

PRODUTO 7 – MATRIZ DE RESPONSABILIDADE

NATUREZA DO TRABALHO

Elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco (PGR) para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

INTERESSADO

AGEVAP

Associação Pró-Gestão das águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

CONTRATO

6911.0000958.19.2

CÓDIGO

2058-R07-22

REVISÃO

02

LOCAL E DATA

São Paulo, Setembro/2022

SUMÁRIO

| | |
|--|-----|
| 1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS | 8 |
| 2. METODOLOGIA | 10 |
| 3. MATRIZ DE RESPONSABILIDADE | 12 |
| 3.1 Matriz de responsabilidade do Plano de Ações para o PGR | 12 |
| 3.2 Matriz de responsabilidade dos Planos de Contingência do PGR | 17 |
| 4. REUNIÃO DE DISCUSSÃO COM A GTPGR | 43 |
| 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS E DIRETRIZES PARA O PRODUTO 8 | 43 |
| 6. REFERÊNCIAS | 44 |
| 7. EQUIPE TÉCNICA | 44 |
| ANEXO 1: | 47 |
| Contatos dos órgãos e agentes responsáveis no PGR | 47 |
| ANEXO 2: | 100 |
| Contatos adicionais de órgãos e agentes pertinentes ao PGR | 100 |

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.1 – Fluxo de Atividades Previstas para Execução 9

LISTA DE QUADROS

| | |
|---|----|
| Quadro 3.1 – Matriz de Responsabilidades das propostas de ações do Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul | 13 |
| Quadro 3.2 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Estiagem | 18 |
| Quadro 3.3 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Cheia | 24 |
| Quadro 3.4 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Movimento de Massa..... | 28 |
| Quadro 3.5 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Intrusão Salina..... | 32 |
| Quadro 3.6 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Contaminação por poluentes | 34 |
| Quadro 3.7 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Rompimento ou colapso de barragens | 39 |

LISTA DE SIGLAS

AGEVAP – Associação Pró-Gestão das Águas do Rio Paraíba do Sul

ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

APEEL – Programa de Alerta e Preparação de Comunidades para Emergências Locais

CBH – Comitê de Bacia Hidrográfica

CEDEC – Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

CEIVAP – Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

CEMADEN – Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

CENAD – Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres

CEPDEC – Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

COBRADE – Codificação Brasileira de Desastres

COMDEC – Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

COMPDEC – Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

CONPDEC – Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil

CPRM – Serviço Geológico do Brasil

CPTEC – Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos

DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica

DER – Departamento de Estradas de Rodagem

DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes

DRM – Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro

EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

FEAM – Fundação Estadual do Meio Ambiente

FUNCAP – Fundo Nacional para Calamidades Públicas, Proteção e Defesa Civil

GADE – Grupo de Apoio a Desastres

GT – Grupo de Trabalho

GTEAMC – Grupo de Trabalho de Educação Ambiental, Mobilização e Comunicação

GTPGR – Grupo de Trabalho para Acompanhamento da Elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

INEA – Instituto Estadual do Ambiente

INMET – Instituto Nacional de Meteorologia

INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias

MOP – Manual Operativo

NKLac – Nippon Koei Lac do Brasil

ONGs – Organizações Não Governamentais e Sociedade Civil

ONU – Organização das Nações Unidas

PAE – Plano de Ação de Emergência

PAM – Plano de Auxílio Mútuo

PDCA – Metodologia planejar, executar, verificar, agir

PGR – Plano de Gerenciamento de Riscos

PIRH-Paraíba do Sul – Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

PLANCON – Plano de Contingência

PNPDEC – Política Nacional de Proteção e Defesa Civil

PPA – Plano Plurianual

PSB – Plano de Segurança de Barragens

REGEA – Geologia, Engenharia e Estudos Ambientais Ltda

S2ID – Sistema Integrado de Informações de Desastres

SACE (CPRM) – Sistema de Alerta de Eventos Críticos

SAISP – Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo

SEDEC – Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil

SFB – Serviço Florestal Brasileiro

SIG – Sistema de Informações Geográficas

SIGA-CEIVAP – Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

SINDEC – Sistema Nacional de Defesa Civil

SINPDEC – Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil

SISPREC – Sistema de previsão de eventos críticos na bacia do Rio Paraíba do Sul

SNIRH – Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos

SNISB – Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SUS – Sistema Único de Saúde

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

Este documento técnico consiste no sétimo produto do estudo em desenvolvimento para a Associação Pró-Gestão das Águas do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP com vistas à elaboração do Plano de Gerenciamento de Riscos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Como bem coloca o Termo de Referência de contratação do presente estudo, *a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul apresenta situações ou atividades de riscos que podem acarretar impactos negativos para o meio ambiente e população residente na bacia*. Nesse sentido, podem ser identificados impactos causados por atividades antrópicas e/ou por desastres naturais, citando alguns exemplos: (i) estiagens prolongadas, (ii) cheias, (iii) contaminação por poluentes, (iv) rompimento de barragens e (v) intrusão salina.

Ainda segundo o Termo de Referência, a elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco – PGR é necessária de forma a obter um diagnóstico das áreas com relação aos riscos, bem como o detalhamento das medidas necessárias para evitar e prevenir sua ocorrência ou agir em casos de situação de desastres que possam prejudicar o meio ambiente, impossibilitar o abastecimento de água da população e, principalmente, colocar em risco a vida das pessoas e animais residentes nas bacias.

E, ainda, destaca alguns problemas recentes de inundação na porção paulista da bacia provocados, na maior parte das vezes, por afluentes ao rio Paraíba do Sul, e na porção mineira e do Baixo Paraíba do Sul relacionados a enchentes de caráter regional. Por outro lado, dentre os problemas relacionados à estiagem são ressaltadas as condições hidrometeorológicas adversas entre os anos de 2014 e 2016 que levaram a precipitações abaixo da média com impactos nos níveis de armazenamento dos reservatórios.

Este estudo vem sendo desenvolvido por meio do contrato nº 026/2020/AGEVAP, celebrado entre a AGEVAP e o Consórcio NKLac – Nippon Koei Lac do Brasil e REGEA – Geologia, Engenharia e Estudos Ambientais Ltda., e sua estrutura básica é apresentada no Fluxograma da **Figura 1.1** realçado em verde as etapas já concluídas, incluindo esta cujos resultados são aqui apresentados.



Figura 1.1 – Fluxo de Atividades Previstas para Execução
Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

De uma forma geral, o Produto 1 apresentou o Plano de Trabalho Consolidado, com os estudos previstos a serem realizados, métodos, produtos a serem apresentados e a cronologia a ser adotada. O segundo produto apresentou os resultados dos estudos desenvolvidos de levantamento de dados e análise de interface com ferramentas e procedimentos existentes, apresentando um levantamento de dados secundários pertinentes às análises vindas em seguida. O terceiro produto tratou da análise de probabilidade de ocorrência dos eventos adversos afetarem os recursos hídricos e os usos da água na bacia. O Produto 04 teve por objetivo mensurar e descrever os possíveis impactos, ambientais, sociais e econômicos, dos eventos adversos em análise. O Produto 05, então, apresentou os

resultados de risco, sendo este a interação entre as probabilidades e os impactos para cada tipo de processo em análise. O Produto 06, referente ao Plano de Contingência, trouxe como resultado ações a serem aplicadas em uma gestão de risco, considerando ações para o período de normalidade (prevenção e mitigação), para o período do desastre (ações de emergência) e para depois, focando na recuperação.

Por fim, como complemento ao Produto 06, o atual produto designa os atores responsáveis por cada tipo de ação elencada no produto passado, a fim de ordenar a gestão de risco. Para tal, o presente relatório é composto por 05 capítulos, sendo, introdução, metodologia, matriz de responsabilidade, discussão com o GTPGR, considerações finais, referências, equipe técnica atuante nos estudos deste produto e anexos.

2. METODOLOGIA

Como dito no capítulo anterior, este relatório considera os resultados do Plano de Contingência (Produto 6) para a construção de uma matriz institucional com todas as entidades que terão alguma responsabilidade no plano. Para isso, todas as ações propostas são designadas aos seus entes responsáveis apresentados, assim como outros entes intervenientes. Destarte, o atual produto consiste em duas frentes principais, sendo: (a) a compilação de contatos essenciais à gestão de risco; e (b) a designação de responsáveis pelas ações aprovadas no Produto passado.

Para compilação de dados de contatos (**Anexo 1**), foi realizada uma busca em meio virtual através de sites oficiais dos agentes listados como pertinentes para a gestão de risco da bacia do rio Paraíba do Sul. Nesta, foram incluídos órgãos federais e estaduais que atuam diretamente com os processos em análise, prefeituras, organizações privadas e associações. Os contatos que não foram encontrados em meio virtual, foram solicitados através de e-mail, telefonema ou mesmo por intermédio da AGEVAP.

Paralelamente, no **Anexo 2** apresenta-se dois quadros de instituições que não possuem responsabilidade objetiva dentro do PGR ou do PLANCON da bacia do rio Paraíba do Sul, mas podem atuar de maneira complementar em caso de acidentes que os mesmos possam ser prejudicados.

Quanto aos contatos municipais, de uma forma geral, algumas prefeituras da bacia do rio Paraíba do Sul possuem suas ações de Proteção e Defesa Civil atreladas a alguma secretaria de governo, como exemplo, a Secretaria de Obras. Desse modo, se não há indicação na matriz de um órgão do município com denominação “Defesa Civil”, é porque as ações da

mesma estão atribuídas a alguma secretaria. Conseqüentemente, a gestão de risco desta cidade é menos estruturada.

Um dos pontos fundamentais em uma matriz de responsáveis no caso de eventos críticos trata da gestão da condição de crise propriamente dita. Por isso, priorizou-se a indicação de nomes de profissionais responsáveis que poderão ser contatados em cada entidade e as suas informações de contato no caso da ocorrência de cada tipologia de evento crítico e em cada local da bacia.

Contudo, devido à Lei Federal nº 12.527/11, Art. 31, que dispõe sobre o acesso a informações pessoais, e principalmente devido à Lei Federal nº 13.853, Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), os dados de contato aqui disponibilizados no **Anexo 1** não poderão ser divulgados ampla e irrestritamente. Para isso, apresenta-se na planilha apenas os contatos públicos que estão disponíveis nos sites oficiais dos referidos órgãos ou disponibilizados em outros sites da internet. Dessa forma, os que não puderam ser amplamente divulgados foram indicados com “*contato em posse da AGEVAP” e devem ser requeridos, quando necessário, à agência.

Já a matriz de responsabilidade apresenta a relação de todas as ações e as instituições e parceiras responsáveis pela execução, bem como pela mobilização e disponibilização de recursos porventura necessários. A designação de ações e responsáveis foi realizada através do tipo de atuação dos agentes interessados e de seu nível hierárquico de poder quanto às ações. Deve-se ressaltar que os municípios, em grande parte das vezes, serão os primeiros a atuarem, seja para o período de normalidade, como de emergência e de recuperação. Já os outros órgãos envolvidos entram, na maioria das vezes, nas ações de prevenção, por meio de monitoramentos, levantamentos de dados, trabalhos técnicos, etc. e na parte de gestão do desastre a partir de apoio técnico e/ou financeiro.

Ressalta-se, então, que visando uma gestão de risco contínua e eficiente, a matriz apresentada deverá ter seus dados de contato e responsáveis conferidos e atualizados bianualmente. Além disso, novos agentes importantes para as ações de gestão de risco também deverão ser incorporados a ela quando necessário.

3. MATRIZ DE RESPONSABILIDADE

Neste capítulo são apresentadas as matrizes de responsabilidades das ações para o Plano de Gerenciamento de Risco e para os Planos de Contingência. As ações e atribuições para a gestão dos riscos que devem compor o PGR foram apresentados no Produto 6.

Os dados dos contatos listados na matriz de responsabilidade estão apresentados em anexo. No **Anexo 1**, seguem os contatos dos órgãos e agentes responsáveis no PGR e por vezes nos Planos de Contingência. O **Anexo 2** é apresentado por meio de 2 grupos: **Anexo 2.1** com os contatos referentes a outros órgãos que possam atuar no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul e eventualmente nos Planos de Contingência; e **Anexo 2.2** com os contatos referentes às ONGs – organizações não governamentais envolvidas no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul.

3.1 Matriz de responsabilidade do Plano de Ações para o PGR

O Plano de ações, como apresentado anteriormente visa a redução e por vezes erradicação dos riscos de desastres apresentados e organizados no PGR. Em geral, tratam-se de ações que visam melhorias no sistema de gerenciamento de risco, buscando adequação ao Marco de Hyogo e às boas práticas da gestão de risco, e as ações podem ser de curto a longo prazo. Destaca-se ainda a oportunidade do plano de ações contemplar medidas de adaptação das mudanças climáticas, tema em amplo destaque atualmente.

Assim, num longo e detalhado plano de ações, diversos atores podem ser elencados para o desenvolvimento da ação. Os atores, por vezes chamados stakeholders ou partes interessadas, podem ser um número elevado de entidades da sociedade civil organizada ou de órgãos da gestão executiva da federação, estados ou municípios. De maneira que, na matriz, por vezes, priorizou-se o principal responsável para a tarefa, ou ao menos o órgão governamental principal a se envolver no desenvolvimento da ação.

A matriz de responsabilidades das ações para o Plano de Gerenciamento de Risco está apresentada no **Quadro 3.1**.

Quadro 3.1 – Matriz de Responsabilidades das propostas de ações do Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul

| Componente | Código | Temática | Nome da Ação | Tipologia de Evento | O que | Quem |
|------------------------|--------|----------------------------------|---|--|---|--|
| Instrumentos de Gestão | INS-01 | Outorga | Inserção de dados de riscos dos empreendimentos | Vazamento de produtos químicos / cheias (carreamento de produtos químicos) | Atos de outorga devem ter todas as informações sobre riscos dos empreendimentos de vazamentos de efluentes que possam poluir as bacias cadastradas no sistema e de forma padronizada na bacia | ANA e órgãos gestores estaduais (DAEE, IGAM e INEA) |
| Instrumentos de Gestão | INS-02 | Outorga | Inserção de dados de volumes e materiais armazenados | Rompimento de barragens / cheias | Atos de outorga devem ter as informações de volumes e materiais armazenados nas barragens cadastradas no sistema e de forma padronizada na bacia | ANA e órgãos gestores estaduais (DAEE, IGAM e INEA) |
| Instrumentos de Gestão | INS-03 | Outorga | Distribuição de informações sobre finalidade de usos | Estiagem | Atos de outorga de captações, devem ter informações sobre a divisão de demandas necessárias para cada finalidade de uso | ANA e órgãos gestores estaduais (DAEE, IGAM e INEA) |
| Instrumentos de Gestão | INS-04 | Outorga | Outorga - Distribuição de informações sobre finalidade de usos | Intrusão Salina | Atos de outorga de captações, devem ter informações sobre a divisão de demandas necessárias para cada finalidade de uso. As informações devem ser compiladas por tipos de captação e de forma priorizada por finalidade | ANA e órgãos gestores estaduais (DAEE, IGAM e INEA) |
| Instrumentos de Gestão | INS-05 | Fiscalização | Fiscalização - Aperfeiçoamento das atividades de fiscalização | Vazamento de produtos químicos / cheias / rompimento de barragens | Definir relação de informações que podem ser inseridas nos formulários de fiscalização ou que podem ser demandadas dos usuários sobre o gerenciamento de riscos em atividades de fiscalização remota | ANA e órgãos gestores estaduais (DAEE, IGAM e INEA) |
| Instrumentos de Gestão | INS-06 | Fiscalização | Licenciamento - Agregação de informações ao sistema de licenciamento | Vazamento de produtos químicos / cheias / rompimento de barragens | Licenças ambientais devem apresentar relação de produtos químicos utilizados nos empreendimentos e seus riscos de vazamento e lançamento na bacia, incluindo as coordenadas e corpos hídricos que podem ser influenciados. É fundamental que os dados sejam acessíveis e estejam compilados de forma adequada para acompanhamento | IBAMA e órgãos licenciadores estaduais e municipais |
| Instrumentos de Gestão | INS-07 | Cobrança | Cobrança - Recursos para contingência | Todos | Discutir possibilidade de revisão das expressões de cálculo da cobrança para inserir fatores relacionados aos riscos dos empreendimentos. Ex. Empreendimentos com captação em sub-bacias com maior risco de estiagem, podem ter incrementados seus valores. Empreendimentos com barragens de armazenamento de produtos químicos, podem ter valores específicos relacionados aos riscos de poluição à bacia. | CBH e órgãos gestores de recursos hídricos |
| Instrumentos de Gestão | INS-08 | Enquadramento | Enquadramento - Análise de riscos | Todos | Prever nos estudos de enquadramento ou reenquadramento a análise de parâmetros de riscos em função das tipologias de empreendimentos e as respectivas capacidades de diluição ou autodepuração. Essa ação deve ser prevista dentre aquelas planejadas para o Programa de Efetivação do Enquadramento | CBH, órgãos gestores de recursos hídricos e órgãos licenciadores |
| Instrumentos de Gestão | INS-09 | Planos de Recursos Hídricos | PIRH | Todos | Quando for realizada a revisão do PIRH, inserir as ações de gerenciamento de riscos | CBH e AGEVAP com apoio dos órgãos gestores de recursos hídricos |
| Instrumentos de Gestão | INS-10 | Sistema de Informações | Sistema de Informações - SIGA-CEIVAP | Todos | Prever um módulo de gerenciamento de riscos na sala de situação do SIGA -CEIVAP que inclua a base de dados do estudo e permita o monitoramento em tempo real quando da ocorrência de eventos críticos (mais especificamente rompimentos de barragens e vazamentos de poluentes). Tratam-se de dados existentes e que poderiam ser sistematizados, compilados e monitorados nesse módulo | CBH e AGEVAP com apoio dos órgãos gestores de recursos hídricos |
| Instrumentos de Gestão | INS-11 | Sistema de Informações | Agregação de Informações aos Sistemas de Informação (SIGA e SNIRH) - Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Criar um local no sistema para preenchimento / inserção de informações referentes aos Atendimentos e Eventos da Defesa Civil | Pela Lei nº12.608/12 (Art. 8) e Decreto 10.692 (Art. 6), responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal |
| Instrumentos de Gestão | INS-12 | Sistema de Informações | Sistema de Informações - Informações de análise de limiares críticos de taludes e movimentos de massa | Movimentos de Massa | Cadastrar eventos pretéritos para subsidiar o Banco de Dados da Defesa Civil | Responsabilidade institucional, técnica e financeira do Estado e Federal (IGAM/MG. DRM/RJ ou CPRM) |
| Monitoramentos | MON-01 | Vazões | Vazões, Chuvas e Qualidade das Águas | Todos | Para as estações telemétricas, estabelecer gatilhos para cada estação de monitoramento existente, inserir os dados no sistema de acompanhamento da sala de situação e monitorar | Órgãos gestores de recursos hídricos, com o apoio do CBH e AGEVAP. |
| Monitoramentos | MON-02 | Monitoramento do PGR | Monitoramento das ações do PGR | Todos | Desenvolver estratégia e executar acompanhamento das ações do PGR ao longo do tempo | GTPGR e CEIVAP |
| Monitoramentos | MON-03 | Monitoramento Hidrometeorológico | Vazões, Chuvas e Qualidade das Águas | Todos | Estabelecer tipologias e portes de empreendimentos que devem ter auto monitoramentos, bem como podem também realizar monitoramentos dos cursos de água e formalizar necessidade, bem como a forma de inserção no acompanhamento da sala de situação. Os órgãos gestores | Órgãos gestores de recursos hídricos, com o apoio do CBH e AGEVAP. Usuários de águas |

