiraí.

SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Comendador Gomes, Frutal, Gurinhata, Ituiutaba, Limeira do Oeste, Prata e Santa Vitória.

SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1): Carrancas.

SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Carmo do Paranaíba, Paracatu, Patos de Minas, São Gotardo e Vazante.

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

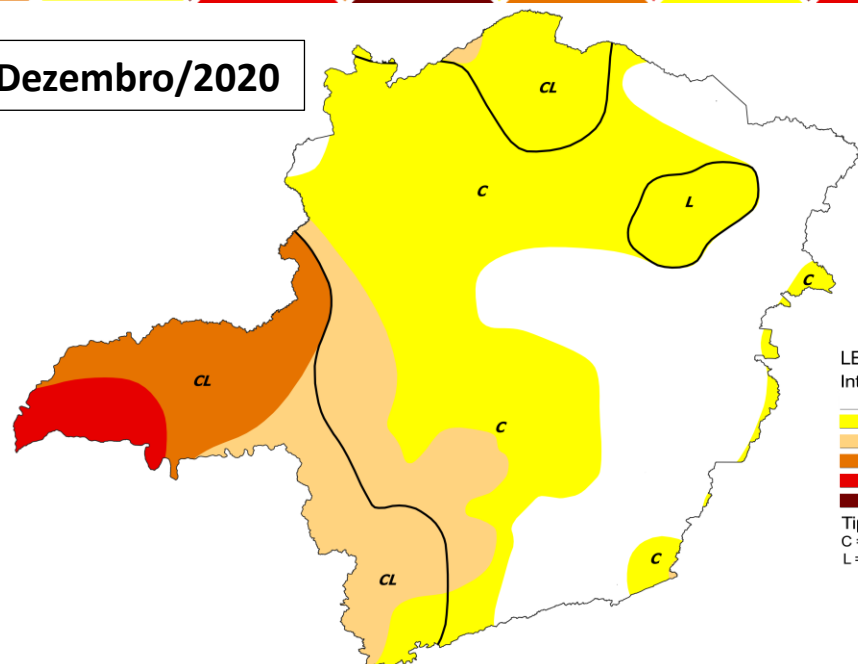
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2): Sem municípios na categoria.

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

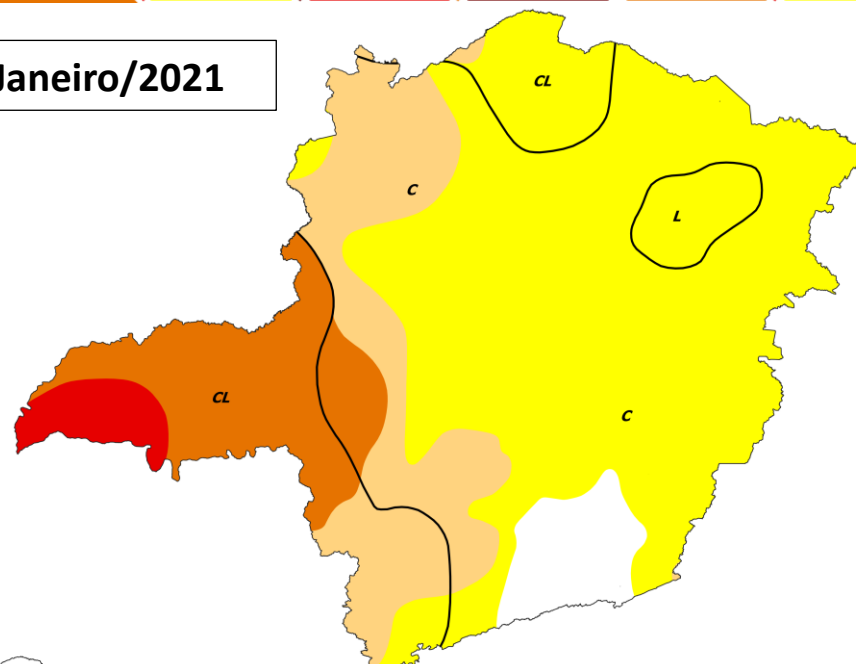
SEM SECA RELATIVA + SECA FRACA (S0) + SECA MODERADA (S1) + SECA GRAVE (S2) + SECA EXTREMA (S3): Sem municípios na categoria.

