



Ministério da Saúde
Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos

OFÍCIO CIRCULAR Nº 150/2024/ASPAR/MS

Brasília, 15 de maio de 2024.

Aos Senhores
Deputados Federais; e
Senadores da República
Às Senhoras,
Deputadas Federais; e
Senadoras da República

Assunto: Renovação da adesão de municípios e Distrito Federal ao programa de provisão de médicos do Ministério da Saúde

O Ministério da Saúde, por intermédio da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS/MS), lançou o **Edital nº 3/2024** (0040736971), para a renovação da adesão de Municípios e Distrito Federal ao Programa de Provisão de Médicos do Ministério da Saúde, no âmbito do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB). Este chamamento público tem por base a Estratégia Nacional para Formação de Especialistas para a Saúde, estabelecida pela Lei no 12.871/2013, alterada pela Lei no 14.621/2023, e está em conformidade com as diretrizes da Portaria Interministerial MS/MEC no 604/2023, Portaria GM/MS no 485/2023 e Portaria GM/MS no 752/2023, além de outros normativos regulamentares do Projeto.

O objetivo é realizar um chamamento público para a adesão e/ou renovação da adesão de Municípios ao Projeto Mais Médicos para o Brasil, com o propósito de preencher vagas disponíveis e previamente autorizadas, **conforme quadro (0040769895) e cronograma (0040779539)**, com financiamento federal e de coparticipação, para o estabelecimento do 38º ciclo do Projeto.

Os critérios de adesão são estabelecidos com base na legislação vigente, onde os municípios e o Distrito Federal considerados elegíveis poderão confirmar as vagas autorizadas pela SAPS/MS no Sistema e-GESTOR, visando o recebimento de médicos para atuarem em Unidades Básicas de Saúde municipais. Para participar, os entes federativos devem seguir os procedimentos descritos no Edital, acessando o sistema e-Gestor AB e adotando as ações necessárias para a adesão ou renovação da adesão às vagas disponibilizadas.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOSÉ D'ANGELO PINTO

Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Jose D'Aangelo Pinto, Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos**, em 16/05/2024, às 17:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0040732129** e o código CRC **C3AF3868**.

Referência: Processo nº 25000.070516/2024-28

SEI nº 0040732129

Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares e Federativos - ASPAR
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Departamento de Apoio à Gestão da Atenção Primária

MINUTA

EDITAL Nº 3, DE 14 DE MAIO DE 2024
RENOVAÇÃO DA ADESÃO DE MUNICÍPIOS E DISTRITO FEDERAL AO
PROGRAMA DE PROVISÃO DE MÉDICOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE -
PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL (PMMB)

O MINISTÉRIO DA SAÚDE, por intermédio da SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (SAPS/MS), considerando a Estratégia Nacional para Formação de Especialistas para a Saúde, no âmbito do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB), nos termos da Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013 alterada pela Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023, que dispõe sobre a Estratégia Nacional de Formação de Especialistas para a Saúde, no âmbito do PMMB e com observância à Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023, Portaria GM/MS nº 485, de 14 de abril de 2023, Portaria GM/MS nº 752, de 15 de junho de 2023, e considerando os demais normativos regulamentares do Projeto, torna pública a realização de chamamento público de Municípios e Distrito Federal para adesão e renovação da adesão ao Projeto bem como às vagas disponíveis e previamente autorizadas, com financiamento federal e de coparticipação, nos termos da legislação vigente para o estabelecimento do 38º ciclo do Projeto Mais Médicos para o Brasil, conforme critérios estabelecidos neste Edital, visando o provimento de médicos às vagas ofertadas pelo período de 48 (quarenta e oito) meses.

1. DO OBJETO

1.1. Este Edital tem por objeto realizar chamamento público de Municípios e Distrito Federal considerados elegíveis para **ADESÃO E/OU RENOVAÇÃO DA ADESÃO DE MUNICÍPIOS E DO DISTRITO FEDERAL AO PROGRAMA DE PROVISÃO DE MÉDICOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - Projeto Mais Médicos para o Brasil** e às vagas disponíveis e previamente autorizadas, sejam de financiamento federal ou de coparticipação, nos termos da Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013, alterada pela Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023, com observância à Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023, e considerando os demais normativos regulamentares do Projeto, conforme critérios estabelecidos no presente Edital, observando-se a relação disponibilizada no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>.

2. DOS CRITÉRIOS DE ADESÃO

2.1. Os entes federativos constantes na relação disponibilizada no **Quadro de Vagas** deste edital, disponível no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>, estarão habilitados para confirmação das vagas autorizadas pela Secretaria de Atenção Primária à Saúde - SAPS/MS mediante sua manifestação no Sistema e-GESTOR, com vistas ao recebimento de médicos que estarão participando das ações de aperfeiçoamento no contexto da integração ensino-serviço, possibilitado através do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB) nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) municipais.

2.2. Compete à Secretaria de Atenção Primária à Saúde - SAPS a definição das vagas disponíveis, conforme **Quadro de Vagas** deste edital, disponível no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>

2.3. Para fins deste Edital, foram consideradas para cada município e o Distrito Federal, a seguinte configuração das vagas:

a) vagas de provimento de financiamento federal e coparticipação desocupadas nos programas de provimento médico até a data de corte estabelecida como o dia 18/04/2024;

b) vagas aderidas no 28º e 31º ciclo que restaram desocupadas

após as chamadas no Sistema de Gerenciamento de Programas do Ministério da Saúde – SGP;

c) vagas novas em equipe de Saúde da Família implantadas, sem médico, identificadas em UBS próximas de áreas demarcadas: quilombolas, assentamentos rurais e reservas extrativistas;

d) vagas novas em equipes de Saúde da Família ribeirinhas homologadas, sem médico.

2.4. Não poderão participar do presente chamamento público, por decisão da Coordenação Nacional do PMMB os entes municipais e Distrito Federal que tenham descredenciado vagas do PMMB ou que tenham recusado a homologação de profissionais encaminhados, gerando realocações nos últimos oito meses (de setembro/2023 á abril/2024).

3. **DA RENOVAÇÃO E DO CADASTRO**

3.1. Os municípios e o Distrito Federal, elegíveis a este chamamento público, que tenham interesse nas vagas ofertadas deverão aderir ou renovar o Termo de Adesão e Compromisso, segundo as regras deste Edital, sob pena de não preenchimento da(s) vaga(s) disponível(eis).

3.2. Para adesão ou renovação da adesão às vagas autorizadas do PMMB, de que trata este Edital, os entes federativos deverão acessar o Sistema de Informação e Gestão da Atenção Básica - e-Gestor AB, através do endereço eletrônico <https://egestorab.saude.gov.br/>, no período indicado no cronograma, quando terá conhecimento da quantidade de vagas a ele disponibilizadas, devendo adotar as seguintes ações:

a) após acessar o e-Gestor AB com seu login e senha deverá selecionar o módulo GERENCIA APS;

b) ao acessar o módulo GERENCIA APS, deverá selecionar o item "Adesão APS" e clicar no botão "Nova Solicitação";

c) no formulário de adesão, selecionar a estratégia "38º CICLO";

d) informar o quantitativo de "vagas" de seu interesse, observando o quantitativo máximo das vagas disponibilizadas na modalidade de financiamento federal e de financiamento de coparticipação pela SAPS/MS para o seu município;

e) inserir o número do Cadastro de Pessoa Física (CPF) do representante legal do município e o Distrito Federal, ler e aceitar o "Termo de Adesão e Compromisso dos Municípios ao Programa Mais Médicos" (**Anexo I**), cujo aceite representa concordância, por parte da gestão aderente, com todas as condições, normas e exigências estabelecidas pelo PMMB, além dos termos deste Edital; e

f) finalizar a adesão ou renovação da adesão e confirmação do quantitativo de vagas após o aceite do Termo de Renovação e Compromisso.

3.2.1. O gestor municipal deve ter ciência que para que seja efetivada a confirmação de vagas, o município obrigatoriamente deverá indicar o número de vagas pretendidas por Unidade Básica de Saúde, respeitado o limite das vagas ofertadas para a respectiva localidade, conforme consta no e-Gestor, finalizando a renovação e confirmação do quantitativo de vagas após o aceite do Termo de Renovação e Compromisso.

3.3. Nas situações em que o gestor do município tenha sido substituído, será essencial, sob pena de não ser validada a renovação, que sejam tomadas providências para o cadastro do novo gestor no sistema e-Gestor AB por meio do endereço eletrônico <https://egestorab.saude.gov.br/>.

3.4. As informações declaradas e eventuais documentos anexados serão de inteira responsabilidade do município e o Distrito Federal interessado na adesão ou renovação ao Projeto, dispondo a Secretaria de Atenção Primária à Saúde a prerrogativa de excluir aquele ente federativo que não atender integralmente os critérios e orientações presentes neste edital, bem como excluir aqueles que vierem a prestar informações comprovadamente inverídicas.

3.5. No caso de inserção eletrônica de documentos, em qualquer fase deste edital que, devido à baixa resolutividade, apresentem-se ilegíveis, impedindo sua análise pela Coordenação do Projeto Mais Médicos para o Brasil,

o município interessado será notificado para reapresentação da cópia legível, no prazo de 3 (três) dias.

3.5.1. O não atendimento ao pedido de reapresentação da cópia legível no prazo informado acarretará na invalidação do ato e desconsideração do documento para a finalidade a que se destina.

3.6. A SAPS/MS publicará no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br> o resultado preliminar da adesão às vagas pelos municípios e Distrito Federal considerando as vagas que foram confirmadas.

3.7. O ato de adesão confere eficácia aos Termos de Adesão ou Renovação da Adesão e Compromisso celebrados entre os municípios e o Ministério da Saúde para o recebimento de profissionais através do Projeto Mais Médicos para o Brasil.

4. O RECURSO

4.1. No caso em que o ente federativo participante deste Edital discorde do resultado preliminar publicado, referido no subitem 3.6, poderá interpor recurso único no link: <https://docs.google.com/forms/d/1Q8yAq4tu9Cb4eL1WvNg7XhYEBGOubW6YMxjmckQWWnY> dirigido à Coordenação do Projeto, no prazo de 2 (dois) dias úteis em que conste as razões de sua discordância em texto objetivo e coeso.

4.1.1. O recurso interposto deverá:

- a) ser interposto no prazo previsto no Cronograma, exclusivamente através do link: <https://docs.google.com/forms/d/1Q8yAq4tu9Cb4eL1WvNg7XhYEBGOubW6YMxjmckQWWnY>
- b) ser dirigido à SAPS/MS, utilizando o Anexo II deste Edital;
- c) constar todas as informações requeridas no formulário, sendo as "razões do recurso" redigida de forma fundamentada, com clareza, concisão e objetividade, anexando, se for o caso, documentação que comprove sua eventual alegação.