| Componente | Código | Temática | Nome da Ação | Tipologia de Evento | O que | Quem |
|------------------------------------|--------|---|---|---|--|---|
| | | | | | de recursos hídricos podem emitir deliberação ou resolução determinando aos empreendedores que disponibilizem tais informações e estabelecendo a periodicidade e forma de apresentação | |
| Monitoramentos | MON-04 | Barragens | Barragens | Rompimento de barragens / cheias / Vazamento de produtos químicos | Estabelecer informações relevantes dos monitoramentos realizados pelos empreendedores que possuem barragens e inserir os dados no SNIRH para disponibilização para a Sala de Situação | Órgãos gestores de recursos hídricos, com o apoio do CBH e AGEVAP. Usuários de águas que possuem barragens. |
| Monitoramento | MON-05 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Mapear áreas de risco em escala 1:3.000 | Pela Lei nº12.608/12 (Art. 8) e Decreto 10.692 (Art. 6), responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Monitoramento | MON-06 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Elaborar Carta Geotécnica de Aptidão à Urbanização | Pela Lei nº12.608/12 (Art. 8) e Decreto 10.692 (Art. 6), responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. CBHs afluentes devem ter papel importante de acompanhamento e verificação de cumprimento. |
| Monitoramento | MON-07 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Elaborar planos preventivos para ser articulados com Planos de contingência | Pela Lei nº12.608/12 (Art. 8) e Decreto 10.692 (Art. 6), responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. CBHs afluentes devem ter papel importante de acompanhamento e verificação de cumprimento. |
| Monitoramento | MON-08 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Levantamento das áreas de risco: cadastro | Pela Lei nº12.608/12 (Art. 8) e Decreto 10.692 (Art. 6), responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. CBHs afluentes devem ter papel importante de acompanhamento e verificação de cumprimento. |
| Monitoramento | MON-09 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Estabelecer um sistema de alertas de desastres, com definição dos limiares críticos de deflagração de movimentos de massa e definição de alertas para evacuação, que devem compor Planos de contingência | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. CBHs afluentes devem ter papel importante de acompanhamento e verificação de cumprimento. |
| Monitoramento | MON-10 | Taludes e Movimentos de Massa | Taludes e Movimentos de Massa | Movimentos de Massa | Montagem de Sistema de Monitoramento e Alerta Prévio. | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. CBHs afluentes devem ter papel importante de acompanhamento e verificação de cumprimento. |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-01 | Status de situação - SIGA-CEIVAP | Divulgação do Status de Situação - SIGA-CEIVAP | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Informar para cada tipologia de eventos, o status de situação do processo de gerenciamento de riscos (normal, alerta, contingência) | GTPGR |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-02 | Status de situação - Sala de Situação ANA | Divulgação do Status de Situação-Sala de Situação ANA | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Informar para cada tipologia de eventos, o status de situação do processo de gerenciamento de riscos (normal, alerta, contingência) | AGEVAP, órgãos gestores de recursos hídricos e GTPGR |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-03 | Integração de comunicação | Divulgação do Status de Situação SIGA-CEIVAP e Sala de Situação ANA | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Divulgar boletins periódicos de situação emitidos de forma automática pelo SIGA com as informações em termos de risco, relacionando as principais informações de monitoramento | AGEVAP e CEIVAP |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-04 | Reportes periódicos | Divulgação à sociedade de reportes anuais | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Prever reportes anuais à sociedade com informações de ações executadas no PGR e seus resultados para a bacia | CEIVAP |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-05 | Comunicação da ocorrência de eventos | Plano de Comunicação durante a ocorrência de eventos | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Prever no Plano de Comunicação do CEIVAP a apresentação de informações de Comunicação de Contingência | AGEVAP e CEIVAP |
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-06 | Plano de Educação Ambiental | Elaboração do Plano de Educação Ambiental | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Prever ações de educação ambiental no Plano em elaboração | AGEVAP e CEIVAP |

| Componente | Código | Temática | Nome da Ação | Tipologia de Evento | O que | Quem |
|------------------------------------|--------|--|--|---|--|--|
| Comunicação / Divulgação das Ações | COM-07 | Capacitação para uso de ferramentas do PGR | Webinar de gestão de riscos e desastres na bacia do rio Paraíba do Sul | Todos | Realizar Webinar para explicar a importância e a forma de uso do questionário de percepção de risco, mostrando sua aplicabilidade para gestão de riscos e desastres e possibilitando abertura para dúvidas, discussões e trocas de questões e informações com os municípios e os comitês afluentes | AGEVAP, CEIVAP, CBHs afluentes e Consórcio |
| Governança | GOV-01 | Estrutura de Acompanhamento | Formalizar órgão central da Estrutura de Acompanhamento | Todos | Formalizar a criação de um Grupo para fazer o acompanhamento do processo, sendo sugerido o próprio GTPGR | CEIVAP e GTPGR |
| Governança | GOV-02 | Gatilhos | Formalização dos gatilhos para estabelecimento de situações de atenção/alerta e contingência | Todos | Formalizar por meio de resolução ou guia/manual os gatilhos para cada tipologia de evento. Aproveitar base do estudo. No caso de barragens do ONS, gatilho para eventos de estiagens e cheias deve ser alinhado com os procedimentos operacionais. As informações de gatilhos devem ser disponibilizadas em um sistema público de acesso para que possam ter acompanhamento pela sociedade | CEIVAP e GTPGR |
| Governança | GOV-03 | Protocolos | Construção de Protocolos | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Formalizar manuais ou guias com as ações específicas para a ocorrência de cada tipologia de evento | CEIVAP e GTPGR |
| Governança | GOV-04 | Disponibilidade orçamentária | Estabelecimento de disponibilidade orçamentária para momentos de contingência | Todos | Medidas Não-Estruturais: Organização orçamentária de defesa civil | Prefeitura / Defesa Civil municipal |
| Governança | GOV-05 | Núcleos municipais | Criação de Núcleos Municipais de Proteção e Defesa Civil | Todos, mas com foco nos movimentos de massa | Medidas não estruturais: Promover a criação de NUPDECs - Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-06 | Disponibilidade orçamentária | Disponibilidade orçamentária para ações estruturais e não estruturais | Todos | Medidas Não-Estruturais: Providenciar diagnóstico da situação fundiária, e promover a regularização fundiária das áreas de risco, principalmente nas áreas de risco, não prioritárias para se implementar projetos. A ação deve ser ampla ao ponto de considerar todas as moradias ou áreas em situação de risco | Municípios, com linhas de crédito Federal. |
| Governança | GOV-07 | Áreas de riscos | Redução de moradias em áreas de risco | Movimentos de Massa, Cheias e Rompimento de Barragens | Fortalecimento de programas habitacionais | Prefeituras e/ou Governo do Estado. |
| Governança | GOV-08 | Disponibilidade orçamentária | Disponibilidade orçamentária para acesso pela população vulnerável em momentos de risco | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Auxílio Moradia ou Aluguel Social | Prefeituras e/ou Governo do Estado. |
| Governança | GOV-09 | Remoção de pessoas em áreas de risco | Planejamento de ações de remoção | Todos, mas específico para cada tipologia de evento | Definição de locais adequados para recebimento de pessoas desabrigadas e desalojadas em situações de emergência | Prefeitura / Defesa Civil municipal. |
| Governança | GOV-10 | Áreas de riscos | Planejamento para não ocorrência de novas áreas de risco | Movimentos de Massa, Cheias e Rompimento de Barragens | Fiscalização e Controle da Expansão Urbana | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-11 | Disponibilidade orçamentária | Disponibilidade orçamentária para ações de construção de moradias | Movimentos de Massa, Cheias e Rompimento de Barragens | Incorporação dos Riscos pela Política Municipal de Habitação | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-12 | Áreas de riscos | Erradicação de áreas de risco | Movimentos de Massa, Cheias e Rompimento de Barragens | Incorporação dos Riscos pela Política Municipal de Regularização Fundiária | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-13 | Áreas de riscos | Erradicação de áreas de risco | Movimentos de Massa, Cheias e Rompimento de Barragens | Programa de Erradicação de Setores de Risco Alto (R3) e Risco Muito Alto (R4) | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-14 | PLANCOM | Revisão de Planos de Contingência Municipais | Movimentos de Massa | Adequação do Plano de Contingência | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-15 | Respaldo legal | Respaldo legal para ações não estruturais e | Todos | Integrar a Gestão de Riscos a Outras Políticas Setoriais | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio |

| Componente | Código | Temática | Nome da Ação | Tipologia de Evento | O que | Quem |
|-------------------|--------|------------------------------------|---|---------------------|---|--|
| | | | estruturais em momento de contingência | | | institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-16 | Respaldo legal | Respaldo legal para facilitar a recepção de verbas em períodos de crise | Todos | Elaboração e formalização de Legislação Municipal de Gestão de Riscos de forma a vedar a ocupação de áreas de risco | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-17 | Estrutura organizacional | Adequação da Estrutura organizacional | Todos | Fortalecimento e Readequação da COMPDEC | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-18 | Ordenamento territorial | Adequação do Ordenamento territorial | Todos | Adequação do Plano Diretor Municipal | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Governança | GOV-19 | Integração entre municípios | Aperfeiçoamento da Integração entre municípios | Todos | Construção de uma gestão regional do risco de desastres | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Capacitação | CAP-01 | Preparação por meio de simulados | Capacitação para atuação em eventos de contingência - Simulados | Todos | Realização Periódica de Exercícios Simulados - Técnicos municipais | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Capacitação | CAP-02 | Identificação de riscos | Capacitação para identificação de riscos | Todos | Realização Periódica de Exercícios Simulados - População vulnerável | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Capacitação | CAP-03 | Atuação em eventos de contingência | Capacitação para atuação em eventos de contingência - Treinamentos | Todos | Medidas Não-Estruturais: Treinamento e capacitação de agentes comunitários e moradores de áreas de risco | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Ações estruturais | EST-01 | Abastecimento Rural | Identificação de alternativas de Abastecimento Rural | Todos | Identificar fontes alternativas de abastecimento de água para os distritos que possuem sistemas de abastecimento com captações pontuais | Municípios / Concessionárias de Abastecimento, com o apoio do CEIVAP e órgãos gestores de recursos hídricos |
| Ações estruturais | EST-02 | Abastecimento Rural | Abastecimento Rural | Todos | Identificar as ações necessárias para colocar em prática as intervenções para abastecimento rural em situação de escassez | Municípios / Concessionárias de Abastecimento, com o apoio do CEIVAP e órgãos gestores de recursos hídricos |
| Ações estruturais | EST-03 | Abastecimento Urbano | Abastecimento Urbano | Todos | Identificar fontes alternativas (mananciais) de abastecimento de água para o abastecimento urbano, considerando situações de contingência | Municípios / Concessionárias de Abastecimento, com o apoio do CEIVAP e órgãos gestores de recursos hídricos |
| Ações estruturais | EST-04 | Abastecimento Urbano | Abastecimento Urbano | Todos | Identificar as ações necessárias para colocar em prática as intervenções para abastecimento rural em situação de escassez | Municípios / Concessionárias de Abastecimento, com o apoio do CEIVAP e órgãos gestores de recursos hídricos |
| Ações Estruturais | EST-05 | Minimização de riscos | Ações para conter riscos de movimentos de massa | Movimentos de Massa | Medidas Estruturais: Para as áreas de risco alto e muito alto precisa da definição de obras de engenharia necessárias, na forma de concepção de intervenções ou anteprojetos, definindo subsídios para especificação técnica e quantificação para contratação de projetos, além de estabelecer prioridades de contratação | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal. |
| Ações Estruturais | EST-06 | Minimização de riscos | Ações para minimização de riscos | Todos | Medidas Estruturais: obras de barragens de regularização de vazões para estiagens; recuperação de barragens para minimizar rompimentos; etc. | Governos federal, estadual e municipal e usuários, de acordo com a responsabilidade |
| Ações Estruturais | EST-07 | Minimização de riscos | Contenção de processos erosivos ou de movimentos de massa | Movimentos de Massa | Medidas Estruturais: Execução de projetos e obras de engenharia | Pela Lei nº12.608/12, responsabilidade dos Municípios, com obrigação de apoio institucional, técnico e financeiro do Estado e Federal |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

3.2 Matriz de responsabilidade dos Planos de Contingência do PGR

Os Planos de Contingência propriamente ditos, apresentados no produto 6, são um conjunto de ações de gestão de riscos de desastres iminentes ou que envolvem a gestão dos desastres, ao longo ou logo após da ocorrência dos eventos, de maneira que por vezes, o entendimento de curto a longo prazo (aplicado ao plano de ações) não se aplicam para essas tarefas, exceto pela gestão do desastre de estiagem, cujos efeitos são lentos em relação aos demais.

A seguir, as matrizes de responsabilidades dos Planos de Contingência são apresentadas de forma individualizada para cada tipologia de evento, apresentando a fase de gestão (gestão de riscos ou de desastres), nível de atuação do PLANCON, ações e por fim os responsáveis pela execução, e responsáveis por apoio técnico e financeiro.

Por vezes, os responsáveis foram indicados em função de atribuição da Lei, como o caso de ações de gestão e resposta de riscos de escorregamentos e inundações atribuídas às COMDECs pela Lei nº 12.608/12. Outras vezes as responsabilidades apontadas refletem apenas as práticas atuais, segundo apurado no sistema de gestão de riscos de cada um dos estados que fazem parte da Bacia do Paraíba do Sul, ressaltando que alguns órgãos, institutos de pesquisa e empresas ocupam algumas atribuições no sistema, por meio de convênios com as CEPDECs ou órgãos gestores do poder executivo.

Deve-se ressaltar que, apenas para o processo de intrusão salina, o agente “Poder Público Municipal” refere-se apenas aos municípios atingidos pelo aumento de salinidade da água pelo avanço da cunha salina do rio Paraíba do Sul, sendo então, São João da Barra, São Francisco de Itabapoana, Campos dos Goytacazes e outros mais que, porventura, venham a ser prejudicados por salinização ao longo da vigência do PGR.