Alterações Mensais de Categoria de Severidade

Dezembro/2020



Janeiro/2021



LEGENDA

Intensidade:

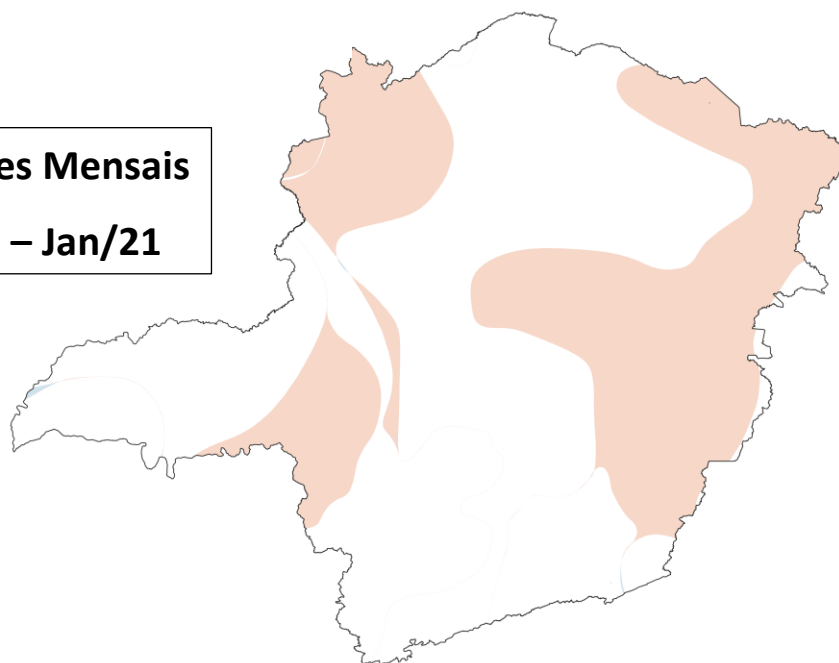
- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

Tipos de Impacto:

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

Alterações Mensais

Dez/20 – Jan/21



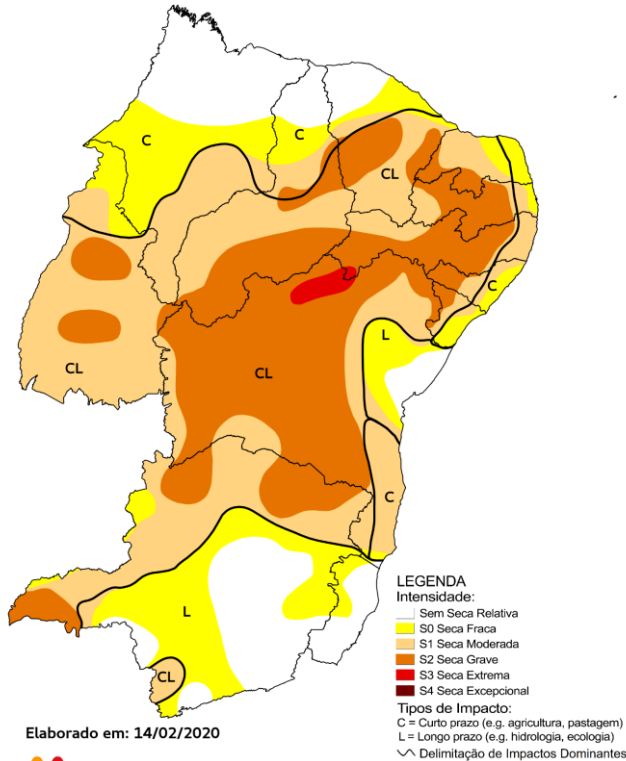
LEGENDA

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

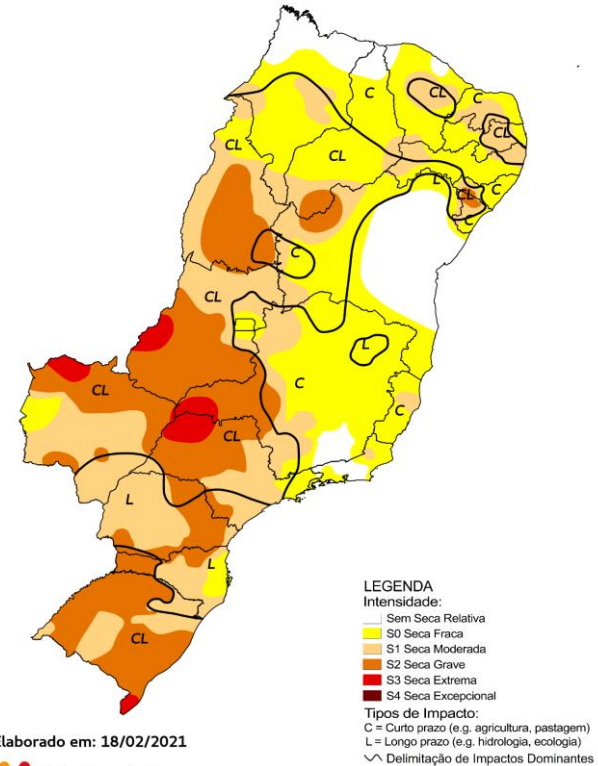
Comparativo Histórico - Janeiro

Monitor de Secas Janeiro/2020



Monitor de Secas

Monitor de Secas Janeiro/2021



Monitor de Secas