4.1.2. Não serão admitidos recursos apresentados em qualquer das seguintes situações:

- a) apresentados fora do prazo ou por meio e modo diverso ao orientado no subitem 4.1.1 e alíneas seguintes deste Edital;
- b) preenchido sem fundamentação lógica ou de forma inconsistente;
- c) que tenha objeto diverso do referido no subitem 4.1 deste Edital; e
- d) que deixe de apontar o item do edital que entender ou deixar de anexar ao recurso o documento comprobatório quanto a alegação efetuada ou que, estando anexado tal documento, que este esteja ilegível ou irregular.

4.2. Após o encerramento do prazo para interposição do recurso, a SAPS/MS procederá à sua análise e divulgará o resultado no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>, conforme data estabelecida no Cronograma, constando:

- I - lista com o resultado da análise dos recursos; e
- II - lista com o resultado final e definitivo da adesão / renovação de adesão às vagas

4.3. A SAPS/MS não se responsabiliza por recurso não transmitido ou não recebido por motivos de ordem técnica dos computadores, falha de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação ou de transmissão de dados, falta de energia elétrica, bem como outros fatores externos que impeçam a transferência de arquivos.

4.4. A SAPS/MS constitui instância única e última para julgamento do recurso, sendo soberana em suas decisões não sendo cabível, em hipótese alguma, pedido de revisão de recurso, recurso do recurso ou recurso hierárquico.

5. DA VALIDAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DOS MÉDICOS DO 38 ° CICLO

5.1. Os entes federativos, de que trata este Edital, receberão profissionais que tenham aderido ao Projeto Mais Médicos para o Brasil através do Edital de Chamamento Público para Médicos e que tenham optado pela alocação no município, considerando uma de suas escolhas, podendo tais profissionais virem a ocupar a(s) referida(s) vaga(s) confirmadas pela gestão considerando o prazo de vigência desses editais.

5.1.1. Os municípios que, tendo obtido vagas no PMMB, ainda não fazem parte do Projeto, tendo confirmado sua adesão às vagas ofertadas no sistema e-Gestor AB, devem proceder em seguida com o cadastramento da gestão municipal no Sistema de Gerenciamento de Programas - SGP, uma vez que as ações de validação e homologação do profissional serão operacionalizadas através do SGP.

5.1.2. Municípios e o Distrito Federal que já participam do PMMB devem garantir que o seu cadastro esteja atualizado no SGP para que seja possível proceder com a validação e homologação dos médicos a serem alocados nas vagas que confirmou.

5.2. Os entes municipais participantes do PMMB, que efetuaram a confirmação das vagas no sistema e-Gestor, deverão acessar o SGP no ato da apresentação presencial do médico no município, observado o cronograma disponível no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>, para:

I - validar a alocação do profissional que, comparecendo presencialmente perante o respectivo ente federativo, apresentará a documentação abaixo designada, que será apresentada pelo médico de Perfil Profissional 1 (com registro no CRM) ao gestor municipal em via original e cópia além do Termo de Adesão e Compromisso assinado em duas vias:

a) diploma de graduação em medicina em instituição de educação superior brasileira legalmente estabelecida e certificada pela legislação vigente ou diploma de graduação em medicina obtido em instituição de educação superior estrangeira revalidado no Brasil, na forma da lei;

b) registro profissional emitido pelo Conselho Regional de Medicina - CRM;

c) certidão de antecedentes criminais válida, da Justiça Estadual e Federal no Brasil, do local em que reside, ou residiu, nos últimos 6 (seis) meses;

d) certidão de regularidade perante a Justiça Eleitoral, ressalvado o estrangeiro;

e) sendo o candidato do sexo masculino, certidão de regularidade com o serviço militar obrigatório, ressalvado o estrangeiro e o brasileiro desobrigado do serviço militar nos termos legais; e

f) no caso de possuir residência médica ou titulação em MFC, deverá apresentar também os documentos comprobatórios respectivos.

IMPORTANTE: Os médicos de Perfis Profissionais 2 e 3 (intercambistas) terão seus documentos de formação acadêmica e antecedentes criminais validados pelo próprio Ministério da Saúde, sendo a validação desses documentos dispensada para o gestor municipal, que deverá requerer desses profissionais apenas a apresentação dos documentos relacionados nas alíneas "d" e "e" do item 5.2, quando for o caso.

II - homologar o profissional na vaga, na data de início de suas atividades no município, observando data dentro do prazo estabelecido no cronograma.

5.2.1. Em caso de não validação ou homologação da alocação do médico, caberá ao gestor registrar no SGP e enviar ofício para e-mail maismedicos@saude.gov.br formalizando a motivação para a recusa de tais providências sendo, contudo, vedado aos municípios negar validação ou homologação da alocação do profissional por motivos discriminatórios em razão de origem, raça, sexo, cor, deficiência, nacionalidade, idade ou quaisquer outras formas de discriminação.

5.2.2. Em caso de não validação ou homologação da alocação do médico, que compareça ao município pelos motivos discriminatórios relacionados no subitem 5.2.1, o município perderá automaticamente a vaga não preenchida,

sem direito a substituição do profissional, sendo ainda a atitude discriminatória devidamente comunicada aos Órgãos competentes.

5.3. Caso o profissional selecionado não compareça ao município para validação da documentação ou homologação da vaga, no prazo estabelecido no cronograma, o gestor municipal deverá acessar o SGP, acionar a opção validar/homologar, e em seguida informar no sistema sobre o não comparecimento ou desistência do profissional.

5.3.1. No caso do não comparecimento do profissional no município para validação da alocação do médico ou homologação e início de suas atividades, a vaga será ofertada na chamada subsequente do Edital de Chamamento Público de médicos.

5.4. Caso o ente federativo desista desta adesão, sem justo motivo, poderá ser responsabilizado por danos ao Sistema Único de Saúde - SUS quando apurados eventuais dispêndios financeiros havidos para alocação dos médicos em seu território sendo tais profissionais, em face da desistência do município/distrito, realocados nos termos do arcabouço normativo do Projeto Mais Médicos para o Brasil.

6. DAS OBRIGAÇÕES DOS MUNICÍPIOS E DISTRITO FEDERAL

6.1. É dever do ente federativo participante do Projeto manter atualizados os dados cadastrados no SGP, inserir e apresentar documentos de forma legível quando solicitado, observar o cronograma e suas eventuais alterações e/ou complementações, e acompanhar a divulgação das informações pertinentes a este Edital e ao Projeto Mais Médicos para o Brasil, por meio do sítio eletrônico <http://maismedicos.gov.br>.

6.2. Os direitos conferidos e as obrigações a serem executadas pelos municípios e o Distrito Federal participantes do Projeto Mais Médicos para o Brasil de que trata este Edital encontram-se previstos na Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013 alterada pela Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023 e com observância à Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023, considerando ainda os demais normativos regulamentares do Projeto e os termos deste Edital e constantes no Termo de Renovação da Adesão e/ou Adesão e Compromisso e demais normas que venham a complementar ou alterar a regulamentação do PMMB.

7. DOS ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS

7.1. Esclarecimentos e informações adicionais poderão ser obtidos através dos seguintes canais: no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>, através do correio eletrônico maismedicos@saude.gov.br, sendo possível ainda entrar em contato através do número 136, opção 6 ou com as referências regionalizadas do PMMB presentes nos territórios.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. O presente Edital poderá ser revogado a qualquer momento, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, ou anulado, com base na discricionariedade da Administração Pública, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

8.2. O cronograma, e respectivas alterações, divulgados através do endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br> constitui parte integrante deste Edital e é dever dos interessados e entes federativos participantes a consulta e observância ao mesmo.

8.3. Para todos os efeitos do presente Edital deverá ser considerado o horário oficial de Brasília/DF.

8.4. A SAPS/MS constitui instância única e última para julgamento de recursos, sendo soberana em suas decisões não sendo cabível, em hipótese alguma, pedido de revisão de recurso, recurso do recurso ou recurso hierárquico.

8.5. Cabe à Coordenação-Geral de Planejamento, Avaliação e Dimensionamento de profissionais para Atenção Primária (CGPLAD/SAPS/MS) a resolução de casos omissos e situações não previstas neste Edital, sempre em consonância com o arcabouço normativo da Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023, e respectivas alterações, e demais normas de regência do PMMB.

8.6. Os prazos indicados neste Edital poderão ser alterados ou prorrogados a critério da Coordenação-Geral de Planejamento, Avaliação e

Dimensionamento de profissionais para Atenção Primária (CGPLAD/SAPS/MS), com respectiva divulgação no endereço eletrônico <http://maismedicos.gov.br>.

8.7. As informações pertinentes a este Edital serão divulgadas prioritariamente através do sítio eletrônico <http://maismedicos.gov.br>.

8.8. Excepcionalmente, a Coordenação-Geral de Planejamento, Avaliação e Dimensionamento de profissionais para Atenção Primária (CGPLAD/SAPS/MS) poderá manter contato com os municípios através de telefonema, correspondência eletrônica e/ou ofícios para fins de comunicação.

9. São anexos a este edital:

9.1. Anexo I - Modelo de Termo de Renovação e/ou Adesão e Compromisso.

9.2. Anexo II - Formulário para Interposição de Recursos.

FELIPE PROENÇO DE OLIVEIRA
Secretário de Atenção Primária à Saúde

ANEXO I

TERMO DE ADESÃO OU RENOVAÇÃO DA ADESÃO E COMPROMISSO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MINISTÉRIO DA SAÚDE E O MUNICÍPIO / DISTRITO DE _____ PARA ADESÃO AO PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL - PMMB.