A matriz de responsabilidades das ações para o Plano de Contingência está apresentada no **Quadro 3.2 a 3.7**.

Quadro 3.2 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Estiagem

| Estiagem | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Dos dados meteorológicos | CEMADEN INPE | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Da estiagem (Q95%), coleta de dados hidrológicos | CEMADEN ANA/CPRM DAEE/IGAM/INEA | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Dos níveis de reservatório | Concessionária de abastecimento, empreendedor e demais operadores dos reservatório | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Da umidade relativa do ar (escalas locais) | Poder público municipal | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Compilação e divulgação dos dados hidrológicos e dos reservatórios | ANA/AGEVAP/CPRM DAEE/IGAM/INEA | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento | ANA-SISPREC DAEE/IGAM/INEA | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Alerta | SIGA - Divulgação de dados de monitoramento com cálculo de Q95 | CEIVAP-AGEVAP | - |

| Estiagem | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Atribuições Gerais: Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | ANA /Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão dos recursos hídricos | Atribuições Gerais: 1. Ajustes nas vazões de outorgas; 2. Ações de restrições de uso; 3. Recomendar a elaboração de planos de contingência locais; e 4. Ações de racionamento. | ANA/DAEE/IGAM/INEA Concessionárias de serviço de abastecimento | |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão dos recursos hídricos | Atribuições Comuns: Ajustes nas vazões de outorgas, restrições de uso e racionamento a) Intensificar, no âmbito de suas instituições, adaptações nas instalações para a redução do consumo e desperdício de água, localização e correção de vazamentos, além de levantamento da capacidade de reservação (reuso e poços); b) Intensificar, no âmbito de suas atribuições, fiscalização para o combate ao desperdício de água, vazamentos, bem como captações irregulares; | ANA/DAEE/IGAM/INEA Concessionárias de serviço de abastecimento | |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão dos recursos hídricos | Atribuições específicas - Ações do Eixo de Comunicação: 1. Divulgar periodicamente dados alusivos ao consumo de água e situação dos sistemas de abastecimento; 2. Desenvolver plano de comunicação e realizar campanhas institucionais de conscientização para a redução do consumo e desperdício de água; 3. Ações voltadas aos condomínios/grandes consumidores, dentre outras. | Sistema de gestão de recursos hídricos (AGEVAP, CEIVAP e Comitês) e Concessionárias de serviço de abastecimento | ANA/CENAD |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão dos recursos hídricos | Atribuições específicas - Ações do Eixo de Abastecimento de Água e Consumo: | ANA DAEE/IGAM/INEA Concessionárias de abastecimento | |

| Estiagem | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar e monitorar as áreas passíveis de serem afetadas, planejando modelo de abastecimento alternativo em caso de agravamento da escassez; 2. Intensificar ações de combate às perdas, avaliar possibilidade de redução de pressão nas redes de distribuição; 3. Identificar e implantar ações que permitam aumentar a flexibilização operacional para abastecimento alternativo por outros sistemas produtores; 4. Identificar e mapear potenciais novas fontes de água, visando aportes ao abastecimento público caso necessário; 5. Identificar e planejar ações para manutenção do abastecimento em locais prioritários (Hospitais, Maternidades, Pronto Socorro, Clínicas de Hemodiálises, Presídios, Unidades Carcerárias e Fundação Casa, e outros definidos pelo Poder Público), avaliando sua viabilidade técnica; 6. Planejar medidas que incentivem a redução de consumo (ex: bonificação, sobretaxa, multa, etc.); 7. Intensificar gestão e fiscalização de poços outorgados e irregulares. | | |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão dos recursos hídricos | <p>Atribuições específicas - Ações do Eixo de Agricultura e Meio Ambiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisar as outorgas de uso de recursos hídricos com vista a possíveis medidas de restrição e intensificar a fiscalização; 2. Intensificar a fiscalização do lançamento de poluentes; 3. Mapeamento da vulnerabilidade das culturas agrícolas locais; 4. Construção de cisternas e outros reservatórios subterrâneos; e 5. Acionamentos de planos de contingência para queimadas e incêndios florestais. | <p>ANA/IBAMA DAEE/IGAM/INEA Órgãos Estaduais de Agricultura e meio ambiente</p> | <p>ANA/CENAD IBAMA/ EMBRAPA/SFB CEPDEC e Poder Público Municipal</p> |

| Estiagem | | | | |
|---|--|---|--|---|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de atenção da gestão | Atribuições Específicas: Ações do Eixo de Saúde: Iniciar protocolos de alerta locais relacionados à umidade relativa do ar, necessário o início do monitoramento de umidade relativa do ar (URA) | Poder Público Municipal | Defesa civil Estadual/Secretarias estaduais de saúde/SUS |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Medidas de alerta da gestão dos recursos hídricos | Intensificar as medidas de gestão do estado de atenção | ANA DAEE/IGAM/INEA Órgãos Estaduais de Agricultura e Meio ambiente | ANA/IBAMA/ EMBRAPA |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Medidas de alerta da gestão dos recursos hídricos | Preparação das ações de assistência às vítimas do estado de emergência. Fiscaliza a elaboração dos planos de contingência locais que servirão para as ações de emergência. | ANA DAEE/IGAM/INEA CEPDEC | CENAD / AGEVAP |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Ações de socorro | Devido a ser um tipo de evento lento com possibilidade de previsão, não pressupõe-se ações de socorro | - | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Atribuições Comuns: a) Intensificação das ações do Nível de Alerta; b) Disponibilizar interlocutores e redes de contatos de cada órgão para atuação junto ao sistema. | DAEE/IGAM/INEA CEPDEC | CENAD |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Atribuições Específicas: Ações do Eixo de comunicação: 1. Realizar campanha permanente em todos os meios de comunicação; 2. Através do Poder Público e das concessionárias, implantar plano de comunicação entre as Áreas Operacionais, Controles Sanitários e Vigilância Sanitária; 3. Realizar ações de comunicação (esclarecimento da situação atual, economizar água) e demais ações sob sua gestão visando a redução do consumo 4. Produção de peças publicitárias para ampla veiculação na mídia local. | AGEVAP, CEIVAP, Concessionárias de serviço de abastecimento, Comitês e Poder Público Municipal | ANA/CENAD DAEE/IGAM/INEA CEPDEC |

| Estiagem | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | <p>Atribuições Específicas: Ações do Eixo de Abastecimento de Água e Consumo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implantar medidas adicionais de restrição no sistema de abastecimento público, conforme estratégia definida para cada setor de abastecimento; 2. Compatibilizar rotinas e procedimentos dependentes do consumo de água, de acordo com a oferta estabelecida pelas concessionárias; 3. Operar o abastecimento diferenciado em locais prioritários (Hospitais, Presídios, Clínicas de Hemodiálises, Maternidades, Pronto Socorro, Fundação Casa, e outros locais definidos pelo Poder Público); 4. Requisitar administrativamente, se necessário, os poços outorgados para distribuição de água potável à população nos pontos de apoio; 5. Implantar abastecimento em pontos de apoio à distribuição de água à população; e 6. Abastecimento de população com caminhões Pipa, a partir de pontos de apoio mapeados. | ANA (DAEE/IGAM/INEA) Concessionárias de abastecimento | Concessionárias de serviço de abastecimento; CEPDEC, ANA e CENAD |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | <p>Atribuições Específicas: Ações do Eixo de Agricultura e Meio Ambiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Em função da prioridade do abastecimento humano, o Poder Público poderá restringir o fornecimento para atividades de irrigação; 2. Dessedentação animal com uso caminhões Pipa e cisternas; 3. Intensificar a fiscalização das outorgas e acompanhar a necessidade de implantação de medidas mais restritivas de interrupção de captações; e 4. Ajustes e intensificação em níveis de planos de contingências de queimadas e incêndios florestais. | ANA/ DAEE/IGAM/INEA IBAMA/Órgãos Estaduais de Agricultura e Meio Ambiente | ANA e CENAD AGEVAP, Concessionárias de serviço de abastecimento; CEPDEC |

| Estiagem | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuições | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico / financeiro |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Atribuições Específicas: Ações do Eixo de Saúde: 1. Intensificar ações de monitoramento e vigilância da qualidade da água das Soluções Alternativas Coletivas ou Individuais de Abastecimento de Água; 2. Intensificar medidas de vigilância epidemiológica de doenças de veiculação hídrica associadas a contextos de redução da oferta de água potável; 3. Organizar força tarefa para atender a população; 4. Orientar a população para o consumo seguro de água e prevenção de riscos à saúde; 5. Realizar aquisições emergenciais de insumos e equipamentos; | CEPDEC/ SUS Poder Público Municipal Órgãos estaduais ambientais para monitoramento de qualidade de água | ANA e CENAD Concessionárias de serviço de abastecimento; CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Assistência às vítimas | Proteção financeira à trabalhadores rurais | Poder Público Municipal | CENAD e demais órgãos federais, CEPDEC e Poder Público Municipal |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Devido a ser um tipo de evento lento com possibilidade de previsão, entende-se que os serviços essenciais nunca são paralisados | - | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

Quadro 3.3 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Cheia

| Cheia | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Responsável pelo monitoramento de estações fluviométricas | ANA/CEMADEN/CPRM DAEE/IGAM/INEA | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Responsável por monitoramento do nível de rios sem estações fluviométricas | DAEE/IGAM/INEA Poder público Municipal | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento e emissão de boletins | ANA- SISPREC CEPDEC-SP - SAISP INEA - Sistema de cheias CPRM - SACE | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Alerta | SIGA - Divulgação de dados de monitoramento com cálculo de Q95 | AGEVAP | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | CEPDEC | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Responsável por comunicação sentido montante-jusante de elevação crítica de níveis dos rios | CEPDEC | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Identificação e verificação clara de todas as vias de fuga, principais e alternativa que constam nos planos locais de gestão | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Contatar, na própria população residente, equipe responsável por guiar um grupo de pessoas durante a fuga, prevendo inclusive devido treinamento | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Cheia | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto ao Planejamento da saída segura e rápida da população vulnerável do cenário de risco iminente; definir quais rotas de fuga serão utilizadas pela população em caso de evacuação; as condições de organização no ponto seguro, de encontro ou de apoio | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Identificação de zonas críticas, aonde possam ocorrer dificuldades de identificação da via de fuga ou necessidade de apoio | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Definição de pontos de encontro ou reunião para controle da população e identificação de eventuais desaparecidos | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Promover o conhecimento por toda a população dos procedimentos | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto às instruções especiais ou instruções particulares, como por exemplo, fuga de pessoas com necessidades especiais | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Alarme | Alarme | Responsável pela ordem de abertura/fechamento de comportas | ANA/ANEEL/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |
| Gestão de riscos Nível Alarme | Fuga (evacuação) | Verificar o planejamento de fuga (evacuação) como um todo de todas áreas de risco alto e muito alto | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Alarme | Fuga (evacuação) | Deflagrar fuga (evacuação) de áreas em situação eminente de risco (Muito Alto) frente a boletim meteorológico desfavorável associado à presença de pessoas com dificuldade de mobilidade, idosos, deficientes físicos e etc. s | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |

| Cheia | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Constatado desastres múltiplos, deflagrar plano de fuga (evacuação) em todas áreas de risco alto e muito alto | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Ações de socorro | Atendimento à população atingida, incluindo ações de busca e salvamento, primeiros-socorros, atendimento pré-hospitalar e atendimento médico e cirúrgico de urgência | COMDEC, Corpo de Bombeiros, SAMU e Secretaria municipal de saúde | CEPDEC, CENAD e SUS |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Assistência às vítimas | Garantir condições de incolumidade e cidadania aos atingidos, incluindo ações de fornecimento de água potável; provisão e meios de preparação de alimentos; suprimento de material de abrigo, de vestuário, de limpeza e de higiene pessoal; gerenciamento de doativos; instalação de lavanderias e banheiros; atenção integral à saúde; manejo de mortos; e apoio logístico às equipes empenhadas no desenvolvimento dessas ações. | Poder Público Municipal e CEPDEC | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Ações de desmontagem de edificações e de obras-de-arte com estruturas comprometidas; | Poder Público Municipal DER/DNIT e demais Concessionárias (rodoviárias, ferroviárias e hidroviárias) | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de energia elétrica | Concessionária de distribuição de energia elétrica | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de água potável e esgotamento sanitário | Concessionário de distribuição de água e saneamento | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Limpeza urbana e desobstrução e remoção de escombros | Poder Público Municipal | - |

| Cheia | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Manutenção de drenagem das águas pluviais | Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Transporte coletivo | Poder Público Municipal e intermunicipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Trafegabilidade e comunicações | Concessionária de telefonia e comunicação | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

Quadro 3.4 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Movimento de Massa

| Movimentos de Massa | | | | |
|---|--------------------|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Monitoramento por inspeções visuais - Vistoria técnica em áreas de risco durante episódios de chuva | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Monitoramento dos índices de pluviosidade | CEMADEN DAEE/IGAM/INEA | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Monitoramento meteorológico | CEMADEN | - |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento Acumulados e coeficientes de precipitação crítica | CEPDEC-SP CEPDEC-MG DRM-RJ | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | CEPDEC | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Estabelecimento de fases de contingenciamento em rodovias e outras áreas não relacionadas a núcleos urbanos | DER (SP/RJ/MG) e concessionárias | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Identificação e verificação clara de todas as vias de fuga, principais e alternativa que constam nos planos locais de gestão | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |

| Movimentos de Massa | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Contatar, na própria população residente, equipe responsável por guiar um grupo de pessoas durante a fuga, prevendo inclusive devido treinamento | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto ao Planejamento da saída segura e rápida da população vulnerável do cenário de risco iminente; definir quais rotas de fuga serão utilizadas pela população em caso de evacuação; as condições de organização no ponto seguro, de encontro ou de apoio | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Identificação de zonas críticas, aonde possam ocorrer dificuldades de identificação da via de fuga ou necessidade de apoio | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Definição de pontos de encontro ou reunião para controle da população e identificação de eventuais desaparecidos | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto à Promover o conhecimento por toda a população dos procedimentos | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Verificar plano de contingência local e PMRR, quanto às instruções especiais ou instruções particulares, como por exemplo, fuga de pessoas com necessidades especiais | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |

| Movimentos de Massa | | | | |
|--|---------------------------|--|--|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Fuga (evacuação) | Verificar o planejamento de fuga (evacuação) como um todo de todas áreas de risco alto e muito alto | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Fuga (evacuação) | Vistoria de emergência e verificação de instrumentação geotécnica das áreas de risco alto e muito alto | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Fuga (evacuação) | Deflagrar fuga (evacuação) de áreas em situação eminente de risco frente a boletim meteorológico desfavorável associado à vistoria de emergência em locais específicos (Risco Muito Alto) | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Constatado desastres múltiplos, deflagrar plano de fuga (evacuação) em todas áreas de risco alto e muito alto | COMDEC (de acordo com a Lei 12.608-12) | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Ações de socorro | Atendimento à população atingida, incluindo ações de busca e salvamento, primeiros-socorros, atendimento pré-hospitalar e atendimento médico e cirúrgico de urgência | COMDEC, Corpo de Bombeiros, SAMU e Secretaria municipal de saúde | CEPDEC, CENAD, CPRM, DRM e SUS |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Assistência às vítimas | Garantir condições de incolumidade e cidadania aos atingidos, incluindo ações de fornecimento de água potável; provisão e meios de preparação de alimentos; suprimento de material de abrigo, de vestuário, de limpeza e de higiene pessoal; gerenciamento de donativos; instalação de lavanderias e banheiros; atenção integral à saúde; manejo de mortos; e apoio logístico às equipes empenhadas no desenvolvimento dessas ações. | Poder Público Municipal e CEPDEC | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |

| Movimentos de Massa | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Ações de desmontagem de edificações e de obras-de-arte com estruturas comprometidas | Poder Público Municipal, DER/DNIT e demais Concessionárias (rodoviárias, ferroviárias e hidroviárias) | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de energia elétrica | Concessionária de distribuição de energia elétrica | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de água potável e esgotamento sanitário | Concessionário de distribuição de água e saneamento | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Limpeza urbana e desobstrução e remoção de escombros | Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Manutenção de drenagem das águas pluviais | Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Transporte coletivo | Poder Público Municipal e intermunicipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Trafegabilidade e comunicações | Concessionária de telefonia e comunicação | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

Quadro 3.5 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Intrusão Salina

| Intrusão Salina | | | | |
|-------------------|--|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos | Monitoramentos | Da estiagem (Q95%), coleta de dados hidrológicos | ANA/CEMADEN | ANA/INEA |
| Gestão de riscos | Monitoramentos | Dos dados meteorológicos | CEMADEN | - |
| Gestão de riscos | Monitoramentos | Alertas de ressaca | Marinha do Brasil | - |
| Gestão de riscos | Monitoramentos | Responsável pelo monitoramento de salinidade em rede definida | INEA Poder Público Municipal | INEA/ANA |
| Gestão de riscos | Monitoramentos | Responsável pelo monitoramento de salinidade dos pontos de captação | Concessionário de distribuição de água e saneamento (Águas do Rio e Águas do Paraíba) | INEA |
| Gestão dos riscos | Alerta | Divulgação de dados de monitoramento com cálculo de Q95% | AGEVAP/CEIVAP - SIGA ANA/CEIVAP - SISPREC | INEA/ANA |
| Gestão de riscos | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento | INEA | - |
| Gestão de riscos | Alarme | Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | INEA com apoio do Comitê Baixo Paraíba do Sul | AGEVAP/ANA CEPDEC/CENAD |
| Gestão do risco | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Ajustes nas vazões de outorgas, restrições de uso e racionamento | INEA, Comitê Baixo Paraíba do Sul e Concessionária de abastecimento de água | - |
| Gestão do risco | Ações de socorro | Devido a ser um tipo de evento lento com possibilidade de previsão, não pressupõe-se ações de socorro | - | - |
| Gestão do risco | Assistência às vítimas | Revisar inventário de possíveis vítimas, estabelecer convênios e planejar próxima etapa de assistência a vítimas. | Poder Público Municipal | - |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Intrusão Salina | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Ação | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do risco | Medidas de alerta da gestão de recursos hídricos | Intensificar as medidas de gestão de recursos hídricos, redução e suspensão de outorgas, além de arranjos relacionados ao abastecimento público, segundo preconizado no PLANCON de estiagens. | INEA, Comitê Baixo Paraíba do Sul e Concessionária de abastecimento de água | ANA/INEA/CEPDEC/CENAD |
| Gestão do desastre | Assistência às vítimas | Proteção financeira à trabalhadores rurais e de uso não-consuntivo local | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre | Assistência às vítimas | Construção de cisternas e outros reservatórios subterrâneos | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre | Assistência às vítimas | Abastecimento de população com caminhões Pipa | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre | Assistência às vítimas | Dessedentação animal com uso caminhões Pipa e cisternas | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre | Assistência às vítimas | Perfurações e instalações de poços tubulares | Poder Público Municipal | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre | Restabelecimento de serviços essenciais | Devido a ser um tipo de evento lento com possibilidade de previsão, entende-se que os serviços essenciais nunca são paralisados | - | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

Quadro 3.6 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Contaminação por poluentes

| Contaminação por poluentes | | | | |
|---|--|---|---------------------------|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão de riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Para as dutovias a proprietária tem obrigação condicionante da licença de funcionamento do monitoramento da integridade dos dutos, tanto quanto a riscos de desastres naturais quanto de falhas mecânicas | Empresa proprietária | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Alarme | Empreendimentos devem revisar seus planos de contingência locais, seja de incêndios, seja de derramamento de produtos perigosos | Empresa proprietária | - |
| Gestão de riscos Nível Atenção | Medidas de Gestão de Recursos Hídricos | Empreendimentos devem revisar seus planos de contingência local para restrição abrupta de abastecimento público e de captações | Empresa proprietária | - |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Alarme | A situação deve passar a ser monitorada em campo e em tempo real, quanto ao impacto dos recursos hídricos e mananciais | Empresa proprietária | ANA/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) |
| Gestão de riscos Nível Alerta | Fuga (Evacuação) | A situação requer a revisão de planos de contingências locais, ou documentos semelhantes., com intuito de se revisar os procedimentos de fuga e das medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Empresa proprietária | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Comunicação de acidentes | Para as dutovias a empresa proprietária ao constatar o risco eminente do desastre ou o desastre, deve comunicar os Órgãos Ambientais Estaduais (CETESB/INEA/FEAM) | Empresa proprietária | - |

| Contaminação por poluentes | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Monitoramentos/Comunicação de acidentes | Para as ferrovias a empresa proprietária ao constatar o risco eminente do desastre ou o desastre, deve comunicar os Órgãos Ambientais Estaduais (CETESB/INEA/FEAM) | Empresa proprietária | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Monitoramentos/Comunicação de acidentes | Para as rodovias ao constatar o desastre, deve ser comunicado os Órgãos Ambientais Estaduais (CETESB/INEA/FEAM) | Polícia Rodoviária/Concessionária/Responsável pelo produto perigoso | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Monitoramentos/Comunicação de acidentes | Para os vazamentos de produtos perigosos em empreendimentos diversos ao constatar o risco iminente de desastre ou o desastre, deve ser comunicado os Órgãos Ambientais Estaduais (CETESB/INEA/FEAM) e acionado o Plano de contingência do empreendimento quando disponível | Empresa proprietária | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Monitoramentos/Comunicação de acidentes | Para os incêndios nos empreendimentos diversos ao constatar o risco iminente de desastre ou o desastre, após o acionamento do Corpo de Bombeiros deve ser comunicado os Órgãos Ambientais Estaduais (CETESB/INEA/FEAM) e acionado o Plano de contingência do empreendimento quando disponível | Empresa proprietária/Corpo de Bombeiros | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Monitoramentos | Compilação e divulgação dos dados hidrológicos e dos reservatórios para as tomadas de decisões das consequência da poluição por contaminantes | ANA (AGEVAP)/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento | Órgãos Estaduais (CETESB/FEAM/INEA) | - |

| Contaminação por poluentes | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Alerta | Divulgação do acidente e potencial de atingimento para os órgãos responsáveis pelas outorgas de captação (ANA/DAEE/INEA/IGAM) | Órgãos Estaduais (CETESB/FEAM/INEA) | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Alerta | Divulgação do acidente e potencial de atingimento para os para usuários de captação | ANA/DAEE/INEA/IGAM | - |
| Gestão do desastre Nível Alerta ou Emergência | Alarme | Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | Órgãos Estaduais (CETESB/FEAM/INEA) | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Comunicação com as concessionárias de abastecimento de água | Órgãos Estaduais (CETESB/FEAM/INEA) | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Comunicação com outros usuários não consuntivos da água | Órgãos Estaduais (CETESB/FEAM/INEA) | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Medidas emergenciais da gestão dos recursos hídricos | Comunicação com outros usuários consuntivos de água (captações não voltadas a abastecimento público) | ANA/DAEE/INEA/IGAM | Sistema de gestão de recursos hídricos (AGEVAP, CEIVAP e Comitês) |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Ações de socorro | Atendimento à população atingida (ou envolvidos no acidente), incluindo ações de busca e salvamento, primeiros-socorros, atendimento pré-hospitalar e atendimento médico e cirúrgico de urgência | Polícia Rodoviária/ Concessionária/Defesa Civil/SAMU/Corpo de Bombeiros/CIPA dos empreendimentos | - |

| Contaminação por poluentes | | | | |
|--|------------------------|--|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Planejamento da saída segura e rápida da população vulnerável do cenário de risco iminente; definir quais rotas de fuga serão utilizadas pela população em caso de evacuação; as condições de organização no ponto seguro, de encontro ou de apoio | Necessário seguir os planos de contingência (PAM, PGR e etc) de cada empreendimento, junto à Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Identificar claramente todas as vias de fuga, principais e alternativa | Empresa proprietária/Concessionária e Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Definir, na própria população residente, equipe responsável por guiar um grupo de pessoas durante a fuga, prevendo inclusive devido treinamento. | Empresa proprietária/Concessionária e Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Identificar zonas críticas onde possam ocorrer dificuldades de identificação da via de fuga ou necessidade de apoio | Empresa proprietária/Concessionária e Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Definir pontos de encontro ou reunião para controle da população e identificação de eventuais desaparecidos | Empresa proprietária/Concessionária e Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Promover o conhecimento por toda a população vulnerável dos procedimentos | Empresa proprietária/Concessionária e Defesa Civil Municipal | Defesa Civil Estadual e CENAD |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Assistência às vítimas | Proteção financeira à trabalhadores rurais e de uso não-consuntivo local | Defesa Civil Estadual e Poder Público Municipal | CENAD |

| Contaminação por poluentes | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Assistência às vítimas | Abastecimento de população com caminhões pipa | Defesa Civil Estadual e Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Assistência às vítimas | Dessedentação animal com uso caminhões pipa | Defesa Civil Estadual e Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de água potável e esgotamento sanitário | Concessionário de distribuição de água e saneamento | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Limpeza urbana e desobstrução e remoção de escombros | Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível Emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Manutenção de drenagem das águas pluviais | Poder Público Municipal | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

Quadro 3.7 – Responsabilidades dos órgãos e agentes envolvidos do Plano de Contingência da bacia rio Paraíba do Sul: Rompimento ou colapso de barragens

| Rompimento ou colapso de barragens | | | | |
|---|--------------------|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Responsável pela instrumentação definida no PSB | Empresa proprietária | - |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Responsável por monitoramento do nível de rios sem estações fluviométricas | DAEE/IGAM/INEA/Poder público Municipal | - |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Monitoramento dos índices de pluviosidade | CEMADEN/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Monitoramentos | Monitoramento meteorológico | CEMADEN | - |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Alerta | Leitura de cenários e resultados de monitoramento | SNISB (ANA/ANEEL/ANM) e Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |
| Gestão dos riscos Nível Monitoramento | Alerta | SIGA - Divulgação de dados de monitoramento com cálculo de Q7,10 e Q95 | AGEVAP | - |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Alarme | Definição do acionamento das ações de gestão do desastre, com acionamento de um aviso de ocorrência do evento, que deve se desdobrar em ações práticas por parte de todos os envolvidos | CEPDEC/SNISB | - |

| Rompimento ou colapso de barragens | | | | |
|---|---------------------------|--|--|---|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Planejamento da saída segura e rápida da população vulnerável do cenário de risco iminente; definir quais rotas de fuga serão utilizadas pela população em caso de evacuação; as condições de organização no ponto seguro, de encontro ou de apoio | COMDEC seguindo o PAE apresentado (de acordo com a Lei nº 12.334 2010) | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Identificar claramente todas as vias de fuga, principais e alternativa | Empresa proprietária ao apresentar o PAE | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Definir, na própria população residente, equipe responsável por guiar um grupo de pessoas durante a fuga, prevendo inclusive devido treinamento. | COMDEC seguindo o PAE apresentado (de acordo com a Lei nº 12.334 2010) | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Identificar zonas críticas, onde possam ocorrer dificuldades de identificação da via de fuga ou necessidade de apoio | Empresa proprietária ao apresentar o PAE | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Definir pontos de encontro ou reunião para controle da população e identificação de eventuais desaparecidos | Empresa proprietária ao apresentar o PAE | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Promover o conhecimento por toda a população dos procedimentos | COMDEC seguindo o PAE apresentado (de acordo com a Lei nº 12.334 2010) | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Atenção | Fuga (evacuação) | Análise do PAE para Propor instruções especiais ou instruções particulares, como por exemplo, fuga de pessoas com necessidades especiais | COMDEC seguindo o PAE apresentado (de acordo com a Lei nº 12.334 2010) | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão dos riscos Nível Alerta | Alarme | Responsável pela ordem de abertura/fechamento de comportas | Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA) | - |

| Rompimento ou colapso de barragens | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão dos riscos Nível Emergência | Fuga (evacuação) | Soar alarme e executar o plano de fuga (evacuação) segundo o PAE | COMDEC seguindo o PAE apresentado (de acordo com a Lei nº 12.334/2010) | Empreendedor/Órgãos do SNISB/Órgãos Estaduais (DAEE/IGAM/INEA)/CEPDEC e CENAD |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Ações de socorro | Atendimento à população atingida, incluindo ações de busca e salvamento, primeiros-socorros, atendimento pré-hospitalar e atendimento médico e cirúrgico de urgência | COMDEC, Corpo de Bombeiros, SAMU e Secretaria municipal de saúde | CEPDEC, CENAD e SUS |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Assistência às vítimas | Garantir condições de incolumidade e cidadania aos atingidos, incluindo ações de fornecimento de água potável; provisão e meios de preparação de alimentos; suprimento de material de abrigo, de vestuário, de limpeza e de higiene pessoal; gerenciamento de doativos; instalação de lavanderias e banheiros; atenção integral à saúde; manejo de mortos; e apoio logístico às equipes empenhadas no desenvolvimento dessas ações. | Empreendedor/ Poder Público Municipal e CEPDEC | Estabelecimento de convênios com CENAD e demais órgãos federais e CEPDEC |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Ações de desmontagem de edificações e de obras-de-arte com estruturas comprometidas; | Poder Público Municipal, DER/DNIT e demais Concessionárias (rodoviárias, ferroviárias e hidroviárias) | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de energia elétrica | Concessionária de distribuição de energia elétrica | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Suprimento e distribuição de água potável e esgotamento sanitário | Concessionário de distribuição de água e saneamento | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Limpeza urbana e desobstrução e remoção de escombros | Poder Público Municipal | - |

| Rompimento ou colapso de barragens | | | | |
|---|---|---|---|--|
| Fases de Gestão | Componente PLANCON | Atribuição | Responsável pela execução | Responsável por apoio técnico e financeiro |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Manutenção de drenagem das águas pluviais | Poder Público Municipal | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Transporte coletivo | Poder Público Municipal e intermunicipal | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Trafegabilidade e comunicações | Concessionárias de telefonia e comunicação | - |
| Gestão do desastre Nível de emergência | Restabelecimento de serviços essenciais | Recuperação ambiental e serviços ecossistêmicos | Empreendedor Órgãos do SNISB CETESB/FEAM/INEA | - |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

4. REUNIÃO DE DISCUSSÃO COM A GTPGR

A reunião com o GTPGR foi realizada no dia 09 de agosto de 2022 em ambiente virtual. Nesta, foram discutidas sugestões e correções para os Produtos 06 e 07, que foram apresentados conjuntamente.

Para o Produto 07 não houveram apontamentos para correções, mas houve uma sugestão de integrar os dados de contatos aqui apresentados em um sistema integrado de alertas, sendo estes ativados pelos gatilhos apresentados no Produto 06. Neste, seria possível a emissão de chamados diretos para os responsáveis por cada nível de operação do PLANCON, de forma automática, a partir da mudança de nível operacional de cada tipologia de evento. Tal sugestão é bastante pertinente, podendo levar a contribuição para o processo de gestão de riscos e desastres na bacia. Destaca-se, entretanto, que o desenvolvimento de tal sistema integrado não é previsto no contexto do presente estudo.

Após a reunião com o GTPGR, deu-se um prazo de 7 dias para mais contribuições dos membros do GT a serem consideradas na presente revisão. Contudo, não houveram contribuições adicionais.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS E DIRETRIZES PARA O PRODUTO 8

Vinculado diretamente ao Produto 06, o presente relatório teve como objetivo apresentar as ações necessárias ao desenvolvimento do Plano de Gerenciamento de Risco e do Plano de Contingência da bacia do rio Paraíba do Sul, delegando e hierarquizando responsabilidades de atuação. Em complemento, apresentou-se em anexo todos os contatos pertinentes à gestão de risco e integração de ações entre órgãos e agentes.

Ressalta-se que os contatos podem variar conforme o ano de gestão e, portanto, faz-se necessária sua atualização bianual a fim de manter fácil contato entre os agentes envolvidos neste Plano de Gerenciamento.

Por fim, o próximo produto se trata do relatório final do presente projeto. No mesmo, será apresentado um resumo de todas as etapas anteriores, vinculando as informações por tipologia de evento, a fim de apresentar todos os dados de maneira direta e pertinente a um Plano de Gerenciamento.

6. REFERÊNCIAS

BRASIL. **Lei Federal N° 12.527, de 18 de novembro de 2011.** Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm. Acesso em 21/06/2022.

BRASIL. **Lei Federal n° 12.608, de 10 de abril de 2012.** Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2012/lei/l12608.htm > Acesso em 23/03/2022.

BRASIL. **Lei Federal n° 13.709, de 14 de agosto de 2018.** Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm. Acesso em: 24/08/2022.