O MINISTÉRIO DA SAÚDE, CNPJ nº 03.274.533/0001-50, neste ato representado por **FELIPE PROENÇO DE OLIVEIRA**, Secretário de Atenção Primária à Saúde, com endereço na Esplanada dos Ministérios, Bloco "G", 7º andar, sala 716, CEP 70.058-900, Brasília (DF), e o MUNICÍPIO de _____, (endereço, CNPJ), neste ato representado por _____, (qualificação), nos termos da Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013 alterada pela Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023, da Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023 e das demais normas que compõem o arcabouço normativo do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB) resolvem celebrar o presente Termo de Adesão ou Renovação da Adesão e Compromisso ao PMMB, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a Adesão ou Renovação da Adesão e Compromisso do Município/Distrito Federal _____ ao Programa de Provimento de Médicos do Ministério da Saúde - Projeto Mais Médicos para o Brasil, nos termos do **Edital nº 03 , de 14 de MAIO de 2024** bem como definir obrigações e responsabilidades mútuas com a finalidade de realizar o aperfeiçoamento de médicos participantes em regiões prioritárias para o SUS, mediante integração ensino-serviço que envolve componente assistencial a ser desenvolvido na atenção primária do município aderido bem como a oferta de cursos de especialização e aperfeiçoamento por instituição pública de educação superior considerando atividades de ensino, pesquisa e extensão.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS COMPROMISSOS COM A POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA

O Município executará suas ações no Programa, orientado pelas premissas dispostas na Política Nacional de Atenção Básica, definida nos termos da Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, atendendo ainda às responsabilidades previstas na Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013, alterada pela Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023, e na Portaria Interministerial MS/MEC nº 604, de 16 de maio de 2023, além do estabelecido no presente Termo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DOS MUNICÍPIOS/DISTRITO FEDERAL NO PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL - PMMB

Para consecução do objeto estabelecido neste Termo de Renovação e/ou Adesão e Compromisso, o município deverá atender aos seguintes aspectos relativos aos médicos participantes do PMMB, além de outros que podem ser estabelecidos pela Coordenação Nacional:

- a)** receber, acolher e recepcionar os médicos participantes e adotar as providências necessárias para a acomodação dos mesmos quanto às atividades na unidade básica de saúde estabelecida;
- b)** inserir o médico participante do PMMB, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, em equipes de atenção básica, nas modalidades previstas na Política Nacional de Atenção Básica e em regiões prioritárias para o SUS, respeitando os critérios de distribuição estabelecidos no Projeto, e mantê-los durante a vigência do Termo de Renovação e/ou de Adesão e Compromisso;
- c)** priorizar a alocação dos médicos participantes do Programa nas equipes de atenção básica que não estejam constituídas com médicos e/ou que atendam populações que dependam exclusivamente da atenção do SUS e/ou atendam populações vulneráveis e historicamente excluídas, tais como, ribeirinhas, quilombolas, assentados, extrativistas, em situação de rua, prisional e indígenas aldeados;
- d)** constituir novas equipes de atenção básica após a prévia inserção de médicos participantes do PMMB nas equipes em funcionamento sem médicos, conforme alínea "c" do presente Termo de Renovação e/ou de Adesão e Compromisso;
- e)** quando da apresentação do médico no município para o início das atividades, informar no Sistema de Gerenciamento de Programas (SGP) o número do CNES da Unidade de Saúde e INE (se já houver) da equipe em que o médico irá atuar;
- f)** cadastrar o médico participante no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) e identificá-lo na respectiva equipe de atenção básica em que atuará, de acordo com orientações expedidas pelo Ministério da Saúde, no prazo máximo de 30 dias, prorrogáveis por mais 30 dias, a partir da apresentação do médico no Município;
- g)** prover condições ao médico para que realize o preenchimento do Sistema de Informação da Atenção Básica - SISAB nos termos das Portarias regulamentares do sistema;
- h)** manter os dados do gestor e coordenador responsável atualizado, e, em caso de mudança do gestor, solicitar, de imediato, novo cadastramento no SGP;
- i)** acompanhar e fiscalizar o cumprimento da carga horária de 44 (quarenta e quatro) horas semanais do(s) médico(s) bolsista(s), considerando 36 (trinta e seis) horas dedicadas ao desenvolvimento de atividades assistenciais no atendimento ao usuário do SUS, realizado em estabelecimento de saúde que oferte ações e serviços de Atenção Primária à Saúde no âmbito do município/distrito, preferencialmente distribuídas em 5 (cinco) dias da semana e 8 (oito) horas dedicadas às atividades pedagógicas, considerando cursos de aperfeiçoamento ou de pós- graduação lato ou stricto sensu, ofertados por instituições de ensino e pesquisa sendo, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) dessa carga horária ofertada de forma síncrona;
- j)** fornecer condições adequadas para a atuação do médico participante, inclusive acessibilidade para médicos participantes com deficiência ou mobilidade reduzida, coibindo qualquer forma de discriminação por motivo de deficiência, e conforme exigências e especificações da Política Nacional de Atenção Básica, tais como estrutura da unidade de saúde adequada, com segurança e higiene, fornecimento de equipamentos e insumos necessários e instalações sanitárias para o desempenho das atividades;
- k)** ser corresponsável com o Ministério da Saúde pelo cumprimento do decreto nº 11.785, de 20 de novembro de 2023 no que diz respeito à promoção, no âmbito municipal, de instrumentos e medidas que garantam ações de combate ao racismo, discriminação e a promoção da igualdade por meio de ações afirmativas voltado para os participantes cotistas inseridos em equipe dentro do município;
- k)** oferecer transporte adequado e seguro para o médico participante do PMMB deslocar-se para o local de desenvolvimento das atividades nas unidades básicas de saúde, apenas em caso de locais de difícil acesso;
- l)** atuar em cooperação com os entes federativos, instituições de educação

superior e a supervisão, no âmbito de sua competência, para as ações de execução do PMMB;

m) atuar em parceria com a instituição de educação superior responsável pelo curso de especialização dos médicos participantes do Programa, inclusive na definição e execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão a serem desenvolvidas no âmbito do PMMB;

n) exercer, em conjunto com o supervisor, a forma de cumprimento da carga horária, o acompanhamento e a fiscalização da execução das atividades de ensino-serviço, inclusive quanto ao cumprimento da carga horária semanal prevista pelo Projeto para os médicos participantes das atividades assistenciais e atividades teóricas para o PMMB, ressalvadas as especificidades das equipes de saúde da família ribeirinhas, fluviais, de saúde indígena, de atenção primária prisional e de consultório na rua;

o) comunicar imediatamente à Coordenação do Programa os afastamentos, períodos de descanso, ausências justificadas ou injustificadas, solicitação de desligamento do participante, irregularidade ou denúncia que tenha ciência em razão de atos de terceiros ou de ofício para que sejam adotadas as providências pertinentes e necessárias ao bom andamento e execução do PMMB;

p) adequar as ações de aperfeiçoamento, quando as condições de saúde assim exigirem, retomando-se as atividades anteriormente exercidas após melhora da situação de saúde, inclusive para a condição de médica gestante;

q) garantir para médica gestante a dispensa das ações de aperfeiçoamento para realizar, no mínimo, 7 (sete) consultas médicas e demais exames complementares no pré-natal;

r) adotar as providências necessárias para garantir a atenção à saúde ao médico participante, por meio do Sistema Único de Saúde e/ou outros mecanismos públicos de Assistência Social;

s) articular com os órgãos responsáveis pela Segurança Pública, na esfera municipal, a fim de garantir a integridade física dos médicos participantes;

t) garantir acesso virtual ou telefônico ao Telessaúde Brasil Redes, conforme disponibilidade de rede do Município;

u) não substituir médicos que já componham as equipes de atenção básica pelo médico participante do Projeto; e,

v) responder as pesquisas de satisfação sobre o PMMB.

Parágrafo único: Constituem-se responsabilidades / obrigações do Município no Projeto Mais Médicos para o Brasil (contrapartidas municipais):

I - garantir moradia, no próprio município, para o médico participante do Projeto Mais Médicos para o Brasil, a qual deve ter condições de habitabilidade e atender ao padrão médio de moradia da localidade, podendo ser em forma pecuniária ou oferta de acomodação pelo Município.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Constituem-se obrigações do Ministério da Saúde:

a) selecionar e encaminhar, segundo os critérios estabelecidos no PMMB, médicos para o os Municípios que celebram o presente Termo de Adesão ou Renovação da Adesão e Compromisso;

b) garantir o pagamento da bolsa-formação ao médico participante do Programa durante todo o período de participação nas ações de aperfeiçoamento, conforme as regras de validação das atividades;

c) atendidos critérios legais pelo médico participante do PMMB, efetuar o pagamento de ajuda de custo destinada a compensar as suas despesas de instalação nos termos do art.24 da Portaria Interministerial MS/MEC nº 604 de 16 de maio de 2023;

d) garantir, em conjunto com o Ministério da Educação, a realização dos cursos de especialização e demais ofertas pedagógicas aos médicos participantes do Programa, a serem oferecidos em parceria com instituições de educação superior brasileiras vinculadas ao Sistema Universidade Aberta do Sistema Único de Saúde (UNA-SUS); e

e) ofertar aos médicos participantes do PMMB a inscrição em serviços de Telessaúde.

CLÁUSULA QUINTA - DAS SANÇÕES

O Município ou Distrito Federal que deixar de cumprir suas atribuições, estabelecidas conforme as regras do PMMB e do presente Termo de Adesão ou Renovação da Adesão e Compromisso poderá ser descredenciado do Projeto Mais Médicos para o Brasil ou ter suas vagas suspensas, observados os seguintes termos:

- a)** O Município e o Distrito Federal serão notificado das irregularidades apuradas, sendo-lhe concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentar manifestação e justificativas, para análise pela Coordenação do Projeto;
- b)** Decorrido o prazo estabelecido na alínea anterior, com ou sem manifestação por parte do Município e Distrito Federal, a Coordenação do Projeto Mais Médicos para o Brasil decidirá quanto ao descredenciamento ou indicará a necessidade de adoção, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, prorrogável por igual período, de providências pelo Município e/ou Distrito Federal;
- c)** A Coordenação do Projeto Mais Médicos para o Brasil poderá estabelecer, inclusive previamente ao prazo de manifestação, penalidades de bloqueio de vagas e remanejamento de médicos, devidamente justificada;
- d)** Não sendo adotadas pelo Município ou Distrito Federal as providências determinadas pela Coordenação do Programa no prazo fixado na alínea anterior, o Município e o Distrito Federal poderão ser excluídos do PMMB ou serão descredenciadas as vagas objeto de questionamento;
- e)** Na hipótese de que trata a alínea anterior, o médico participante do Projeto poderá ser remanejado para outro ente federativo, a ser definido pela Coordenação, de acordo com as necessidades do Projeto; e
- f)** As impropriedades apuradas não eximem a Coordenação do Projeto de adotar outras providências que entender cabíveis, especialmente enviar comunicações e dar conhecimento dos fatos aos órgãos e entidades públicas competentes.

Parágrafo único: As notificações de trata essa cláusula serão efetivadas por correspondência eletrônica, dirigida ao endereço eletrônico cadastrado pelo gestor no Sistema de Gerenciamento de Programas (SGP) quando do preenchimento do formulário de adesão e por via postal ao endereço do Município e Distrito Federal indicado no sistema, sendo válida para efeito de cômputo de prazo a que primeiro tenha sido recebida.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA

O presente Termo de Renovação da Adesão e Compromisso terá vigência de 48 (quarenta e oito) meses, a partir da data da sua confirmação, podendo ser prorrogado mediante celebração de termo aditivo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

O presente Termo de Renovação e/ou Adesão e Compromisso poderá ser rescindido, durante o prazo de vigência, por mútuo consentimento ou unilateralmente por qualquer um dos partícipes, mediante manifestação encaminhada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES

As eventuais alterações do presente Termo de Renovação e/ou Adesão e Compromisso serão realizadas por meio de termo aditivo acordado entre os partícipes.