7. EQUIPE TÉCNICA

| Profissional | Cargo/Função | Conselho de Classe |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Oswaldo Yujiro Iwasa | Coordenador Geral | CREA SP n° 0600518079 |
| Leonardo Mitre Alvim de Castro | Especialista em Análise de Risco | CREA MG n° 70.992/D |
| Carlos Frederico de Castro Alves | Especialista em Meio Ambiente | CREA SP n° 5060824529 |
| Valter Rossi Junior | Auxiliar Administrativo | CRA SP n° 045893 |
| Jaime Federici Gomes | Especialista em Modelagem Matemática | CREA MG n° 72.016/D |
| Daniel Thá | Economista | CORECON PR n° 7.311 |
| Jana Alexandra Oliveira da Silva | Especialista em Ciências Sociais | CTF IBAMA 2934379 |
| Mariana Guarnier Fagundes | Especialista em Geoprocessamento | CREA SP n° 5062821457 |
| Adão A. Modesto Lanzieri | Especialista em Geoprocessamento | CREA SP n° 5062571782 |
| Fernando Machado Alves | Especialista em Gestão de Risco de Desastres Naturais | CREA SP n° 5062119280 |
| Camila Bertaglia Carou | Geógrafa, MSc | CREA SP n° 5070223575 |
| Roberto Sussumu Kurokawa | Engenheiro Agrônomo | CREA 06004946-23/D |

| Profissional | Cargo/Função | Conselho de Classe |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Ledice Kesiane Pestana Moraes | Engenheira Ambiental | CREA 305.721/D-TO |

ANEXOS

ANEXO 1:

CONTATOS DOS ÓRGÃOS E AGENTES RESPONSÁVEIS NO PGR

Anexo 1.1 – Contatos referentes aos órgãos e agentes envolvidos no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|---|--|---------------------------|--|---------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | AES Tietê S.A. | Geral | Michel Maranzana | | (11) 4197-4880 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL | Geral | | | (61) 2192-8600 |
| | | | Centro de Documentação - Cedoc | | cedoc@aneel.gov.br | (61) 2192-8668/8392 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT | Geral | | ouvidoria@antt.gov.br | |
| | | | Whatsapp ANTT | | | (61) 99688-4306 |
| | | | Coordenação de Governança Institucional e Gestão de Riscos - COGIR | Nara Kohlsdorf | cogir@antt.gov.br | (61) 3410-1602 |
| | | | Superintendência de Transporte Ferroviário | Gilson Gonçalves de Matos | sufer@antt.gov.br | (61) 3410-1802 |
| | | | Superintendência de Serviços de Transporte Rodoviário e Multimodal de Cargas | Cristiano Della Giustina | suroc@antt.gov.br | (61) 3410-1194 |
| | | | Coordenação de Ativos e Meio Ambiente - COAMA | Jean Mafra dos Reis | coama@antt.gov.br | (61) 3410-1795 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | AGEVAP | Geral | | agevap@agevap.org.br | (24) 3355-8389 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|--|---|--------------------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | ANA (Agência Nacional de Águas) | Suporte à Gestão | Nazareno Araújo | nazareno.araujo@ana.gov.br | (61) 2109-5442 |
| | | | Denúncia de segurança de barragens | | plantaocenad@gmail.com | 0800 644-0199 |
| | | | Denúncias de uso irregular de recursos hídricos | | sfi@ana.gov.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Anglo American | Geral | | | (31) 3516-7100 / 0800 941 7100 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | ANM (Agência Nacional de Mineração) | Geral | | secretaria.geral@anm.gov.br | (61) 3312-6611 / (61) 3312-6852 / (61) 3312-6655 / (61) 3312-6695 |
| | | | Whatsapp ANM | | | (61) 3312-6733 |
| | | | ANM Unidade Regional São Paulo | Marcus Vinicius de Oliveira | anm.sp@anm.gov.br | (11) 5549-5533 / (11) 5549-7135 / (11) 5549-8954 / (11) 5549-6094 / (11) 5906-0409 |
| | | | ANM Unidade Regional Minas Gerais | Leandro Cesar Ferreira de Carvalho | anm.mg@anm.gov.br | (31) 3194-1200 / (31) 3194-1202 |
| | | | ANM Unidade Regional Rio de Janeiro | Eduardo Alvaro Pinto de Freitas Neto | anm.rj@anm.gov.br / atendimento.anmrj@anm.gov.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | AUREN (CESP – Companhia Energética de São Paulo) | Geral | | | (11) 2874-2590 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgotos | Geral | | | SAC 0800 28 21 195 / Ouvidoria 0800 031 6032 |
| | | CEIVAP | Geral | | ceivap@agevap.org.br | (24) 3355-8389 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|---|--|------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | | SIGA-CEIVAP (Sistema de Informações Geográficas e Geoambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul) | | sigaceivap@agevap.org.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | CEMADEN | Geral | | | (12) 3205-0200 / (12) 3205-0201 / (12) 3186-9388 / (12) 3205-0398 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | CENAD | Diretoria | Élcio Alves Barbosa | | (61) 3214-0600 |
| | | | Coordenação Geral de Monitoramento e Operação | Marcus Suassuna Santos | | (61) 3214-0616 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) | Geral | | | (11) 3133-3000 / 08000 11 35 60 |
| | | | Sector de Atendimento a Emergências | | | 08000 11 35 60 (24h) |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Comitê Baixo Paraíba do Sul | Geral | | cbhbaixops@agevap.org.br | (22) 2725-9023 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Comitê Médio Paraíba do Sul | Geral | | cbhmediops@agevap.org.br | (24) 3337-5661 |
| CBHs, Órgãos Federais e Estaduais | SP | Comitê Paraíba do Sul | Geral | | cbh-ps@comiteps.sp.gov.br | (12) 3632-0100 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|--|-------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Comitê Piabanha | Geral | | cbhpiabanha@agevap.org.br | (24) 2237-9913 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Comitê Preto e Paraibuna | Geral | | comunicacao.cbhps1@gmail.com | (32) 3692-9271 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Comitê rio Dois Rios | Geral | | cbhriodoisrios@agevap.org.br | (22) 2523-4881 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Comitê rio Guandu | Geral | | guandu@agevap.org.br | (21) 3787-3729 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Comitê rio Pomba e Muriaé (COMPÉ) | Geral | | compecbhmg@gmail.com | (24) 98855-1167 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | Concessionária Arteris | Geral | | | 0800 283 0381 / 0800 707 1414 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | Concessionária CCR | Geral | | | (11) 3048-5900 |
| | | | Nova Dutra | | | |
| | RJ | Concessionária CRT | Sede - Diretoria | | | (21) 2777-8300 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|--|---|-------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | | Comunicação e Marketing | | mkt@crt.com.br | (21) 2777-8300/2777-8305 |
| | | | Centro de Atendimento ao Usuário - CAU | | usuario@crt.com.br | 0800 021 0278 e para pessoas com deficiência auditiva: 0800 021 0279 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Concessionária K-Infra Rodovia do Aço | Geral | | | (24) 2491-9600 0800 2853 393 e para pessoas com deficiência auditiva: 0800 0959 393 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Concessionária Rota 116 | Geral | | rota116@rota116.com.br | 0800 2820 116 / (22) 992 213 490 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Concessionária VIA 040 | Geral | | faleconosco@via040.invepar.com.br | 0800 040 0040 e para pessoas com deficiência auditiva: 0800 033 0040 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais | Geral | | | 0800 0300 115 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | CPRM - Serviço Geológico do Brasil | Serviço de Atendimento aos Usuários - SEUS | | seus@cprm.gov.br | (21) 2295-5997 |
| | | | Superintendência de São Paulo - SUREG/SP | Lauro Gracindo Pizzatto | lauro.pizzatto@cprm.gov.br | (11) 3775-5101 / (11) 3775-5165 / (11) 3256-8430 |
| | | | Superintendência de Belo Horizonte - SUREG/BH | Marlon Marques Coutinho | marlon.coutinho@cprm.gov.br | (31) 3878-0307 / (31) 3878-0383 |
| | | | Escritório do Rio de Janeiro | | | (21) 2295-0032 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos | SP | DAEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica) | Geral | | www.sic.sp.gov.br | (11) 3293-8382 |
| | | | DAEE BPB Bacia do Paraíba e Litoral Norte | | bpb@daee.sp.gov.br / psm@sigrh.sp.gov.br | (12) 3632-9133 / (12) 3632-9554 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|--|---|--|---|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Federais e Estaduais | | | Escritório de Operações de Polders de Guaratinguetá | | | (12) 3105-3891 / (12) 3105-1678 |
| | | | Segurança de Barragens | | sisb@daee.sp.gov.br / denuncia.seguranca@daee.sp.gov.br | (11) 3039-3162 / (11) 3039-3235 / (11) 3293-8463 |
| | | | Rede Hidrológica Básica do Estado de São Paulo | | hidrologia@daee.sp.gov.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Defesa Civil Estadual de Minas Gerais | Geral | | | (31) 3915-0274 / Atendimento aos municípios (31) 9-9819-2400 (31) 3915-0199 |
| | | | Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDEC/MG | Tenente Coronel PM Sandro Vieira Corrêa | defesacivil@defesacivil.mg.gov.br | (31) 3915-0274 |
| | | | Superintendência de Gestão de Desastres | Major PM Carlos Eduardo Lopes | | (31) 3915-0963 |
| | | | Diretoria de Resposta a Desastres | Capitão BM Enio Virgílio Martins de Sousa | | (31) 3915-0247 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | Defesa Civil Estadual de São Paulo | Núcleo de Gerenciamento de Emergências | | | (11) 2193-8888 (24h) |
| | | | Região de São José dos Campos - REPDEC / I-3 | Wander Firmino Vieira (Coordenador Regional) | sidec.cj@gmail.com | (12) 3662-2216 |
| | | | Região de São José dos Campos - REPDEC / I-3 | Capitão PM Paulo Roberto Reis Teixeira de Souza (Coordenador Regional Adjunto 1) | pauloreis@policiamilitar.sp.gov.br | (12) 3883-1717 / (12) 3133-1438 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Defesa Civil Estadual do Rio de Janeiro | Geral | | subsedec@cbmerj.rj.gov.br | (21) 2333-3213 / (21) 2333-2958 |
| | | | Subsecretaria de Estado da Defesa Civil - SUBSEDEC | | | (21) 2333-3123 / (21) 2333-3042 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos | MG | DER-MG (Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais) | Diretor-Geral | Rodrigo Rodrigues Tavares | assdgd@der.mg.gov.br | (31) 3235-1201 |
| | | | 4ª Unidade Regional - Barbacena | Alberto Queiroz Soares | crg4@der.mg.gov.br | (32) 3052-1500 |
| | | | 5ª Unidade Regional - Ubá | José Eduardo Duarte | crg5@der.mg.gov.br | (32) 3301-6900 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|---|--|------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Federais e Estaduais | | | 30ª Unidade Regional - Juiz de Fora | Fernando Arthur Moreira Dias | crg30@der.mg.gov.br | (32) 3311-6900 |
| | | | Assessoria de Gestão Estratégica | Túlio D'angelo Castro | tulio.dangelo@der.mg.gov.br | (31) 3235-1244 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | DER-RJ (Departamento de Estradas de Rodagem) | Ouvidoria | | | (21) 2332-5570 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | DER-SP (Departamento de Estradas de Rodagem) | Sede | | | (11) 3311-1400 |
| | | | Emergência na Rodovia | | | 0800 055 5510 |
| | | | DR6 - Taubaté | Antonio Moreira Junior | dr6-der@der.sp.gov.br ou amoreirajr@sp.gov.br | (12) 3634-6900 / (12)3633-3811 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | DRM (Departamento de Recursos Minerais) | Geral | | contato@drm.rj.gov.br | (21) 2717-3334 |
| | | | Coordenadoria de Hidrogeologia | Cátia de Oliveira Siqueira | catiasiqueira@drm.rj.gov.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | FEAM (Fundação Estadual do Meio Ambiente) | Geral | | | |
| | | | Acidente ou emergência ambiental | | emergencia.ambiental@meioambiente.mg.gov.br | (31) 99822-3947 e (31) 99825-3947 (24h) / (31) 3915-1237 (31) 3915-1236 |
| | | | Inventário de Barragens | | | |
| | | | Infraestrutura de Dados Espaciais - IDE Sisema | | suporte.idesisema@meioambiente.mg.gov.br | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Fundação do Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ | Geral | | | (21) 2705-0741 |
| | | | Diretoria de pesquisa e produção | Filipi Pereira Soares | dppfiperj87@gmail.com | |
| | | | Diretoria de Administração e Finanças | Marcionilio Botelho Moreira | | (21) 3601-5182 |
| CBHs, Grandes Usuários, | | FURNAS Centrais Elétricas S.A. | Escritório Central - Rio de Janeiro | | | (21) 2528-3112 Fax: (21) 2528-5858 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|--|--|------------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Órgãos Federais e Estaduais | | | Emergências | | | 0800 025 25 55 |
| | | | | | | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas) | Geral | | gabinete.igam@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1000 |
| | | | Núcleos de Autos de Infração - NAI | Thayná Silva Campos | nai.igam@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1272 |
| | | | Gerência de Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas e Articulação à Gestão Participativa - GECBH | Maria de Lourdes Amaral Nascimento | maria.nascimento@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1527 |
| | | | Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico e Eventos Críticos-GMHEC | Fabrizia Rezende Araújo | fabrizia.araujo@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1138 |
| | | | Gerência de Segurança de Barragens e Sistemas Hídricos | Walcrislei Verselli Luz | walcrislei.luz@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1824 |
| | | | Unidade Regional de Gestão das Águas Zona da Mata – URGA ZM | Sandra Aparecida Moreira Scheffer | sandra.scheffer@meioambiente.mg.gov.br | (32) 3213-6637 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | INEA (Instituto Estadual do Ambiente) | Geral | | | (21) 2334-5974 |
| | | | Emergências Ambientais | | | (21) 2334-7910 e (21) 98596-8770 (24h) |
| | | | Superintendência Regional Médio Paraíba do Sul (Supmep) | Washington Tadeu Granato Costa | supmep.inea@gmail.com | (24) 3338-9913 / 9822 / (24) 3339-9036 / (24) 3345-8324 |
| | | | Superintendência Regional Piabanha (Suppib) | Douglas Cardoso Lima | admsuppib.inea@gmail.com | (24) 2247-4939 / (24) 2247-3726 / (24) 2247-3727 |
| | | | Superintendência Regional Rio Dois Rios (Suprid) | Renato José de Almeida Vieira | suprid.inea@gmail.com | (22) 2543-6073 / (22) 2543-6017 / (22) 2543-6252 / (22) 2543-5261 |
| | | | Superintendência Regional Baixo Paraíba do Sul (Supbap) | Luiz Eduardo de Campos Crespo | supbap.inea@gmail.com | (22) 2731-6170 / (22) 2731-6494 / (22) 2731-5947 / (22) 2731-2583 Posto avançado: (22) 3851-3586 |
| | | | Sistema de Alerta de Cheias | | alertadecheias@gmail.com | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|---|---|---|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | IPT | Seção de Investigações, Riscos e Desastres Naturais - SIRDEN | | ipt@ipt.br | (11) 3767-4000 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | RJ | Light Energia S.A | Call Center | | | 0800 021 0196 e para pessoas com deficiência auditiva 0800 285 2453 |
| | | | Emergência Grandes Clientes | | | 0800 282 1380 |
| | | | Ouvidoria | | | 0800 284 0182 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Nexa Recursos Minerais | Centro Corporativo e Escritório Comercial para Brasil e Argentina | | | (11) 3405-4499 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo | Central de Atendimento | | | 0800 055 0195 |
| | | | WhatsApp | | | (11) 3388 8000 |
| | | | Serviços de Emergência | | | 195 |
| | | | Ouvidoria | | ouvidoria@sabesp.com.br | 0800 055 0565 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | SEMAD (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) | Superintendência Regional de Meio Ambiente (Supram) Zona da Mata | Dorgival da Silva | supram.zm@meioambiente.mg.gov.br | (32) 3539-2700 |
| | | | Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM | Valéria Cristina Rezende | secretario.executivo@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1897 |
| | | | Conselho Estadual de Recursos Hídricos- CERH – MG | | | |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | SP | SIMA | Geral | Laura Diaz Montiel; Ivone Salete Amar; Miriam Sasaki Hara | | (11) 3133-3487/3477 / 3479 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|---|----|---|--------------------------------|----------------|--|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | Sistema de Meteorologia e Recursos Hídricos de Minas Gerais | Geral | | simge@meioambiente.mg.gov.br | (31) 3915-1254 / (31) 3915-1255 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | UHE Barra do Braúna Energética S/A | Geral | | tributario@brookfielddenergia.com | (21) 2439-5150 / (32) 3212-2030 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | UHE Picada (Votorantim Energia) | Geral | | | (11) 2874-2590 |
| | | | Linha ética | | | 0800 591 7192 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | | UHE Quanta Geração S/A | Escritório São Paulo (SP) | | | (11) 3529 7700 |
| | | | Escritório Niterói (RJ) | | | (21) 3505 6920 |
| CBHs, Grandes Usuários, Órgãos Federais e Estaduais | MG | UHE Sobragi (Companhia Brasileira de Alumínio - CBA) | Escritório CBA São Paulo | | | (11) 4715-5800 / (11) 5508-6800 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Aparecida | Geral | José Ibrahim | gabinete@aparecida.sp.gov.br | (12) 3104-4001 |
| | | | Defesa Civil de Aparecida | Allan Siqueira | defesacivil@aparecida.sp.gov.br | (12) 3105-4191 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---------------------------------|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgotos e Resíduos Sólidos de Aparecida) | Júlio César Ferraz | contato@saaeaparecida.sp.gov.br | (12) 3105-1530 / 0800 7713 195 |
| | | | Secretaria de Urbanismo, Meio Ambiente e Serviços Públicos | Wilson de Souza | ouvidoria@aparecida.sp.gov.br | (12) 3105-2668 |
| | | | Secretaria de Obras | Ricardo Alessandro Henrique da Silva | ouvidoria@aparecida.sp.gov.br | (12) 3104-4000 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Arapeí | Geral | | gabinete@arapei.sp.gov.br | (12) 3115-1194 |
| | | | Secretaria de Obras | Yulli de Carvalho Silva | obras@arapei.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Agricultura e Abastecimento | Éder Fonseca | agricultura@arapei.sp.gov.br | |
| | | | Diretoria do Meio Ambiente | Camilo Lellis dos Reis | mambiente@arapei.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Arapeí | Camilo Lelis dos Santos | defesacivil@arapei.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Areias | Geral | | pmareias@uol.com.br | (12) 3107-9100 |
| | | | Defesa Civil de Areias | Marcio José Ferreira Lopes | | *contato em posse da AGEVAP |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Arujá | Geral | | prefeito@aruja.sp.gov.br | (11) 4652-7704 |
| | | | Secretaria de Segurança Pública (Defesa Civil de Arujá) | Sidnei C. de Souza | gcm.administracao@aruja.sp.gov.br | (11) 4655-1425 / 153 (24h) |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Andreia de Oliveira Assis | meioambiente@aruja.sp.gov.br | (11) 4652-1161 |
| | | | Secretaria de Obras | Bruno Hikari da Silva | obras.secretaria@aruja.sp.gov.br / obras.diretoria@aruja.sp.gov.br / obras.expediente@aruja.sp.gov.br | (11) 4652-7600 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Bananal | Geral | | administrativo@bananal.sp.gov.br / gabinete@bananal.sp.gov.br | (12) 3116-9020 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Emílio Ferreira | meioambiente@bananal.sp.gov.br | (12) 3116-1187 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Manutenção e Serviços Municipais | Soelias de Pádua Faria Araújo | obras@bananal.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Caçapava | Geral | | coordenadoria.gabinete@cacapava.sp.gov.br | (12) 3654-6600 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Municipais | Samantha Valadares de Almeida Ferreira | secretaria.obras@cacapava.sp.gov.br | (12) 3652-5909 |
| | | | Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente | José Clovis Barboza Marcondes | clovis.marcondes@cacapava.sp.gov.br | (12) 3652-9229 |
| | | | Defesa Civil de Caçapava | Fernando Lourenço da Cunha | defesacivil@cacapava.sp.gov.br | (12) 3652-9426 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Cachoeira Paulista | Geral | | governo@cachoeirapaulista.sp.gov.br | (12) 3186-6022 |
| | | | Defesa Civil de Cachoeira Paulista | Davi M Santos de Oliveira | defesacivil@cachoeirapaulista.sp.gov.br | (12) 3103-1076 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Fábio Ribeiro Santos | agricultura@cachoeirapaulista.sp.gov.br | (12) 3103-4336 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, Desenvolvimento Urbano e Habitação | Vinicius Ferreira Comonian | obras@cachoeirapaulista.sp.gov.br | (12) 3186-6022 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Canas | Geral | | | (12) 3151-6000 |
| | | | Diretoria de Obras, Planejamento, Meio Ambiente e Serviços Municipais | | obras@canas.sp.gov.br | (12) 3151-6007 |
| | | | Defesa Civil de Canas | Marcio dos Santos de Souza Leandro Aparecido Ferreira | canasdefesacivil@gmail.com | |
| | SP | | Geral | | | (12) 3141-1100 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | | Prefeitura Municipal de Cruzeiro | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Paulo César Felix | | (12) 3145-3311 |
| | | | Secretaria do Meio Ambiente | Vander Bastos | | (12) 2285-8194 |
| | | | Defesa Civil de Cruzeiro | Leandro Santiago dos Santos | defesacivil@cruzeiro.sp.gov.br | (12) 3600-3441 |
| | | | | Michele Cristina dos Santos Nogueira | | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Cunha | Geral | | | (12) 3111-5000 |
| | | | Secretaria de Planejamento e Obras | Paulo César Pereira | planejamento@cunha.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente | Júlio Cesar Frade Santos | agricultura@cunha.sp.gov.br | (12)3111-2606 |
| | | | Defesa Civil de Cunha | Odair Vaz da Silva | defesacivil@cunha.sp.gov.br | (12) 3111-2964 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Guararema | Geral | | - | (11) 4693-8000 |
| | | | Defesa Civil de Guararema | | - | (11) 4695-2801 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Guaratinguetá | Geral | Ademar dos Santos Filho | administracao@guaratingueta.sp.gov.br | (12) 3128-2800 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Giani Bresolin | sema@guaratingueta.sp.gov.br | (12) 3133-8006 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Municipais | Paulo de Araujo Barros Filho | atendimento.obras@guaratingueta.sp.gov.br | (12) 3128-2900 |
| | | | Defesa Civil de Guaratinguetá | Crysantho Ferreira Filho | defesacivil@guaratingueta.sp.gov.br | (12) 3122-2728 / (12) 3122-5130 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Guarulhos | Geral | | | (11) 2475-8600 |
| | | | Defesa Civil de Guarulhos | Waldir Pires | | (11) 2461-9286 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Abdo Mazloun | | (11) 2475-9868 / (11) 2475-9844 |
| | | | Secretaria de Obras | Francisco Carone | | (11) 2475-9900 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Igaratá | Geral | Julia Rozendo | gabinete@igarata.sp.gov.br | (11) 4610-0471 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Jonathan Ap. de M. Macedo | semai@igarata.sp.gov.br | (11) 4610-0389 |
| | | | Secretaria de Obras | Gilberto de Oliveira Pedroso | obras@igarata.sp.gov.br | (11) 4658-7123 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba | Geral | Mário Toyama | administracao@itaquaquetuba.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Itaquaquecetuba | | - | (11) 4642-4499 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | João Carlos Navarro | meioambiente@itaquaquetuba.sp.gov.br | (11) 4647-1210 |
| | | | Secretaria de Obras | Marcelo Barbosa da Silva | semo@itaquaquetuba.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Jacareí | Geral | | administracao@jacarei.sp.gov.br | (12) 3955-9000 |
| | | | Secretaria de Infraestrutura | José Maurício Faria Júnior | infra.estrutura@jacarei.sp.gov.br | (12) 3954-0460 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente e Zeladoria Urbana | Claude Mary de Moura | meio.ambiente@jacarei.sp.gov.br | (12) 3955-9000 ramal 9459 ou 9197 |
| | | | Defesa Civil de Jacareí | Carlos Torres | carlos.torres@jacarei.sp.gov.br | (12) 3955-9082 |