CLÁUSULA NONA - DA SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS E DOS CASOS OMISSOS

Eventual controvérsia surgida durante a execução do presente Termo de Renovação e/ou da Adesão e Compromisso poderá ser dirimida administrativamente entre os partícipes, bem como as situações eventualmente não previstas que serão solucionadas de comum acordo entre os partícipes, cujo direcionamento deve visar à execução integral do objeto.

Brasília-DF, _____ de _____ de 2024.

FELIPE PROENÇO DE OLIVEIRA
Secretário de Atenção Primária à Saúde – SAPS

ANEXO II

FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

EDITAL Nº 3, DE 14 DE MAIO DE 2024

ORIENTAÇÕES GERAIS:

1. Antes de preencher o formulário, leia atentamente o item 4 do EDITAL 3º , DE 14 DE MAIO DE 2024 (38º Ciclo).
2. Especificar sua discordância quanto ao resultado preliminar publicado apontando na fundamentação do seu recurso, os itens do edital que possa justificar as alegações formuladas;
3. Enviar até o prazo estipulado no cronograma.

RECURSO AO RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL Nº 03 DE 14 DE MAIO DE 2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Gestor:

Código do IBGE

Nome do Município/UF:

CPF:

E-mail:

2. OBJETIVO DO RECURSO

- a)Aumentar nº de vagas de financiamento federal;
- b)Aumentar nº de vagas de coparticipação;
- c)Diminuir o n de vagas de financiamento federal;
- d)Diminuir o nº de vagas de financiamento federal;
- e)Desistência de participação no edital.

3. CENÁRIO DEFINITIVO DO EDITAL

- I - Total de vagas confirmadas de financiamento federal;
- II - Total de vagas confirmadas de financiamento de coparticipação;
- III - Total de vagas confirmadas financiamento federal + financiamento de coparticipação.

4. JUSTIFICATIVA

RAZÕES DO RECURSO / FUNDAMENTAÇÃO.



Documento assinado eletronicamente por **Grasiela Damasceno de Araújo, Gerente de Projeto**, em 10/05/2024, às 17:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wellington Mendes Carvalho, Diretor (a) do Departamento de Apoio à Gestão da Atenção Primária**, em 10/05/2024, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0040637332** e o código CRC **63C30A86**.

Referência: Processo nº 25000.067915/2024-10

SEI nº 0040637332

Departamento de Apoio à Gestão da Atenção Primária - DGAPS
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Departamento de Apoio à Gestão da Atenção Primária à Saúde

PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL – PMMB

ANEXO I - CRONOGRAMA DE EVENTOS

**EDITAL Nº 03, DE 15 DE MAIO DE 2024 (38º CICLO) – ADESÃO E RENOVAÇÃO DA
ADESÃO DE MUNICÍPIOS E DISTRITO FEDERAL AO PROGRAMA DE PROVISÃO DE
MÉDICOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL**

DATA/HORA INÍCIO	DATA/HORA FINAL	ETAPA	DESCRIÇÃO
15/05/2024		Publicação do Edital	Publicação no Diário Oficial da União do Edital de Renovação da Adesão de municípios / DSEI. Disponibilização no endereço eletrônico http://maismedicos.gov.br da relação dos municípios elegíveis aptos à Renovação da Adesão e confirmação de vagas disponibilizadas para o 38º ciclo.
16/05/2024 a partir das 9:00	22/05/2024 Até 23:59	Confirmação de Vagas.	Acesso dos municípios ao E-GESTOR para Renovação da Adesão e confirmação de vagas disponibilizadas.
23/05/2024		Processamento das vagas	Processamento preliminar da confirmação de vagas pelos gestores municipais
23/05/2024		Resultado preliminar	Publicação preliminar das vagas confirmadas Disponibilização no endereço eletrônico http://maismedicos.gov.br da relação dos municípios elegíveis aptos à Renovação da Adesão e confirmação de vagas disponibilizadas para o 38º ciclo.
24/05/2024	27/05/2024	Recursos dos gestores	Interposição de recursos no formulário https://docs.google.com/forms/d/1Q8yAq4tu9Cb4eL1WvNg7XhYEBGQubW6YmXjmckQWWnY/viewform?edit_request_ed=true
24/05/2024	28/05/2024	Análise dos recursos	Período de análise das solicitações pela equipe técnica da CGPLAD/DGAPS
28/05/2024	29/05/2024	Processamento das vagas após recursos	Processamento final da confirmação das vagas após análise dos recursos
29/05/2024		Publicação do resultado	Publicação final da confirmação das vagas Disponibilização no endereço eletrônico http://maismedicos.gov.br da relação dos municípios elegíveis aptos à Renovação da Adesão e confirmação de vagas disponibilizadas para o 38º ciclo.

*O horário previsto, para todos efeitos, será considerado o de Brasília.



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Primária à Saúde
Departamento de Apoio à Gestão da Atenção Primária à Saúde
PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL – PMMB

ANEXO II

EDITAL SAPS Nº 03, DE 15 DE MAIO DE 2024 (38º CICLO) – ADESÃO E RENOVAÇÃO DA ADESÃO DE MUNICÍPIOS E DISTRITO FEDERAL AO PROGRAMA DE PROVISÃO DE MÉDICOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PROJETO MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL

O Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS/MS), torna público a **relação dos municípios com o quantitativo de vagas dos entes municipais e Distrito Federal** para escolha dos médicos no 38º ciclo.

Vagas FF = Financiamento Federal

Vagas FCo = Financiamento Coparticipação

Região	UF	IBGE	MUNICIPIO	CATEGORIA DE IVS	Vagas FF	Vagas Fco	TOTAL
Norte	AC	120005	Assis Brasil	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	AC	120034	Manoel Urbano	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AC	120035	Marechal Thaumaturgo	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AC	120039	Porto Walter	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AC	120040	Rio Branco	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AC	120042	Rodrigues Alves	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AC	120050	Sena Madureira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270010	agua Branca	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270070	Batalha	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	AL	270100	Boca da Mata	Alta vulnerabilidade	0	9	9
Nordeste	AL	270135	Campestre	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270210	Colonia Leopoldina	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270235	Craibas	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270240	Delmiro Gouveia	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	AL	270250	Dois Riachos	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270290	Girau do Ponciano	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270330	Inhapi	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	AL	270380	Joaquim Gomes	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	AL	270390	Jundia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270400	Junqueiro	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270420	Limoeiro de Anadia	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	AL	270430	Maceio	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	AL	270500	Mata Grande	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	AL	270540	Monteirópolis	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	AL	270550	Murici	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270600	Olivencia	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2

Nordeste	AL	270640	Pao de Acucar	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	AL	270642	Pariconha	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270700	Pindoba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270730	Porto Calvo	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270780	Roteiro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270810	Santana do Mundau	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270820	Sao Bras	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270840	Sao Jose da Tapera	Muito alta vulnerabilidade	5	0	5
Nordeste	AL	270890	Satuba	Média vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	AL	270895	Senador Rui Palmeira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270900	Tanque d'Arca	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	AL	270915	Teotonio Vilela	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	AL	270930	Uniao dos Palmares	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	AL	270940	Vicosa	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Norte	AM	130080	Borba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130090	Canutama	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130100	Carauari	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	AM	130110	Careiro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130120	Coari	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Norte	AM	130150	Envira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130160	Fonte Boa	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130185	Irاندuba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130220	Jurua	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	AM	130230	Jutai	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130260	MANAUS	Média vulnerabilidade	7	0	7
Norte	AM	130270	Manicore	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Norte	AM	130290	Maues	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130310	Nova Olinda do Norte	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130340	PARINTINS	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130420	Tefe	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	AM	130426	Uarini	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AM	130440	Urucurituba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AP	160021	Cutias	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AP	160023	Ferreira Gomes	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	AP	160027	Laranjal do Jari	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	AP	160040	Mazagao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AP	160050	Oiapoque	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	AP	160060	Santana	Média vulnerabilidade	0	2	2
Norte	AP	160005	Serra do Navio	Média vulnerabilidade	0	1	1
Norte	AP	160070	Tartarugalzinho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	AP	160080	Vitoria do Jari	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	290030	Acajutiba	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	290070	Alagoinhas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290080	Alcobaca	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	BA	290135	Andorinha	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290160	Antas	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	BA	290190	Apora	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1

Nordeste	BA	290200	Aracatu	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290210	Araci	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	290220	Aramari	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290260	Baixa Grande	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290280	Barra da Estiva	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290300	Barra do Mendes	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290310	Barra do Rocha	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290327	Barrocas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	290340	Belmonte	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290360	Biritinga	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290440	Brejolandia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290450	Brotas de Macaubas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	290460	Brumado	Média vulnerabilidade	0	6	6
Nordeste	BA	290485	Cabaceiras do Paraguacu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290515	Caetanos	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290530	Cafarnaum	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	290560	Camacan	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	290570	Camacari	Média vulnerabilidade	1	4	5
Nordeste	BA	290620	Canarana	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290650	Candeias	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290680	Cansação	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290685	Capela do Alto Alegre	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290700	Cardeal da Silva	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	290710	Carinhanha	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290780	Cicero Dantas	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290810	Cocos	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290870	Condeuba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290970	Cristopolis	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	290990	Curaca	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291000	Dario Meira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291005	Dias d'avila	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291040	Encruzilhada	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Nordeste	BA	291050	Entre Rios	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291070	Euclides da Cunha	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291080	Feira de Santana	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291110	Formosa do Rio Preto	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291130	Gentio do Ouro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291185	Heliopolis	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	291190	Iacu	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	291220	Ibicoara	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291240	Ibipeba	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	291290	Ibirataia	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	291360	Ilheus	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291370	Inhambupe	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291390	Ipiaú	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291440	Iraquara	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291490	Itacare	Alta vulnerabilidade	1	0	1

Nordeste	BA	291520	Itagiba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291540	Itaju do Colonia	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291550	Itajuípe	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	291600	Itanhem	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	291620	Itape	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291640	Itapetinga	Baixa vulnerabilidade	1	3	4
Nordeste	BA	291650	Itapicuru	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291680	Itarantim	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	291700	Itiuba	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291730	Itubera	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291760	Jaguaquara	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	291770	Jaguarari	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291780	Jaguaripe	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291800	Jequie	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291810	Jeremoabo	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	BA	291880	Laje	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	291900	Lajedinho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291910	Lamarao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291920	Lauro de Freitas	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	291930	Lencois	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291960	Macajuba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291980	Macaubas	Alta vulnerabilidade	1	2	3
Nordeste	BA	291990	Macurure	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	291992	Madre de Deus	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292045	Mansidao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292060	Maragogipe	Alta vulnerabilidade	4	0	4
Nordeste	BA	292080	Marcionilio Souza	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	292100	Mata de Sao Joao	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292120	Miguel Calmon	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292140	Mirangaba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292150	Monte Santo	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	BA	292160	Morpara	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292170	Morro do Chapéu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292225	Muquem de Sao Francisco	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292230	Muritiba	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292265	Nordestina	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292273	Nova Fatima	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292285	Nova Redencao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292330	Ouricangas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292350	Palmeiras	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292400	Paulo Afonso	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292420	Pedro Alexandre	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292430	Piata	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292450	Pindai	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292480	Piritiba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292530	Porto Seguro	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	292570	Presidente Janio Quadros	Alta vulnerabilidade	1	0	1

Nordeste	BA	292575	Presidente Tancredo Neves	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292590	Quijingue	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	BA	292600	Remanso	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292610	Retirolandia	Média vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	BA	292630	Riachao do Jacuipe	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292730	Salinas da Margarida	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292740	Salvador	Média vulnerabilidade	5	6	11
Nordeste	BA	292760	Santa Brigida	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292770	Santa Cruz Cabralia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292840	Santa Rita de Cassia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292820	Santana	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	292860	Santo Amaro	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	BA	292920	Sao Francisco do Conde	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292930	Sao Goncalo dos Campos	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292950	Sao Sebastiao do Passe	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	292975	Saubara	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	292980	Saude	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	BA	293020	Sento Se	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	293015	Serra do Ramalho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	293050	Serrinha	Média vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	BA	293077	Sobradinho	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	293090	Tabocas do Brejo Velho	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	293100	Tanhacu	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	293120	Taperoa	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	293135	Teixeira de Freitas	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	BA	293160	Teolandia	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	293200	Uaua	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	BA	293210	Ubaira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	BA	293250	Una	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	BA	293317	Varzedo	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	BA	293320	Vera Cruz	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	230020	Acarau	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230040	Aiuaba	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	CE	230075	Amontada	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230100	Aquiraz	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	230120	Aracoiaba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230125	Ararenda	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230130	Araripe	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	230185	Banabuiu	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230195	Barreira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230205	Barroquinha	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230220	Beberibe	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	230260	Camocim	Alta vulnerabilidade	2	2	4
Nordeste	CE	230270	Campos Sales	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230280	Caninde	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	230310	Carire	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230360	Catarina	Alta vulnerabilidade	1	0	1

Nordeste	CE	230365	Catunda	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230370	Caucaia	Alta vulnerabilidade	2	1	3
Nordeste	CE	230380	Cedro	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	230393	Choro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230395	Chorozinho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230400	Coreau	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230420	Crato	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230425	Cruz	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	CE	230426	Deputado Irapuan Pinheiro	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230427	Erere	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	230440	Fortaleza	Média vulnerabilidade	16	2	18
Nordeste	CE	230445	Fortim	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230450	Frecheirinha	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230460	General Sampaio	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230470	Granja	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230500	Guaraciaba do Norte	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	230523	Horizonte	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	230530	Ibiapina	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230540	Ico	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	230550	Iguatu	Média vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	CE	230565	Ipaporanga	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230570	Ipauimirim	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	230670	Jaguetama	Alta vulnerabilidade	1	2	3
Nordeste	CE	230700	Jaguaruana	Alta vulnerabilidade	2	1	3
Nordeste	CE	230710	Jardim	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	230740	Jucas	Alta vulnerabilidade	0	8	8
Nordeste	CE	230760	Limoeiro do Norte	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230763	Madalena	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230765	Maracanau	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230770	Maranguape	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230780	Marco	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	230835	Milha	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	CE	230837	Miraima	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230840	Missao Velha	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230870	Morada Nova	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	CE	230880	Moraujo	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230890	Morrinhos	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	230910	Mulungu	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230930	Nova Russas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230940	Novo Oriente	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	230960	Pacajus	Média vulnerabilidade	0	5	5
Nordeste	CE	230970	Pacatuba	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	230980	Pacoti	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	231000	Palhano	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	231025	Paraipaba	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	231030	Parambu	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231040	Paramoti	Alta vulnerabilidade	0	1	1

Nordeste	CE	231050	Pedra Branca	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	CE	231070	Pentecoste	Alta vulnerabilidade	2	1	3
Nordeste	CE	231095	Pires Ferreira	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231123	Potiretama	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231126	Quiterianopolis	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231135	Quixelo	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231140	Quixeramobim	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231160	Redencao	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	CE	231170	Reritaba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231180	Russas	Média vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	CE	231220	Santa Quiteria	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	CE	231210	Santana do Cariri	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231230	Sao Benedito	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231240	Sao Goncalo do Amarante	Alta vulnerabilidade	0	5	5
Nordeste	CE	231260	Sao Luis do Curu	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231270	Senador Pompeu	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231280	Senador Sa	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	CE	231290	Sobral	Baixa vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	CE	231330	Taua	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231350	Trairi	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231360	Ubajara	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	231380	Uruburetama	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	CE	231400	Varzea Alegre	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	CE	231410	Vicosa do Ceara	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	DF	530010	Brasilia	Baixa vulnerabilidade	0	7	7
Sudeste	ES	320010	Afonso Claudio	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320020	Alegre	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	ES	320035	Alto Rio Novo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320060	Aracruz	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320115	Brejetuba	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320130	Cariacica	Média vulnerabilidade	3	0	3
Sudeste	ES	320140	Castelo	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	ES	320200	Dores do Rio Preto	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320230	Guacui	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320270	Itaguacu	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320300	Iuna	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320332	Marataizes	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	ES	320340	Mimoso do Sul	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320370	Muniz Freire	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320390	Nova Venecia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320517	Vila Valerio	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	ES	320530	Vitoria	Muito baixa vulnerabilidade	0	6	6
Centro-oeste	GO	520010	Abadiania	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	520025	aguas Lindas de Goias	Média vulnerabilidade	1	0	1

Centro-oeste	GO	520140	Aparecida de Goiania	Média vulnerabilidade	4	0	4
Centro-oeste	GO	520215	Araguapaz	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	520310	Baliza	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	520320	Barro Alto	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Centro-oeste	GO	520355	Bonfinopolis	Média vulnerabilidade	1	1	2
Centro-oeste	GO	520410	Cachoeira Alta	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	520430	Cacu	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	520470	Campinorte	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	520549	Cidade Ocidental	Média vulnerabilidade	3	0	3
Centro-oeste	GO	520551	Cocalzinho de Goias	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	520620	Cristalina	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	520725	Doverlandia	Média vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	520790	Flores de Goias	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	520800	Formosa	Baixa vulnerabilidade	3	0	3
Centro-oeste	GO	520860	Goianesia	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	520870	Goiania	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	521180	Jaragua	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	521190	Jatai	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521220	Jussara	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521460	Niquelandia	Baixa vulnerabilidade	1	3	4
Centro-oeste	GO	521560	Padre Bernardo	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Centro-oeste	GO	521580	Palmelo	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521680	Petrolina de Goias	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	521710	Piracanjuba	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521730	Pirenopolis	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521740	Pires do Rio	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	521760	Planaltina	Alta vulnerabilidade	0	4	4

Centro-oeste	GO	521800	Porangatu	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Centro-oeste	GO	521850	Quirinópolis	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	521910	Santa Barbara de Goias	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	521975	Santo Antonio do Descoberto	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	521990	Sao Francisco de Goias	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	522020	Sao Miguel do Araguaia	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	522060	Silvania	Média vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	GO	522108	Teresina de Goias	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	522130	Tres Ranchos	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	GO	522200	Vianópolis	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	MA	210005	Acailandia	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210010	Afonso Cunha	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210020	Alcantara	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Nordeste	MA	210030	Aldeias Altas	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210040	Altamira do Maranhao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210047	Alto Alegre do Pindare	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210070	Anajatuba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210083	Apicum-Acu	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210087	Araguana	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210120	Bacabal	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210130	Bacuri	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210140	Balsas	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210160	Barra do Corda	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210170	Barreirinhas	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210190	Bequimao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210210	Brejo	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210215	Brejo de Areia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210232	Buriticupu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210237	Cachoeira Grande	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210240	Cajapio	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210260	Candido Mendes	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210270	Cantanhede	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210280	Carolina	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210290	Carutapera	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210300	Caxias	Alta vulnerabilidade	0	6	6
Nordeste	MA	210310	Cedral	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210315	Centro do Guilherme	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210320	Chapadinha	Muito alta vulnerabilidade	5	0	5
Nordeste	MA	210330	Codo	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Nordeste	MA	210340	Coelho Neto	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3

Nordeste	MA	210350	Colinas	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210360	Coroata	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210375	Davinopolis	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210390	Duque Bacelar	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210405	Estreito	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	MA	210409	Formosa da Serra Negra	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210440	Goncalves Dias	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210540	Itapecuru Mirim	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210550	Joao Lisboa	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210570	Lago da Pedra	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210592	Lagoa do Mato	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210660	Matoes	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210670	Mirador	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210680	Mirinzal	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210690	Moncao	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210730	Nova Iorque	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210760	Palmeirandia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210825	Pedro do Rosario	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210860	Pinheiro	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210900	Porto Franco	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	MA	210927	Presidente Sarney	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210940	Primeira Cruz	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	210945	Raposa	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210960	Rosario	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210970	Sambaiba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	210980	Santa Helena	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	MA	211000	Santa Luzia	Muito alta vulnerabilidade	5	0	5
Nordeste	MA	211020	Santa Rita	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211027	Santo Amaro do Maranhao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211030	Santo Antonio dos Lopes	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	MA	211040	Sao Benedito do Rio Preto	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211050	Sao Bento	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211060	Sao Bernardo	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211107	Sao Joao do Soter	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	211120	Sao Jose de Ribamar	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211160	Sao Raimundo das Mangabeiras	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211167	Sao Roberto	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211170	Sao Vicente Ferrer	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	211210	Timbiras	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	211220	Timon	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	MA	211230	Tuntum	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211285	Vila Nova dos Martirios	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211290	Vitoria do Mearim	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	MA	211400	Ze Doca	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	310030	Abre Campo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	310160	Alfnas	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	310260	Andradas	Baixa vulnerabilidade	1	0	1

Sudeste	MG	310350	Araguari	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	310560	Barbacena	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310620	Belo Horizonte	Baixa vulnerabilidade	2	19	21
Sudeste	MG	310640	Belo Vale	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310680	Bias Fortes	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310730	Bocaiuva	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310790	Bom Repouso	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	310855	Brasilândia de Minas	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310860	Brasília de Minas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310930	Buritís	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	MG	310940	Buritizeiro	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	310945	Cabeceira Grande	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311150	Campos Altos	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311160	Campos Gerais	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311190	Cana Verde	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311240	Capetinga	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311290	Caputira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311340	Caratinga	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311370	Carlos Chagas	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311420	Carmo do Cajuru	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311430	Carmo do Paranaíba	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311510	Cássia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311530	Cataguases	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311800	Congonhas	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	311860	Contagem	Baixa vulnerabilidade	0	14	14
Sudeste	MG	311900	Cordislandia	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	311940	Coronel Fabriciano	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312020	Cristais	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312030	Cristália	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	312100	Datas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312230	Divinópolis	Muito baixa vulnerabilidade	3	0	3
Sudeste	MG	312247	Dom Bosco	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312290	Dona Eusebia	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312300	Dores de Campos	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312310	Dores de Guanhaes	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	312390	Entre Rios de Minas	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312480	Estrela do Sul	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	312600	Florestal	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	312620	Formoso	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312910	Gurinhata	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312920	Heliodora	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	312980	Ibirité	Média vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	MG	313020	Igaratinga	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	313090	Inhapim	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313100	Inhauma	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313130	Ipatinga	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	313170	Itabira	Baixa vulnerabilidade	0	11	11