| | | | Defesa Civil de Jacareí | Ronaldo Cezar Sandi | | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Jambeiro | Geral | | gabinete@jambeiro.sp.gov.br | (12) 3978-2600 |
| | | | Defesa Civil de Jambeiro | | | |
| | | | Secretaria de Obras, Planejamento e Meio Ambiente | Rodrigo Rafael Ferreira | obras@jambeiro.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Lagoinha | Geral | Alessandro A. Souza | contato@lagoinha.sp.gov.br | (12) 3647-1201 |
| | | | Geral | Ivan Carlos Correa | gabinete@lagoinha.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Planejamento e Obras | Antônio Carlos Braz | planejamento@lagoinha.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Saúde e Saneamento | Tânia Cristina Coelho de Souza | saude@lagoinha.sp.gov.br | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|--|----------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Relson Aparecido Coelho dos Santos | agricultura@lagoinha.sp.gov.br | (12) 3647-1179 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Lavrinhas | Geral | | prefeitura@lavrinhas.sp.gov.br | (12) 3146-1110 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | José Henrique Bonci Nunes | meioambiente@lavrinhas.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Ismael Siqueira Geraldo | agricultura@lavrinhas.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Planejamento e Obras | Augusto Cezar Pampaloni | planobras@lavrinhas.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Lorena | Geral | Irbis Soncini Santos | administracao@lorena.sp.gov.br | (12) 3185-3000 |
| | | | Secretaria do Meio Ambiente | Radamés Lázaro de Carvalho Corrêa | semear@lorena.sp.gov.br | (12) 3157-2619 |
| | | | Secretaria de Obras e Planejamento Urbano | Rosana Reis Alves Corrêa | planejamento@lorena.sp.gov.br | (12) 3185-3500 |
| | | | Defesa Civil de Lorena | | defesacivil@lorena.sp.gov.br | (12) 3185-3519 |
| Samuel de Melo | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP | | | | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes | Geral | | | (11) 4798-5000 |
| | | | Secretaria de Planejamento e Urbanismo | Cláudio Rodrigues | smpu@pmmc.com.br | (11) 4798-5071 |
| | | | Secretaria do Verde e Meio Ambiente | André Saraiva | svma@pmmc.com.br | (11) 4798-5962 |
| | | | Secretaria de Infraestrutura Urbana | Alessandro Silveira | | (11) 4798-5701 |
| | | | Central Integrada de Emergências Públicas (CIEMP) / Defesa Civil de Mogi das Cruzes | | | (11) 4798-5000 / 153 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato | Geral | | prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br | (12) 3979-9000 |
| | | | Secretaria de Obras | Geminiano Jorge dos Santos | engenharia@monteirolobato.sp.gov.br | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Edevaldo de Oliveira Aparecido | meioambiente@monteirolobato.sp.gov.br | (12) 3979-9039 |
| | | | Defesa Civil de Monteiro Lobato | Francinaide Nascimento dos Santos | defesacivil@monteirolobato.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Natividade da Serra | Geral | | gabinete@natividadedaserra.sp.gov.br | (12) 3677-9700 |
| | | | Casa da Agricultura e Meio Ambiente | | agricultura@natividadedaserra.sp.gov.br | (12) 36771-008 |
| | | | Departamento de Infraestrutura | | | |
| | | | Defesa Civil de Natividade da Serra | Jose Antonio de Campos Silva | comdec@natividadedaserra.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Paraibuna | Geral | | prefeitura@paraibuna.sp.gov.br | (12) 3974-2080 |
| | | | Departamento Municipal de Serviços Municipais | Sérgio Luis Neves de Oliveira Andrade | obras@paraibuna.sp.gov.br | (12) 3974-2070 / (12) 3974-2072 |
| | | | Secretaria de Planejamento de Paraibuna | Paulo Vinícius Siqueira da Silva | paulo.vinicius@paraibuna.sp.gov.br | |
| | | | | Lívia Teixeira Silva | livia.teixeira@paraibuna.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Paraibuna | Danilo Caneppele | dir.agricultura@paraibuna.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Paraibuna | Danilo Caneppele | | (12) 3974-2120 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Pindamonhangaba | Geral | | administracao@pindamonhangaba.sp.gov.br | (12) 3644-5600 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Maria Eduarda San Martin | smma@pindamonhangaba.sp.gov.br | (12) 3645-1797 |
| | | | Secretaria de Obras e Planejamento | Marcela Franco Moreira Dias | planejamento@pindamonhangaba.sp.gov.br | (12) 3644-5798 |
| | | | Defesa Civil de Pindamonhangaba | Carlos Eduardo | defesacivil@pindamonhangaba.sp.gov.br | (12) 3643-1084 |
| | | | | Michel Cassiano de Oliveira | seguranca@pindamonhangaba.sp.gov.br | |
| | SP | | Geral | | gabinete@piquete.sp.gov.br | (12) 3156-1000 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | | Prefeitura Municipal de Piquete | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | João Bosco Ramos | meioambiente@piquete.sp.gov.br | (12) 3156-1000 ramal 4 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços | José Roberto Fonseca de Paula Santos | engenharia@piquete.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Potim | Geral | | contato@potim.sp.gov.br | (12) 3112-9200 |
| | | | Secretaria de Planejamento Urbano | Hiancen Vieira Teixeira dos Santos | planejamento@potim.sp.gov.br / planejamento.potim@gmail.com | |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente | Marcelo da Silva Martins | sima@potim.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Potim | Valdecir Henrique Damião Camargo | defesacivil@potim.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Queluz | Geral | | | (12) 3147-9020 |
| | | | Secretaria de Planejamento de Obras e Serviços | Sidney José Ferreira | obras@queluz.sp.gov.br | (12) 3147-2143 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente e Agronegócio | Elisangela C. C. B. Souza | meioambiente.agro@queluz.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Queluz | Adriana Cristina de Araujo | | (12) 3147-2129 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Redenção da Serra | Geral | | contato@redencaodaserra.sp.gov.br | (12) 3676-1282 / (12) 3676-1600 |
| | | | Secretaria de Agronegocio e Meio Ambiente | Nelma Biondi de Angelis | agroma@redencaodaserra.sp.gov.br | (12) 3676-1346 |
| | | | Defesa Civil de Redenção da Serra | Lindimar Santos Bonfim | defesacivil@redencaodaserra.sp.gov.br | (12) 3676-1600 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Roseira | Geral | | contato@roseira.sp.gov.br | (12) 3646-9900 |
| | | | Defesa Civil de Roseira | José Eliano Salvador | *contato em posse da AGEVAP | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Salesópolis | Geral | | - | (11) 4696-3180 / (11) 4696-3128 |
| | | | Secretaria de Desenvolvimento, Meio Ambiente, Agronegócios e Regularização Fundiária | Douglas Prado Nepomuceno Batista | - | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|-------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Municipais | Fabiano Calixto Santos Cunha | - | |
| | | | Defesa Civil de Salesópolis | | - | (11) 4696-3909 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Santa Branca | Geral | | comunica@santabranca.sp.gov.br | (12) 3972-6620 |
| | | | Departamento de Engenharia | | engenharia@santabranca.sp.gov.br | (12) 3972-4449 |
| | | | Departamento de Serviços e Obras | | canteirodeobras@santabranca.sp.gov.br | (12) 3972-0722 |
| | | | Departamento de Meio Ambiente | | meioambiente@santabranca.sp.gov.br | (12) 3972-1289 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Santa Isabel | Geral | | ouvidoria@santaisabel.sp.gov.br | (11) 4656-1000 |
| | | | Defesa Civil de Santa Isabel | João Victor Ribeiro Buosi | defesacivil@santaisabel.sp.gov.br | (11) 4656-1000 ramal 4010 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Agropecuário | | - | (11) 4656-8151 / (11) 4656-1670 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento, Obras, Urbanismo e Habitação | | - | (11)4656-8769 / (11) 4656-9901 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de São José do Barreiro | Geral | | comunicacao@saojosedobarreiro.sp.gov.br | (12) 3117-1288 |
| | | | Secretaria Organizacional Planejamento, Obras e Serviços | Juliana B. M. S. S. Braga | obrassjb@saojosedobarreiro.sp.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de São José do Barreiro | Augusto César Pimentel Coelho | defesacivil@saojosedobarreiro.sp.gov.br | |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de São José dos Campos | Geral | Anderson Farias Ferreira | gabinete01@sjc.sp.gov.br | (12) 3947-8000 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|---------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de São José dos Campos | | - | (12) 3929-1012 / (12) 3913-2926 |
| | | | Secretaria de Gestão Habitacional e Obras | Gláucio Lamarca Rocha | obras@sjc.sp.gov.br | (12) 3947-8073 |
| | | | Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade | Marcelo Pereira Manara | seurbs@sjc.sp.gov.br | (12) 3947-8166 / (12) 3911-6167 / (12) 3909-4530 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura de São Luiz do Paraitinga | Geral | Rudney Israel Santos Dias | administrativo@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br | (12) 3671-7000 |
| | | | Defesa Civil de São Luiz do Paraitinga | José Carlos Luzia Rodrigues | defesacivildeslparaitinga@gmail.com | (12) 3671-1545 |
| | | | Diretoria de Meio Ambiente | Wagner William da Mota | meioambiente@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br | (12) 3671-1244 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Célia Regina Alves da Silva | obras@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br | (12) 3671-7000 |
| | | | Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento | Ana Sílvia de Carvalho Ferreira | saude@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br | (12)3671-5020 / (12) 3671-1107 / (12) 3671-2200 / (12) 3671-1777 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Silveiras | Geral | Roberto Ferraz | sec.administracao@silveiras.sp.gov.br | (12)3106-1150 / (12) 3106-1197 |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Taubaté | Geral | Monique Vidal Neves | cgp.gabinetetaubate@gmail.com | (12) 3625-5000 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente e Bem Estar Animal | Magali Neves Rodrigues | pmt.meioambiente@taubate.sp.gov.br | (12) 3633-5008 |
| | | | | Gabriel de Miranda Alcântara | gabriel.alcantara@taubate.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Obras | Rodrigo de Oliveira Rodrigues | obraspublicas.taubate@hotmail.com | (12) 3621-3675 / (12) 3621-6047 |
| | | | | Carlos Alberto de Oliveira | carlos.oliveira@taubate.sp.gov.br | |
| | | | Secretaria de Planejamento | Lúcio Fabio Araújo | planejamento@taubate.sp.gov.br | (12) 3635-2383 |
| Defesa Civil de Taubaté | Capitão Carlos Alberto de Souza | defesacivil@taubate.sp.gov.br | (12) 3635-5061 | | | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|---------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | SP | Prefeitura Municipal de Tremembé | Geral | | contato@tremembe.sp.gov.br / tremembe@tremembe.sp.gov.br | (12) 3607-1000 |
| | | | Secretaria do Meio Ambiente de Tremembé | Armando de S. Araújo | meioambiente@tremembe.sp.gov.br | (12) 3674-4416 |
| | | | Defesa Civil de Tremembé | Adriano M. Borges | | (12) 3674-4416 / (12) 3672-5481 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Além Paraíba | Geral | | gabinete@alemparaiba.mg.gov.br | (32) 3462-6733 |
| | | | Defesa Civil de Além Paraíba | | | (32) 3462-3303 |
| | | | Secretaria de Serviços e Obras Públicas | Plínio Mendes Moreira Filho | | (32) 3462-9600 |
| | | | Secretaria Municipal de Agropecuária e Meio Ambiente | Edson Junior Mendes Gomes | | (32) 3462-1470 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Antônio Carlos | Geral | | ouvidoria@municipioantoniocarlos.mg.gov.br | (32) 3346-1255 |
| | | | Defesa Civil de Antônio Carlos | Natália Judith de Melo de Paula | | (32) 3346-1444 / (32) 3346-1255 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | André Luiz Rosa | gestaodosus@municipioantoniocarlos.mg.gov.br | (32) 3346-1350 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente, Esporte e Lazer | Karina Bergamaschine | coord.meioambiente@municipioantoniocarlos.mg.gov.br | (32)3346-1190 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Antônio Prado de Minas | Geral | | ouvidoria@antoniopradodeminas.mg.gov.br | (32) 3725-1000 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Meio Ambiente | Gilson Jacinto de Barros | agricultura@antoniopradodeminas.mg.gov.br | (32) 3725-1148 |
| | | | Defesa Civil de Antônio Prado de Minas | | | (32) 37525-1000 / (32) 8425-5479 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Aracitaba | Geral | | gabinete@aracitaba.mg.gov.br | (32)3256-1151 / (32)3256-1172 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Aracitaba | Jadilson Braga Ruan Toledo | | *contato em posse da AGEVAP |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Argirita | Geral | | gabinete@argirita.mg.gov.br | (32) 3445-1288 |
| | | | Defesa Civil de Argirita | Giovani Faria Carminati | defesacivil@argirita.mg.gov.br | (32) 3445-1288 / (32) 3445-1176 / (32) 3445-1179 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Astolfo Dutra | Geral | | ouvidoria@astolfodutra.mg.gov.br | (32) 3451-1385 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura Pecuária e Meio Ambiente | Wesley Cordeiro de Souza | sapema@astolfodutra.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria de Obras e Urbanismo | Ernane Teza | obraseurbanismo@astolfodutra.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Astolfo Dutra | | (32)98415-0431 | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Barbacena | Geral | | | (32) 3339-2010 |
| | | | Defesa Civil de Barbacena | Gustavo Armando dos Santos | defesacivil@barbacena.mg.gov.br | (32) 3693-8501 |
| | | | SEAPA - Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | | sedra@barbacena.mg.gov.br | (32) 3339-2060 |
| | | | SEMOP - Secretaria Municipal de Obras Públicas | | gab.obras@barbacena.mg.gov.br | (32) 3339-2027 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Barão de Monte Alto | Geral | | prefeitura@baraodomontealto.mg.gov.br / administracao@baraodomontealto.mg.gov.br | (32) 3727-1308 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Belmiro Braga | Geral | Afonso César Valério Tassara Gouvêa | gabinete@belmirobraga.mg.gov.br | (32) 3284-1750 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Transporte | Cláudio Marques Caetano | obras@belmirobraga.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Marcos Alan Cunha de Almeida | meioambiente@belmirobraga.mg.gov.br | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|----------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Belmiro Braga | | | *contato em posse da AGEVAP |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Bias Fortes | Geral | | gabinete.biasfortes@gmail.com | (32) 3344-1323 |
| | | | Departamento de Obras | | | |
| | | | Defesa Civil de Bias Fortes | | | (32) 3344-1323 / (32) 98421-8290 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Bicas | Geral | Helber Marques | gabinete@bicas.mg.gov.br | (32) 3271-6650 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Turismo, Agropecuária e Proteção dos Animais | Anderson Sarto | obras@bicas.mg.gov.br | (32) 3271-2129 |
| | | | Defesa Civil de Bicas | | | (32) 3271-2129 / (32) 98862-0754 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas | Geral | | gabinete@bocainademinas.mg.gov.br | (32) 3294-1504 |
| | | | Defesa Civil de Bocaina de Minas | | | (32) 3294-1160 / (24) 99243-6987 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas | Geral | | gabinete@bomjardimdeminas.mg.gov.br | (32) 3292-1601 / (32) 3292-1125 / (32) 3292-1709 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária e Meio Ambiente | Bianca Rodrigues de Assis | | (32) 3292-1438 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo | José Ronaldo de Almeida | | (32) 3292-1067 |
| | | | Defesa Civil (integrada a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo) | Rennan Roberto Duarte | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Carangola | Geral | Diogo Machado Valle Novaes | administracao@carangola.mg.gov.br | (32) 3741-9600 |
| | | | Defesa Civil de Carangola | | | (32)98860-2885 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | José Luiz Manoel Binda | agricultura@carangola.mg.gov.br | (32)3741-2699 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Márcia Campello Lourenço | meioambiente@carangola.mg.gov.br | (32)3741-3136 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Cataguases | Geral | Emília de Souza Menta | administracao@cataguases.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Cataguases | | | (32) 3429-2591 |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente | Rogério Machado Pinto Farage | meioambiente@cataguases.mg.gov.br | (32) 3429-2599 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Chiador | Geral | Geovane Silva e Silva | gabineteoficial@chiador.mg.gov.br | (32) 3285-1000 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura | Silvanio Henrique da Silva | infraestrutura@chiador.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Turismo e Meio Ambiente | Jaime Wojciuk | turismo@chiador.mg.gov.br | (32) 3285-1012 |
| | | | Defesa Civil de Chiador | | | (32) 99135-1716 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Chácara | Geral | | cac@chacara.mg.gov.br | (32) 3277-1014 / (32) 3277-1055 |
| | | | Divisão de Obras e Serviços Urbanos – DOSU | | obras@chacara.mg.gov.br | (32)3277-1014 |
| | | | Divisão Municipal de Saúde e Saneamento | | saude@chacara.mg.gov.br | (32)3277-1331 |
| | | | Defesa Civil De Chácara | | | (32)3277-1050 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Coronel Pacheco | Geral | | | (32) 3258-1112 |
| | | | Secretaria Municipal Obras | | obras@coronelpacheco.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal Cultura, Meio Ambiente e Turismo | | cultura@coronelpacheco.mg.gov.br | (32) 3258-1390 |
| | | | Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento | | saude@coronelpacheco.mg.gov.br | (32) 3258-1433 |
| | | | Defesa Civil de Coronel Pacheco | | | (32) 99902-8080 / (32) 99811-6810 / (32) 99902-8080 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|---|-----------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Descoberto | Geral | | prefeitura@descoberto.mg.gov.br | (32) 3265-1740 |
| | | | Departamento de Meio Ambiente | Leticia de Sousa Alves Arrichette | meioambiente@descoberto.mg.gov.br | |
| | | | Departamento de Obras | Fabricio de Amorim Batista | prefeitura@descoberto.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Descoberto | | | (32) 3265-1740 / (31) 3265-1248 / (32) 8450-3690 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Desterro do Melo | Geral | | secretariagov@desterrodomelo.mg.gov.br | (32) 3336-1123 |
| | | | Serviço de Agropecuária e Meio Ambiente | Lucas Vieira Silva | agricultura@desterrodomelo.mg.gov.br | |
| | | | Setor de Obras | João Bosco Lopes | operacoes@desterrodomelo.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Desterro do Melo | | | (32) 3336-1123 / (32) 9840-52701 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Divino | Geral | | atendimento@divino.mg.gov.br | (32) 3743-1156 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços | Flávio da Silva | obras@divino.mg.gov.br | (32) 3743-1217 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Desenvolvimento e Turismo | Adão de Paula da Silva | meioambiente@divino.mg.gov.br | (32) 3743-2555 |
| | | | Defesa Civil de Divino | Hélio Rocha | | (32) 3743-1156 / (32) 99805-7585 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Divinésia | Geral | | prefeitura@divinesia.mg.gov.br | (32) 3535-114 |
| | | | Defesa Civil de Divinésia | Luciana Pereira Godoi | defesacivil@divinesia.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria de Pecuária, Agricultura e Meio Ambiente | | agricultura@divinesia.mg.gov.br | (32) 3535-1273 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | | obras@divinesia.mg.gov.br | (32) 3535-1042 |
| | MG | | Geral | | | (32) 3453-1714 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|---|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | | Prefeitura Municipal de Dona Euzébia | Secretaria Municipal de Obras | Jarbas Corrêa da Silva | pmde@uol.com.br | |
| | | | Defesa Civil Municipal de Dona Euzébia | | defesacivil@donaeuzebia.mg.gov.br | (32) 99966-6615 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Ervália | Geral | | gabinete@ervalia.mg.gov.br | (32) 3554-1124 ramal 25 |
| | | | Defesa Civil de Ervália | | | (32) 99905-1350 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Milton de Souza Lopes | obras@ervalia.mg.gov.br | (32) 3554-1124 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Estrela Dalva | Geral | | pmde@estreladalva.mg.gov.br | (32) 3464-1181 / (32) 3464-1348 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo | Lilian Coutinho Costa | | |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Tallita da Costa Tonazio Silveira | | |
| | | | Defesa Civil de Estrela Dalva | | | (32) 3464-1181 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Eugenópolis | Geral | Priscila Conegundes da Silva | administracao@eugenopolis.mg.gov.br | (32) 3724-1133 |
| | | | Departamento de Obras Públicas | Maurinho Soares Mendes | obras@eugenopolis.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Eugenópolis | | | (32) 3724-1133 / (32) 99800-3888 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Ewbank da Câmara | Geral | | administracao@ewbankdacamara.mg.gov.br | (32) 3255-1198 |
| | | | Defesa Civil de Ewbank da Câmara | | | (32) 3255-1198 / (32) 98857-1906 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Faria Lemos | Geral | | gabinete@farialemos.mg.gov.br | (32) 3749-1180 |
| | | | Defesa Civil de Faria Lemos | Clara Gonçalves Pugirá | defesacivil@farialemos.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|------------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Fervedouro | Geral | | gabinete@fervedouro.mg.gov.br | (32) 3742-1167 / (32) 3742-1590 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Donizeth Cândido de Oliveira | obras@fervedouro.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Sandro Rossini Filgueiras | meioambiente@fervedouro.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Fervedouro | | | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Goianá | Geral | | gabinete@goiana.mg.gov.br | (32) 3274-5192 |
| | | | Secretaria de Obras Públicas e Serviços Urbanos | Edmar da Silva | politicaurbana@goiana.mg.gov.br | (32) 3274-5192 |
| | | | Secretaria de Saúde e Saneamento | Lúcio Alvim | saude@goiana.mg.gov.br | (32) 3274-5731 |
| | | | Diretoria de Indústria, Comércio e Meio Ambiente | Anézio da Cruz Rodrigues | | (32) 3274-5702 |