Sudeste	MG	313220	Itaguara	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313240	Itajuba	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	MG	313250	Itamarandiba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	313505	Jaiba	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313620	Joao Monlevade	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313665	Juatuba	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	MG	313670	Juiz de Fora	Baixa vulnerabilidade	6	0	6
Sudeste	MG	313730	Lagoa dos Patos	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313760	Lagoa Santa	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	313868	Luislandia	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	314130	Medeiros	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	314140	Medina	Média vulnerabilidade	3	0	3
Sudeste	MG	314180	Minas Novas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	314270	Montalvania	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	314310	Monte Carmelo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	314340	Monte Siao	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	314330	Montes Claros	Baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sudeste	MG	314710	Para de Minas	Baixa vulnerabilidade	0	6	6
Sudeste	MG	314790	Passos	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	314795	Patis	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	314800	Patos de Minas	Muito baixa vulnerabilidade	3	1	4
Sudeste	MG	315057	Pintopolis	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	315120	Pirapora	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	315140	Pitangui	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	MG	315180	Pocos de Caldas	Muito baixa vulnerabilidade	2	1	3
Sudeste	MG	315210	Ponte Nova	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	315390	Raposos	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	315400	Raul Soares	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	315460	Ribeirao das Neves	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	MG	315520	Rio Espera	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	315540	Rio Novo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	315550	Rio Paranaiba	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	MG	315610	Ritapolis	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	MG	315780	Santa Luzia	Média vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	MG	315930	Santa Rita de Jacutinga	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	316050	Santo Antonio do Rio Abaixo	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	316200	Sao Goncalo do Sapucaí	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	316260	Sao Joao do Oriente	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	316380	Sao Miguel do Anta	Média vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	MG	316460	Sao Sebastiao do Oeste	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	316610	Senhora do Porto	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	316695	Serranopolis de Minas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	316720	Sete Lagoas	Baixa vulnerabilidade	4	0	4
Sudeste	MG	316820	Tapirai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	316870	Timoteo	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	MG	316890	Tiros	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	316970	Turmalina	Média vulnerabilidade	0	1	1

Sudeste	MG	317010	Uberaba	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	317020	Uberlandia	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	MG	317040	Unai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	MG	317052	Urucuia	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	MG	317100	Vazante	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	MG	317120	Vespasiano	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	317130	Vicosa	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	MG	317160	Virgem da Lapa	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MS	500100	Aparecida do Taboado	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Centro-oeste	MS	500110	Aquidauana	Média vulnerabilidade	0	2	2
Centro-oeste	MS	500270	Campo Grande	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Centro-oeste	MS	500330	Coxim	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Centro-oeste	MS	500348	Dois Irmaos do Buriti	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500370	Dourados	Baixa vulnerabilidade	4	0	4
Centro-oeste	MS	500430	Iguatemi	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500490	Jaraguari	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500500	Jardim	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500520	Ladario	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500560	Miranda	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500570	Navirai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MS	500635	Paranhos	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MS	500720	Rio Brilhante	Média vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MS	500795	Tacuru	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510020	agua Boa	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510025	Alta Floresta	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510050	Alto Paraguai	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510170	Barra do Bugres	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510185	Bom Jesus do Araguaia	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510190	Brasnorte	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510263	Campo Novo do Parecis	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1

Centro-oeste	MT	510270	Canarana	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510330	Comodoro	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510335	Confresa	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510455	Itauba	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510510	Juara	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510525	Lucas do Rio Verde	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510620	Nova Brasilândia	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510617	Nova Nazare	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510624	Nova Ubirata	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510628	Novo São Joaquim	Média vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510630	Paranatinga	Média vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510675	Pontes e Lacerda	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510677	Porto Alegre do Norte	Média vulnerabilidade	0	2	2
Centro-oeste	MT	510706	Querência	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510760	Rondonópolis	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510770	Rosário Oeste	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510776	Santa Rita do Trivelato	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510726	Santo Afonso	Média vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510729	São José do Povo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Centro-oeste	MT	510792	Sorriso	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Centro-oeste	MT	510795	Tangara da Serra	Baixa vulnerabilidade	3	0	3
Centro-oeste	MT	510840	Varzea Grande	Média vulnerabilidade	0	3	3
Norte	PA	150010	Abaetetuba	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Norte	PA	150013	Abel Figueiredo	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150020	Acara	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150040	Alenquer	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150060	ALTAMIRA	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150085	Anapu	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150090	Augusto Correa	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Norte	PA	150110	Bagre	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150120	Baiao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1

Norte	PA	150125	Bannach	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150140	Belem	Média vulnerabilidade	0	11	11
Norte	PA	150150	Benevides	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150170	Braganca	Muito alta vulnerabilidade	7	0	7
Norte	PA	150172	Brasil Novo	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Norte	PA	150178	Breu Branco	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150180	Breves	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Norte	PA	150210	Cameta	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150240	Castanhal	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150260	Colares	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Norte	PA	150270	Conceicao do Araguaia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150276	Cumaru do Norte	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150277	Curionopolis	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150280	Curralinho	Muito alta vulnerabilidade	7	0	7
Norte	PA	150285	Curua	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150293	Dom Eliseu	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	PA	150300	Faro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150307	Garrafao do Norte	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150320	Igarape-Acu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150350	Irituia	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150370	Itupiranga	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150375	Jacareanga	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150380	Jacunda	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150390	Juruti	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Norte	PA	150400	Limoeiro do Ajuru	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Norte	PA	150410	Magalhaes Barata	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150420	Maraba	Alta vulnerabilidade	8	1	9
Norte	PA	150440	Marapanim	Alta vulnerabilidade	1	3	4
Norte	PA	150442	Marituba	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	PA	150445	Medicilandia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150450	Melgaco	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150460	Mocajuba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150470	Moju	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150480	Monte Alegre	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150490	Muana	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150495	Nova Esperanca do Piria	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150503	Novo Progresso	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Norte	PA	150510	obidos	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150520	Oeiras do Para	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150540	Ourem	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150543	Ourilandia do Norte	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	PA	150580	Portel	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150600	PRAINHA	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150610	Primavera	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150616	Rio Maria	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Norte	PA	150619	Ruropolis	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150620	Salinopolis	Média vulnerabilidade	1	0	1

Norte	PA	150630	Salvaterra	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150635	Santa Barbara do Para	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150658	Santa Maria das Barreiras	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150660	Santa Maria do Para	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150670	Santana do Araguaia	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150680	Santarem	Média vulnerabilidade	8	0	8
Norte	PA	150690	Santarem Novo	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150700	Santo Antonio do Taua	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150730	Sao Felix do Xingu	Muito alta vulnerabilidade	3	0	3
Norte	PA	150740	Sao Francisco do Para	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	PA	150745	Sao Geraldo do Araguaia	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Norte	PA	150746	Sao Joao da Ponta	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150750	Sao Joao do Araguaia	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150760	Sao Miguel do Guama	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150812	Ulianopolis	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Norte	PA	150820	Vigia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150830	Viseu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150835	Vitoria do Xingu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	PA	150840	Xinguara	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250030	Alagoa Grande	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250040	Alagoa Nova	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250053	Alcantil	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250080	Aracagi	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250100	Araruna	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250130	Aroeiras	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250140	Baia da Traicao	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	250153	Barauna	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250160	Barra de Santa Rosa	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250180	Bayeux	Alta vulnerabilidade	3	0	3
Nordeste	PB	250190	Belem	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250240	Bonito de Santa Fe	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250250	Boqueirao	Alta vulnerabilidade	0	6	6
Nordeste	PB	250350	Cacimba de Dentro	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250400	Campina Grande	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PB	250435	Caturite	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250535	Damiao	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250640	Gurinhem	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250700	Itaporanga	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250710	Itapororoca	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250750	Joao Pessoa	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250770	Juazeirinho	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	250940	Mogeirol	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250970	Monteiro	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	250990	Natuba	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	251040	Olho d'agua	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	251090	Paulista	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251100	Pedra Branca	Média vulnerabilidade	0	1	1

Nordeste	PB	251150	Pilar	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251180	Pirpirituba	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	251200	Pocinhos	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	251210	Pombal	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	251310	Salgado de Sao Felix	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251315	Santa Cecília	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PB	251394	Sao Domingos do Cariri	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	251580	Serra Redonda	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251600	Solanea	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251650	Taperoa	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	251670	Teixeira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PB	251690	Uirauna	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PB	251700	Umbuzeiro	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PE	260005	Abreu e Lima	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260010	Afogados da Ingazeira	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260020	Afranio	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260050	aguas Belas	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PE	260080	Altinho	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260090	Amaraji	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260105	Aracoiaba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260110	Araripina	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	PE	260120	Arcoverde	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PE	260170	Belo Jardim	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260210	Bom Conselho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260360	Camutanga	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260380	Capoeiras	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260392	Carnaubeira da Penha	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260400	Carpina	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260410	Caruaru	Média vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	PE	260460	Condado	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260490	Cumarú	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260510	Custodia	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260520	Escada	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260620	Goiana	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260640	Gravata	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260650	Iati	Muito alta vulnerabilidade	4	0	4
Nordeste	PE	260660	Ibimirim	Muito alta vulnerabilidade	6	0	6
Nordeste	PE	260700	Inaja	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260730	Ipubi	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PE	260765	Itambe	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260770	Itapetim	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260890	Limoeiro	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	PE	260900	Macaparana	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	PE	261430	Moreilandia	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260940	Moreno	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	260960	Olinda	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	260970	Orobo	Alta vulnerabilidade	0	5	5

Nordeste	PE	261000	Palmares	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	PE	261010	Palmeirina	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261020	Panelas	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261040	Parnamirim	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261050	Passira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261060	Paudalho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261070	Paulista	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PE	261080	Pedra	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261090	Pesqueira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261110	Petrolina	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	261130	Pombos	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	261150	Quipapa	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261240	Sanharó	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261250	Santa Cruz do Capibaribe	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	261260	Santa Maria da Boa Vista	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261320	São João	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261350	São José do Belmonte	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PE	261390	Serra Talhada	Média vulnerabilidade	3	5	8
Nordeste	PE	261420	Sirinhaem	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261450	Surubim	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261460	Tabira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261470	Tacaimbo	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261480	Tacaratu	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261500	Taquaritinga do Norte	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261520	Terra Nova	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	PE	261560	Trindade	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PE	261580	Tupanatinga	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261600	Venturosa	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PE	261640	Vitória de Santo Antão	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220020	água Branca	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220030	Alto Longa	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PI	220040	Altos	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220110	Avelino Lopes	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220120	Barras	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220190	Bom Jesus	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220198	Brejo do Piauí	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PI	220220	Campo Maior	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PI	220225	Canavieira	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220230	Canto do Buriti	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220253	Caraúbas do Piauí	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	220265	Caxingo	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	PI	220290	Corrente	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	PI	220300	Cristalândia do Piauí	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PI	220323	Currais	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220370	Esperantina	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220440	Gilbues	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220500	Itainópolis	Alta vulnerabilidade	1	0	1

Nordeste	PI	220530	Jerumenha	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220551	Juazeiro do Piaui	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220552	Julio Borges	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220553	Jurema	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220560	Landri Sales	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	220585	Madeiro	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	220590	Manoel Emidio	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220650	Monsenhor Hipolito	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220660	Monte Alegre do Piaui	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	PI	220675	Nossa Senhora de Nazare	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220680	Nossa Senhora dos Remedios	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220695	Novo Santo Antonio	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PI	220735	Pajeu do Piaui	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220750	Palmeirais	Muito alta vulnerabilidade	5	0	5
Nordeste	PI	220770	Parnaiba	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220840	Piripiri	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220920	Santa Filomena	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	220930	Santa Luz	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220955	Sao Braz do Piaui	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220960	Sao Felix do Piaui	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220975	Sao Goncalo do Gurgueia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	220997	Sao Joao do Arraial	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	221000	Sao Joao do Piaui	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	PI	221005	Sao Jose do Divino	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	221060	Sao Raimundo Nonato	Alta vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	PI	221065	Sigefredo Pacheco	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	PI	221095	Tamboril do Piaui	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410140	Apucarana	Baixa vulnerabilidade	0	6	6
Sul	PR	410150	Arapongas	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410220	Atalaia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410240	Bandeirantes	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	410250	Barbosa Ferraz	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410320	Bom Sucesso	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	410345	Cafelandia	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410360	Cambara	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410400	Campina Grande do Sul	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410405	Campo Bonito	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410425	Campo Magro	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410430	Campo Mourao	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410440	Candido de Abreu	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410490	Castro	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410550	Cianorte	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	PR	410580	Colombo	Média vulnerabilidade	1	5	6
Sul	PR	410650	Coronel Vivida	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410690	Curitiba	Baixa vulnerabilidade	4	0	4
Sul	PR	410715	Diamante D'Oeste	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	410720	Dois Vizinhos	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1

Sul	PR	410754	Espigao Alto do Iguacu	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	410755	Farol	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410790	Floresta	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410830	Foz do Iguacu	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	410920	Guaraci	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	410940	Guarapuava	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	PR	410960	Guaratuba	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411020	Inacio Martins	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411080	Iretama	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411125	Itaperucu	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411180	Jacarezinho	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411240	Japura	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411250	Jardim Alegre	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411275	Jesuítas	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411320	Lapa	Baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sul	PR	411330	Laranjeiras do Sul	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	PR	411370	Londrina	Baixa vulnerabilidade	3	1	4
Sul	PR	411373	Luiziana	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411390	Mallet	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411420	Mandaguari	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sul	PR	411440	Mangueirinha	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411460	Marechal Candido Rondon	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	PR	411480	Marialva	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411510	Mariluz	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411520	Maringa	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411620	Morretes	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411690	Nova Esperanca	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	411720	Nova Olimpia	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411760	Palmas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411770	Palmeira	Baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sul	PR	411840	Paranavai	Muito baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sul	PR	411850	Pato Branco	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411880	Peabiru	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411915	Pinhais	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411950	Piraquara	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	411960	Pitanga	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	PR	411990	Ponta Grossa	Baixa vulnerabilidade	2	9	11
Sul	PR	412060	Prudentópolis	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412080	Quatro Barras	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412090	Quedas do Iguacu	Média vulnerabilidade	1	3	4
Sul	PR	412100	Querencia do Norte	Média vulnerabilidade	2	1	3
Sul	PR	412150	Reboucas	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412200	Rio Azul	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	412250	Roncador	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	412385	Santa Maria do Oeste	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412405	Santa Terezinha de Itaipu	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412410	Santo Antonio da Platina	Baixa vulnerabilidade	0	2	2

Sul	PR	412440	Santo Antonio do Sudoeste	Baixa vulnerabilidade	4	0	4
Sul	PR	412550	Sao Jose dos Pinhais	Baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sul	PR	412555	Sao Manoel do Parana	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	412660	Siqueira Campos	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412700	Teixeira Soares	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	PR	412730	Terra Rica	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	PR	412770	Toledo	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330010	Angra dos Reis	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330020	Araruama	Baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sudeste	RJ	330040	Barra Mansa	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	RJ	330045	Belford Roxo	Média vulnerabilidade	0	13	13
Sudeste	RJ	330060	Bom Jesus do Itabapoana	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	RJ	330070	Cabo Frio	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330090	Cambuci	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330100	Campos dos Goytacazes	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	RJ	330140	Conceicao de Macabu	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	RJ	330170	Duque de Caxias	Média vulnerabilidade	1	3	4
Sudeste	RJ	330180	Engenheiro Paulo de Frontin	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330185	Guapimirim	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330200	Itaguaí	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330225	Itatiaia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330270	Marica	Média vulnerabilidade	0	6	6
Sudeste	RJ	330290	Miguel Pereira	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330300	Miracema	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330320	Nilopolis	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330330	Niteroi	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	RJ	330360	Paracambi	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330390	Petropolis	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330400	Pirai	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330410	Porciuncula	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330415	Quissama	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330450	Rio das Flores	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330455	Rio de Janeiro	Baixa vulnerabilidade	0	30	30
Sudeste	RJ	330490	Sao Goncalo	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	RJ	330510	Sao Joao de Meriti	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	RJ	330555	Seropedica	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	RJ	330570	Sumidouro	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330575	Tangua	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	RJ	330600	Tres Rios	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	RN	240010	Acari	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240020	Acu	Média vulnerabilidade	2	1	3
Nordeste	RN	240030	Afonso Bezerra	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240110	Areia Branca	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240145	Barauna	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	RN	240165	Bodo	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240180	Brejinho	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240220	Canguaretama	Muito alta vulnerabilidade	2	0	2

Nordeste	RN	240230	Caraubas	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240260	Ceara-Mirim	Alta vulnerabilidade	0	4	4
Nordeste	RN	240280	Coronel Ezequiel	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240310	Currais Novos	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240410	Galinhos	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240580	Joao Camara	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240610	Jucurutu	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240615	Jundia	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240640	Lagoa de Velhos	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240670	Lajes	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	RN	240700	Luis Gomes	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240710	Macaiba	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240720	Macau	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	RN	240750	Maxaranguape	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240770	Montanhas	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240800	Mossoro	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	RN	240810	Natal	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	RN	240830	Nova Cruz	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	240840	Olho-d'agua do Borges	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240880	Parazinho	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240890	Parelhas	Média vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	RN	240325	Parnamirim	Baixa vulnerabilidade	0	9	9
Nordeste	RN	240960	Pedra Preta	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240990	Pendencias	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	241010	Poco Branco	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	241080	Riacho de Santana	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	RN	240895	Rio do Fogo	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	241180	Sao Fernando	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	241230	Sao Jose do Campestre	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	RN	241260	Sao Paulo do Potengi	Alta vulnerabilidade	0	3	3
Nordeste	RN	241340	Serra Negra do Norte	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110001	Alta Floresta D'Oeste	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110034	Alvorada D'Oeste	Média vulnerabilidade	0	2	2
Norte	RO	110045	Buritis	Média vulnerabilidade	0	1	1
Norte	RO	110004	Cacoal	Baixa vulnerabilidade	0	6	6
Norte	RO	110092	Chupinguaia	Média vulnerabilidade	2	0	2
Norte	RO	110007	Corumbiara	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110094	Cujubim	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	RO	110100	Governador Jorge Teixeira	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110011	Jaru	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110012	Ji-Parana	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Norte	RO	110013	Machadinho D'Oeste	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	RO	110140	Monte Negro	Média vulnerabilidade	2	0	2
Norte	RO	110033	Nova Mamore	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	RO	110143	Nova Uniao	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110050	Novo Horizonte do Oeste	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110020	PORTO VELHO	Média vulnerabilidade	0	7	7

Norte	RO	110147	Primavera de Rondonia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110032	Sao Miguel do Guapore	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110175	Vale do Anari	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RO	110180	Vale do Paraiso	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RR	140002	Amajari	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RR	140010	Boa Vista	Baixa vulnerabilidade	13	0	13
Norte	RR	140023	Caroebe	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RR	140030	Mucajai	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	RR	140047	Rorainopolis	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Norte	RR	140070	Uiramuta	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430010	Agudo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430047	Almirante Tamandare do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430060	Alvorada	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sul	RS	430064	Ametista do Sul	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430105	Arroio do Sal	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430130	Arroio Grande	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430160	Bage	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sul	RS	430165	Barao	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430223	Boa Vista do Incra	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430240	Bom Retiro do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430390	Campo Bom	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	430420	Candelaria	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430460	Canoas	Baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sul	RS	430461	Canudos do Vale	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430463	Capao da Canoa	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430468	Capela de Santana	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430510	Caxias do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	6	0	6
Sul	RS	430513	Cerro Branco	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	430517	Cerro Grande do Sul	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sul	RS	430520	Cerro Largo	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430535	Charqueadas	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	430544	Chувиска	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	430558	Colinas	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430600	Crissiumal	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	RS	430607	Cristal do Sul	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430640	Dois Irmaos	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430660	Dom Pedrito	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	RS	430690	Encruzilhada do Sul	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430770	Esteio	Baixa vulnerabilidade	3	0	3
Sul	RS	430790	Farroupilha	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430820	Flores da Cunha	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430890	Getulio Vargas	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	430920	Gravatá	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430925	Guabiju	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430950	Guarani das Missoes	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	430965	Hulha Negra	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431010	Igrejinha	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1

Sul	RS	431055	Itacurubi	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431100	Jaguarao	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431130	Lagoa Vermelha	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431140	Lajeado	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431180	Marau	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431213	Mato Castelhano	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431225	Minas do Leao	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431237	Monte Alegre dos Campos	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431250	Mostardas	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431265	Nao-Me-Toque	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	RS	431303	Nova Esperanca do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431306	Nova Hartz	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431340	Novo Hamburgo	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	RS	431365	Palmares do Sul	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431390	Panambi	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	RS	431430	Pejuicara	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431440	Pelotas	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sul	RS	431442	Picada Cafe	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431455	Pirapo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431490	Porto Alegre	Baixa vulnerabilidade	10	0	10
Sul	RS	431530	Quarai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431690	Santa Maria	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431730	Santa Vitoria do Palmar	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431770	Santo Antonio das Missoes	Média vulnerabilidade	1	1	2
Sul	RS	431790	Santo Cristo	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431800	Sao Borja	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431820	Sao Francisco de Paula	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431840	Sao Jeronimo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431846	Sao Jose do Herval	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431862	Sao Jose dos Ausentes	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431870	Sao Leopoldo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431890	Sao Luiz Gonzaga	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431935	Sao Pedro da Serra	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	431950	Sao Sebastiao do Cai	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	431980	Sao Vicente do Sul	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	432000	Sapucaia do Sul	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	RS	432110	Tapes	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	432170	Tres Coroas	Muito baixa vulnerabilidade	1	4	5
Sul	RS	432200	Triunfo	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sul	RS	432215	Tunas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	432220	Tupancireta	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	432237	Unistalda	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	RS	432240	Uruguaiana	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	432250	Vacaria	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	RS	432300	Viamao	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sul	RS	432340	Vila Maria	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420080	Anchieta	Baixa vulnerabilidade	1	0	1

Sul	SC	420140	Ararangua	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420150	Armazem	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420170	Ascurra	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420205	Balneario Barra do Sul	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420220	Benedito Novo	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420230	Biguacu	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	SC	420240	Blumenau	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420253	Bom Jesus	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420285	Braco do Trombudo	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420287	Brunopolis	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420290	Brusque	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	SC	420300	Cacador	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sul	SC	420320	Camboriu	Muito baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sul	SC	420330	Campo Alegre	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420340	Campo Belo do Sul	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420380	Canoinhas	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	SC	420420	Chapeco	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	420425	Cocal do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420435	Cordilheira Alta	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420460	Criciuma	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	420519	Ermo	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420530	Faxinal dos Guedes	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420545	Forquilha	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sul	SC	420570	Garopaba	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420590	Gaspar	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	SC	420665	Guatambu	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420670	Herval d'Oeste	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	420700	Icara	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420730	Imbituba	Muito baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sul	SC	420750	Indaial	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420780	Irani	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420830	Itapema	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	420910	Joinville	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420930	Lages	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	420940	Laguna	Muito baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sul	SC	420945	Lajeado Grande	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	420980	Leoberto Leal	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421055	Marema	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421060	Massaranduba	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sul	SC	421130	Navegantes	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	421180	Ouro	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421250	Penha	Muito baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sul	SC	421290	Pinhalzinho	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421330	Ponte Alta	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421350	Porto Belo	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421360	Porto Uniao	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421370	Pouso Redondo	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1

Sul	SC	421400	Presidente Getulio	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421415	Princesa	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421460	Rio do Oeste	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421470	Rio dos Cedros	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421510	Rodeio	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421570	Santo Amaro da Imperatriz	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421600	Sao Carlos	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421620	Sao Francisco do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421630	Sao Joao Batista	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sul	SC	421670	Sao Jose do Cedro	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421690	Sao Lourenco do Oeste	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sul	SC	421760	Sideropolis	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421770	Sombrio	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421810	Timbe do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421840	Treze de Maio	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sul	SC	421870	Tubarao	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sul	SC	421875	Tunapolis	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sul	SC	421930	Videira	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sul	SC	421950	Xanxere	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	SE	280020	Aquidaba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280040	Araua	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	SE	280067	Boquim	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	SE	280140	Carira	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280170	Cristinapolis	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280190	Cumbe	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280260	Gracho Cardoso	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	SE	280280	Indiaroba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280290	Itabaiana	Média vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	SE	280330	Japarutuba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280350	Lagarto	Média vulnerabilidade	2	0	2
Nordeste	SE	280430	Muribeca	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	SE	280480	Nossa Senhora do Socorro	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280490	Pacatuba	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280570	Propria	Média vulnerabilidade	0	1	1
Nordeste	SE	280610	Rosario do Catete	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280620	Salgado	Alta vulnerabilidade	0	2	2
Nordeste	SE	280670	Sao Cristovao	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	SE	280700	Sao Miguel do Aleixo	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280710	Simao Dias	Alta vulnerabilidade	1	1	2
Nordeste	SE	280720	Siriri	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280730	Telha	Média vulnerabilidade	1	0	1
Nordeste	SE	280760	Umbauba	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350075	Alambari	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350150	Alvinlandia	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350160	Americana	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	350170	Americo Brasiliense	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	SP	350210	Andradina	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1

Sudeste	SP	350270	Apiai	Média vulnerabilidade	1	2	3
Sudeste	SP	350280	Aracatuba	Muito baixa vulnerabilidade	3	0	3
Sudeste	SP	350320	Araraquara	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	350380	Artur Nogueira	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350400	Assis	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350410	Atibaia	Baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sudeste	SP	350440	Avanhandava	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	350450	Avare	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350460	Bady Bassitt	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	350610	Bebedouro	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	350750	Botucatu	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350760	Braganca Paulista	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350780	Brodowski	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350800	Buri	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	350820	Buritizal	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	350860	Cachoeira Paulista	Muito baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	SP	350950	Campinas	Baixa vulnerabilidade	5	16	21
Sudeste	SP	350980	Campos Novos Paulista	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	351040	Capivari	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	351050	Caraguatatuba	Baixa vulnerabilidade	1	23	24
Sudeste	SP	355720	Chavantes	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	351310	Cravinhos	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	351380	Diadema	Média vulnerabilidade	0	6	6
Sudeste	SP	355730	Estiva Gerbi	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351580	Flora Rica	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	351590	Floreal	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351620	Franca	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	SP	351640	Franco da Rocha	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351680	Gastao Vidigal	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351690	General Salgado	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	351700	Getulina	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	351740	Guaira	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	351790	Guaraci	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351800	Guarani d'Oeste	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351840	Guaratingueta	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351880	Guarulhos	Média vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	351890	Guzolandia	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	351907	Hortolandia	Média vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	351930	Ibate	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	351950	Ibirarema	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352030	Iguape	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	352050	Indaiatuba	Muito baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	SP	352110	Ipeuna	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	352240	Itapeva	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352320	Itarare	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	352400	Itupeva	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	352410	Ituverava	Baixa vulnerabilidade	1	0	1

Sudeste	SP	352440	Jacarei	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	352450	Jaci	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352470	Jaguariuna	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	352520	Jarinu	Baixa vulnerabilidade	0	7	7
Sudeste	SP	352610	Juquia	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	352640	Laranjal Paulista	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352670	Leme	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	352680	Lencois Paulista	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352740	Lucelia	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	352900	Marilia	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	352940	Maua	Média vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	SP	352990	Miracatu	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	353060	Mogi das Cruzes	Baixa vulnerabilidade	0	13	13
Sudeste	SP	353080	Moji Mirim	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	353180	Monte Mor	Média vulnerabilidade	0	6	6
Sudeste	SP	353190	Morro Agudo	Média vulnerabilidade	1	2	3
Sudeste	SP	353390	Olimpia	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	353480	Ouro Verde	Média vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	353630	Patrocinio Paulista	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	353640	Pauliceia	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	353670	Pederneiras	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	SP	353680	Pedra Bela	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	353760	Peruibe	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	353860	Piracaia	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	353870	Piracicaba	Baixa vulnerabilidade	1	2	3
Sudeste	SP	353900	Pirangi	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	354020	Pontal	Baixa vulnerabilidade	2	0	2
Sudeste	SP	354050	Porangaba	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	354080	Potirendaba	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354100	Praia Grande	Média vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	354140	Presidente Prudente	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	354220	Rancharia	Muito baixa vulnerabilidade	0	4	4
Sudeste	SP	354260	Registro	Baixa vulnerabilidade	0	5	5
Sudeste	SP	354340	Ribeirao Preto	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	354390	Rio Claro	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354460	Sabino	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354520	Salto	Baixa vulnerabilidade	3	1	4
Sudeste	SP	354580	Santa Barbara d'Oeste	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354600	Santa Branca	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354620	Santa Cruz da Conceicao	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	354630	Santa Cruz das Palmeiras	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	354680	Santa Isabel	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354800	Santo Antonio de Posse	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354820	Santo Antonio do Pinhal	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	354850	Santos	Muito baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	354880	Sao Caetano do Sul	Muito baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	354910	Sao Joao da Boa Vista	Muito baixa vulnerabilidade	2	0	2

Sudeste	SP	354940	Sao Joaquim da Barra	Muito baixa vulnerabilidade	3	0	3
Sudeste	SP	354950	Sao Jose da Bela Vista	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	354980	Sao Jose do Rio Preto	Muito baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	355000	Sao Luis do Paraitinga	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	355030	Sao Paulo	Baixa vulnerabilidade	23	0	23
Sudeste	SP	355070	Sao Sebastiao	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355100	Sao Vicente	Média vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	355160	Serra Negra	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355170	Sertaozinho	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355220	Sorocaba	Baixa vulnerabilidade	0	3	3
Sudeste	SP	355250	Suzano	Média vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355270	Tabatinga	Baixa vulnerabilidade	1	1	2
Sudeste	SP	355320	Taiuva	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355385	Taquarivai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	355410	Taubate	Muito baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	355450	Tiete	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355465	Torre de Pedra	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355530	Turmalina	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355540	Ubatuba	Baixa vulnerabilidade	0	2	2
Sudeste	SP	355610	Valentim Gentil	Muito baixa vulnerabilidade	1	0	1
Sudeste	SP	355700	Votorantim	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Sudeste	SP	355710	Votuporanga	Muito baixa vulnerabilidade	3	0	3
Norte	TO	170100	Ananas	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	170220	Araguatins	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	170230	Arapoema	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	170384	Campos Lindos	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	170410	Centenario	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171670	Colmeia	Média vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	170625	Crixas do Tocantins	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	170825	Fortaleza do Tabocao	Baixa vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	170930	Guarai	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	171190	Lagoa da Confusao	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171200	Lajeado	Média vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	171215	Lavandeira	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171250	Marianopolis do Tocantins	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171280	Maurilandia do Tocantins	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171488	Nova Olinda	Média vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	171525	Novo Jardim	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	172100	Palmas	Baixa vulnerabilidade	0	4	4
Norte	TO	171380	Palmeiras do Tocantins	Alta vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	171720	Piraque	Média vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	171820	Porto Nacional	Baixa vulnerabilidade	0	1	1
Norte	TO	172049	Sao Valerio	Alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	172080	Sitio Novo do Tocantins	Muito alta vulnerabilidade	1	0	1
Norte	TO	172097	Talisma	Média vulnerabilidade	1	0	1