| | | | Defesa Civil de Goianá | | | (32) 99805-9724 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Guarani | Geral | | gabinete@guarani.mg.gov.br | (32) 3575-1622 / (32) 3575-1214 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana | Jacy Pinheiro | obras@guarani.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria Municipal de Agropecuária, Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente | Michele Moreira | agro@guarani.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Guarará | Geral | Maria das Graças Massucato | gabinete@guarara.mg.gov.br / contato@guarara.mg.gov.br | (32)3264-1185 |
| | | | Defesa Civil de Guarará | | defesacivilguarara.mg.gov@gmail.com | |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Urbanos | Sales Francisco de Sales | gabinete@guarara.mg.gov.br | (32) 3264-1185 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Guidoal | Geral | | prefeitura@guidoal.mg.gov.br | (32) 3578-1514 |
| | | | Defesa Civil de Guidoal | Joyce Gabriela da Silva Cruz | defesacivil@guidoal.mg.gov.br | (32) 3578-1241 / (32) 3578-1405 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|-------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Obras e Urbanismo | Wanderley Quirino Coelho | obras@guidoval.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | | agricultura@guidoval.mg.gov.br | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Guiricema | Geral | | | (32) 3553-1177 / (32) 3553-1188 / (32) 3553-1225 |
| | | | Secretaria de Obras | Ewerton Henrique Ferreira | obras@guiricema.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Guiricema | | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente | Cezario Junior dos Santos | agricultura@guiricema.mg.gov.br | (32) 3553-1715 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Itamarati de Minas | Geral | | gabinete@itamaratideminas.mg.gov.br | (32) 3452-1212 |
| | | | Defesa Civil de Itamarati de Minas | Sebastião Megres Filho | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Turismo, Meio Ambiente e Comércio | Carlos Romanhol Tavares | agricultura@itamaratideminas.mg.gov.br | (32)3452-1270 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Jário Rodrigues Ladeira Filho | obras_e_servicos_urbanos@itamaratideminas.mg.gov.br | (32)3452-1212 / (32)3452-1298 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Juiz de Fora | Geral | | | (32) 2104-8530 / (32) 2104-8531 / (32) 2104-8580 / (32) 3690-8151 |
| | | | Defesa Civil de Juiz de Fora | | | (32) 3690-7247 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | | siaseapa@pjf.mg.gov.br | (32) 2104-8619 |
| | | | Secretaria de Obras | | | (32) 3690-7403 |
| | | | Secretaria de Sustentabilidade em Meio Ambiente e Atividades Urbanas - SESMAUR | | | (32) 3690-7142 |
| | MG | | Geral | | controleinterno@laranjal.mg.gov.br | (32) 3424-1387 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | | Prefeitura Municipal de Laranjal | Defesa Civil de Laranjal | | | (32) 99830-6488 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Leopoldina | Geral | Sarah Dutra Moraes Ferraz | secadministracao@leopoldina.mg.gov.br | (32) 3449-2400 |
| | | | Defesa Civil de Leopoldina | | | (32) 3694-4292 / (32) 99913-3285 |
| | | | Sretaria de Obras | Laura de Paula Domiciano | secobras@leopoldina.mg.gov.br | (32) 3694-4229 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Edimilson Balduino de Macedo | | (32) 3694-4292 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Lima Duarte | Geral | | | (32) 3281-1281 |
| | | | Defesa Civil de Lima Duarte | | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária | Pedro Israel da Silva | secretariadeobras@limaduarte.mg.gov.br | (32) 3281-1666 |
| | | | Divisão de Obras e Habitação | | | (32) 3281-3266 |
| | | | Departamento Municipal de Água e Esgoto (Demae) | | | (32) 3281-1981 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Mar de Espanha | Geral | | | (32) 3276-1225 |
| | | | Defesa Civil de Mar de Espanha | | | |
| | | | Secretaria de Obras | Paulo Roberto Mattos Júnior | pmattosjunior@yahoo.com.br | |
| | | | Departamento de Meio Ambiente | | | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Maripá de Minas | Geral | | | (32) 3263 – 1310 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano | Ari Dias de Oliveira Junior | | |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|--------------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Maripá de Minas | | | (32) 98416-4704 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Matias Barbosa | Geral | Wellington Fernandes Moraes da Silva | contato@matiasbarbosa.mg.gov.br | (32) 3273-5500 |
| | | | Departamento de Obras e Serviços Públicos | Robledo Pacheco | departamentodeobrasmb@gmail.com | (32) 3273-1424 |
| | | | Departamento de Agricultura e Meio Ambiente | Pedro Victoreto Piccoli | dmama@matiasbarbosa.mg.gov.br | (32) 3273-8184 |
| | | | Defesa Civil de Matias Barbosa | | | (32) 3273-5514 / (32) 32731-2481 / (32) 3273-2481/(32) 99838-7358 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Mercês | Geral | | gabinete@merces.mg.gov.br | (32) 3337-2500 |
| | | | Defesa Civil de Mercês | Luiz Carlos de Castro | comdec@merces.mg.gov.br | (32) 3337-2505 |
| | | | Departamento de Meio Ambiente | Rubens Mota Barreto | meioambiente@merces.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Leonidio Maurício Neto | administracao@merces.mg.gov.br | (32) 3337-2121 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Miradouro | Geral | | prefeitura@miradouro.mg.gov.br | (32) 3753-1160 |
| | | | Defesa Civil de Miradouro | Rafael Ferreira | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria de Obras | | obras@miradouro.mg.gov.br | (32) 3753-1160 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Mirai | Geral | | prefeitura@mirai.mg.gov.br | (32) 3426-1288 |
| | | | Secretaria de Obras | Marco Aurélio dos Santos | obras@mirai.mg.gov.br | |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente | Luiz Eduardo Almeida de Resende | agricultura.meioambiente@mirai.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Mirai | | defesacivil@mirai.mg.gov.br | (32) 3426-1268 / (32) 3426-1237 / (32) 3426-1288 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|----------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Muriaé | Geral | | | (32) 3696-3301 |
| | | | Defesa Civil de Muriaé | | | (32) 98826-9846 |
| | | | Secretaria Municipal de Administração | Edmar Rodrigues Pereira | | (32) 3696-3320 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras Públicas | Carlos Geraldo Rocha Kneip | | (32) 3696-3362 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Olaria | Geral | | olaria@olaria.mg.gov.br | (38) 3843-8110 |
| | | | Defesa Civil de Olaria | | defesacivil@olaria.mg.gov.br | (32) 3288-1112 / (32) 98427-5546 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Oliveira Fortes | Geral | | prefeitura@oliveirafortes.mg.gov.br | (32) 3366-1133 |
| | | | Secretaria de Obra e Infraestrutura | Sandro | obras@oliveirafortes.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Oliveira Fortes | | | (32) 3366-1133 / (32) 99946-3753 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Orizânia | Geral | | | (32) 3743-7148 |
| | | | Defesa Civil de Orizânia | | | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Tiago Moreira | secretariadeobrasorizania@gmail.com | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Paiva | Geral | | prefeito@paiva.mg.gov.br | (32) 3364-1123 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Luciano Ferreira do Carmo | obras@paiva.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Paiva | | | (32) 3364-1123 / (32) 98412-4873 / (32) 99963-0314 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Palma | Geral | Lucas Ferreira Costa | adm@palma.mg.gov.br | (32) 3446-1118 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Urbanos | Jósley Salum de Gouvêa | obras@palma.mg.gov.br | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|---------------------------------|---|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Palma | | | (32) 98422-7848 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Passa Vinte | Geral | Bruna Lúcia Marques | *contato em posse da AGEVAP | (32) 3295-1131 |
| | | | Departamento de Obra | Alan Miranda da Fonseca | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Departamento de Agricultura e Meio Ambiente | Magno Marciano Neves | | (32) 3295-1343 / (32) 9 8491-4175 |
| | | | Defesa Civil de Passa Vinte | | | (32) 3295-1201 / (32) 8452-7049 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Patrocínio do Muriaé | Geral | | | (32) 3726-1233 |
| | | | Defesa Civil de Patrocínio do Muriaé | | | (32) 98494-8936 / (22) 98837-0391 / (32) 98507-4970 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Pedra Dourada | Geral | | gabinete@pedradourada.mg.gov.br | (32) 3748-1004 |
| | | | Defesa Civil de Pedra Dourada | | | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria Municipal De Obras, Habitação E Serviços Urbanos | Fabio Pedro Ferreira | obras@pedradourada.mg.gov.br | (32) 3748-1209 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Pedro Teixeira | Geral | | gabinetedoprefeito@pedroteixeira.mg.gov.br | (32) 3282-1109 / (32) 3282-1129 |
| | | | Secretaria de Obras, transporte, meio ambiente, agricultura e pecuária | Ilderaldo Jerre de Paula | agricultura@pedroteixeira.mg.gov.br / obras@pedroteixeira.mg.gov.br | (32) 3282-1115 |
| | | | Defesa Civil de Pedro Teixeira | | | (32) 3282-1129 / (32) 98420-3849 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Pequeri | Geral | | pequeri@pequeri.mg.gov.br | (32) 3278-1234 |
| | | | Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente | Paulino José Fernandes do Carmo | | (32) 3278-1217 |
| | | | Secretaria de Obras | Marlon de Souza Raposo | | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|-------------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Pequeri | | | (32) 3278-1234 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Piau | Geral | | gabinete@piau.mg.gov.br | (32) 3254-1123 |
| | | | Secretaria de Obras | | | |
| | | | Defesa Civil de Piau | Eduardo Fonseca de Castro | | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Pirapetinga | Geral | | ouvidoria@pirapetinga.mg.gov.br | (32) 3465-3100 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Welington Andrade Duarte | | |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Agricultura e Pecuária | Patrick Protazio Domingues | | |
| | | | Defesa Civil de Pirapetinga | | | (32) 34653-100 / (32) 99947-4200 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Piraúba | Geral | | ouvidoria@pirauba.mg.gov.br | (32) 3573-1575 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo | João Batista Duarte Álvares Vieira | agricultura.pirauba@gmail.com | (32) 3573-2657 |
| | | | Secretaria Municipal de Serviços e Obras | Paulo Cesar de Souza Lage | obras.pirauba@gmail.com | (32) 3573-2050 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Recreio | Geral | | | (32) 3444-1344 / (32) 3444-1345 |
| | | | Defesa Civil de Recreio | | | (32) 3444-1345 / (32) 99807-9526 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rio Novo | Geral | | | (32) 3274-1228 |
| | | | Defesa Civil de Rio Novo | | | (32) 99849-7250 |
| | | | Departamento de Obras | | | (32) 3274-1228 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rio Pomba | Geral | | | (32) 3571-5350 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento | Gilberto Gonçalves Quintão | ambiente@riopomba.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Rio Pomba | | | (32) 98834-2897 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|----------------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Sergio Mota | agricultura.rp@riopomba.mg.gov.br | (32) 3571-4520 |
| | | | Secretaria de Obras, Transporte e Serviços Urbanos | Francisco José do Carmo Reis | | (32) 3571-1942 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rio Preto | Geral | | contato@riopreto.mg.gov.br | (32) 3283-3850 |
| | | | Divisão de Águas e Esgoto | Raimundo Nonato de Almeida | obras@riopreto.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Paulo Miguel Esteves de Oliveira | agricultura@riopreto.mg.gov.br | (32) 3283-3866 |
| | | | Diretoria de Meio Ambiente | Cássio Paço Cunha | meioambiente@riopreto.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Rio Preto | | | (32) 3283-3854 / (32) 3283-3850 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rochedo de Minas | Geral | | | (32) 3262-1222 |
| | | | Defesa Civil de Rochedo de Minas | | | (32) 99826-1180 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rodeiro | Geral | | ouvidoria@rodeiro.mg.gov.br | (32) 3577-1173 |
| | | | Secretaria Municipal de Serviços e Obras | José Antônio Ferreira | obras@rodeiro.mg.gov.br | (32) 3577-1899 |
| | | | Defesa Civil de Rodeiro | Farley | compdec@rodeiro.mg.gov.br / engenharia@rodeiro.mg.gov.br | (32) 98469-9415 / (32) 3577-1173 / (32) 98400-5709 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira | Geral | | | (32) 3723-1263 / (32) 3723-1267 / (32) 3723-1295 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo | Rosimeiry Cristina Curi | | (32) 3723-1433 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Defesa Civil | Siderlei José Braga | | (32) 3723-1405 |
| | | | Defesa Civil de Rosário da Limeira | | | (32) 3723-1263 / (32) 3723-1257 |
| Poder Público Municipal | MG | | Geral | | | (32) 3283-8272/ (32) 3283-8273 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|---|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Monte Verde | Defesa Civil de Santa Bárbara do Monte Verde | | | (32) 98446-1869 |
| | | | Divisão de Saúde e Saneamento | Alexandre Nogueira de Almeida | saude@santabarbaradomonteverde.mg.gov.br | (32) 3283-8266 / (32) 3283-8267 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santa Bárbara do Tugúrio | Geral | | gab@santabarbaradotugurio.mg.gov.br | (32) 3365-1361 / (32) 3365-1412 |
| | | | Secretaria de Obras, Transporte e Urbanismo | | | |
| | | | Defesa Civil de Santa Bárbara do Tugúrio | | | (32) 3365-1326 / (32) 98464-7573 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santa Rita de Ibitipoca | Geral | | prefeiturasantaritaibitipoca@hotmail.com | (32) 3342-1221 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano | José Ricardo de Almeida | | (32) 3342-1224 |
| | | | Defesa Civil de Santa Rita de Ibitipoca | | | (32) 98409-1074 / (32) 3342-1221 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga | Geral | | | (32) 3291-1842 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Alexandre Rodrigues Landim | | (32) 3291-1253 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Mauro Enrique Osório | | (32) 3291-1080 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santana de Cataguases | Geral | | | (33) 3279-7400 |
| | | | Divisão de Gestão Administrativa de Obras | Dinéia Ribeiro Bernardes Ferreira | | (32) 3425-1223 |
| | | | Divisão Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | | | |
| | | | Defesa Civil de Santana de Cataguases | | | (32) 3425-1223 / (32) 99984-1390 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | | |
|-------------------------|----|--|---|-------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| | | | | | e-mail | telefone | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santana do Deserto | Geral | Ana Maria de Oliveira Bucker | sic@santanadodeserto.mg.gov.br | (32) 3275-1150 | |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | José Dehon Rodrigues | | | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura | Natan Cabral Afonso | | | |
| | | | Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento | Andrea Carla Dourado Menezes Vianna | | | (32) 3275-1031 / (32) 3275-1278 / (32) 3275-1156 |
| | | | Defesa Civil de Santana do Deserto | | | | (32) 3275-1052 / (32) 98477-6209 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Aventureiro | Geral | | prefeitura@pmsaa.mg.gov.br | (32) 3286-1110 / (32) 3286-1263 | |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | | agricultura@pmsaa.mg.gov.br | (32) 3286-1110 | |
| | | | Defesa Civil de Santo Antônio do Aventureiro | | | (32) 3286-1110/(32) 98410-1079 | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Santos Dumont | Geral | | | 3252-7400 Ramal: 304/313 | |
| | | | Defesa Civil de Santos Dumont | Carlos Henrique da Silva | *contato em posse da AGEVAP | (32) 3251-2781 / (32) 3251-7400 | |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Públicos | Oscar Homem Toledo Junior | oscar.toledo@santosdumont.mg.gov.br | (032) 3251-4207 | |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente Turismo Esporte e Lazer | Fred Kingma Orlando | fredkingma@santosdumont.mg.gov.br | (032) 3252-7406 | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Senador Cortes | Geral | João Lúcio Dutra Ferreira | gabinete@senadorcortes.mg.gov.br | (32) 3287-1153 | |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | José Roberto Ferreira de Toledo | | (32) 3287-1367 | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Transportes | | obrasetransporte@senadorcortes.mg.gov.br | (32) 3287-1171 | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|---------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Senador Cortes | | | (32) 3287-1369 / (32) 98490-6164 / (32) 99835-7741 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Silveirânia | Geral | | gabinete@silveirania.mg.gov.br | (32) 3572-1122 |
| | | | Defesa Civil de Silveirânia | Lucílio Saraiva | | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Simão Pereira | Geral | | contato@simaopereira.mg.gov.br | (32) 3272-0500 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Claudinei Tomaz de Souza | obras@simaopereira.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Simão Pereira | | | |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de São Francisco do Glória | Geral | Walace Ferreira Pedrosa | prefeituramunicipal@saofranciscodogloria.mg.gov.br | (32) 3754-1150 / (32) 3754-1170 / (32) 3754-1089 |
| | | | Coordenadoria Geral de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Erlândia Cláudia Pio | agricultura@saofranciscodogloria.mg.gov.br | (32) 3754-1150 |
| | | | SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto | Paulo Afonso da Silva | saae.sfg15@gmail.com | (32) 8407-7219 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente | Inácio Dolizete Ricardo | | (32) 3754-1468 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos | Hugo Sttefferson Cunha | psfgloria.transportes@gmail.com | (32) 8498-7008 |
| | | | Defesa Civil de São Francisco do Glória | | | (32) 3745-1150 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de São Geraldo | Geral | | prefeitura@saogeraldo.mg.gov.br | (32)3556-1215 / (32) (32) 3556-1471 |
| | | | Diretoria de Agricultura e Meio Ambiente | Nairon Ribeiro de Almeida | meioambiente@saogeraldo.mg.gov.br | (32)3556-1215 |
| | | | Diretoria de Obras e Serviços Públicos | Elir Alvim | obras@saogeraldo.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de São Geraldo | | | (32) 99809-0998 / (32) 3556-1658 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|-------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de São João Nepomuceno | Geral | | prefeitura@sjnepomuceno.mg.gov.br | (32) 3261 1285 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo (SAMATUR) | Clener da Silva Cúrcio | samatur@sjnepomuceno.mg.gov.br | (32) 3261-3904 / (32) 99841-4609 |
| | | | Defesa Civil de São João Nepomuceno | | | (32) 3261-2600 / (32) 99943-8167 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de São Sebastião da Vargem Alegre | Geral | | administracao@saosebastiaodavargem.mg.gov.br | (32) 3426-7133 |
| | | | Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente | Eduardo Carvalho Almeida | | |
| | | | Secretaria de Infraestrutura | Deberson Júnior Machado | infraestrutura@saosebastiaodavargem.mg.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de São Sebastião da Vargem Alegre | | | (32) 3416-7133 / (32) 98476-2105 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Tabuleiro | Geral | | administracao@tabuleiro.mg.gov.br | (32) 3253-1235 / (32) 3253-1117 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Atividades Urbanas, Transporte e Trânsito | Juvenário Dornelas Gonçalves | | (32) 3253-1596 |
| | | | Secretaria Municipal de Agropecuária, Abastecimento e Meio Ambiente | Roberto Carlos Alves da Costa | (32)3 253-1598 | |
| | | | Defesa Civil de Tabuleiro | | | (32) 3253-1234 / (32) 99930-8400 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Tocantins | Geral | | ouvidoria@tocantins.mg.gov.br | (32) 3574-1319 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Bruno Roberti | gabinete@tocantins.mg.gov.br | (32) 3574-1319 / (32) 3574-1614 / (32) 3574-1419 / (32) 999363646 |
| | | | Defesa Civil de Tocantins | | | (32) 3574-1419 / (32) 3574-1319 / (32) 99990-7317 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---------------------------------|--|--|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Tombos | Geral | | gabinete@prefeituratombos.mg.gov.br | (32) 3751-1595 / (32) 3751-1588 / (32) 3751-1112 / (32) 3751-1400 |
| | | | Defesa Civil de Tombos | Hugo de Oliveira Campos | compdec@prefeituratombos.mg.gov.br | (32) 3751-1595 / (32) 3751-1588 / (32) 3751-1112 / (32) 3751-1400 ramal 204 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Frederico Pozenato Moreira de Oliveira | agricultura@prefeituratombos.mg.gov.br | (32) 3751-2317 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras Públicas, Desenvolvimento Urbano e Estradas Vicinais | Renildo Brum de Mello | obras@prefeituratombos.mg.gov.br | (32) 3751-1286 |
| | | | SAAE-Serviço Autônomo de Água e Esgoto | | | (32) 3751-1135/ (32) 3751-1723 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Ubá | Geral | Mônica Vallone Espósito Marchi | administracao@uba.mg.gov.br | (32) 3301-6000 |
| | | | Defesa Civil de Ubá | Gilger Eduardo de Menezes | defesacivil@uba.mg.gov.br | (32) 3539-6203 / (32) 3539-199 / (32) 3539-193 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Ambiente e Mobilidade Urbana | Vicente de Paulo Pinto | ambiente@uba.mg.gov.br | (32) 3301-6146 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | João Gomes Júnior | obras@uba.mg.gov.br | (32) 3301-6411 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Vieiras | Geral | Ricardo Celles Maia | gabinete@vieiras.mg.gov.br | (32) 3755-1000 |
| | | | Secretaria de Obras | Adriano de Paula Matos | obras@vieiras.mg.gov.br | *contato em posse da AGEVAP |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|---|-------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Vieiras | | | (32) 3755-1000 / (32) 99958-8468 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco | Geral | | | (32) 3551-8150 |
| | | | Defesa Civil de Visconde do Rio Branco | Júlio César | | (32) 3551-8150 ramal 230 / (32) 98878-2446 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | | | (32) 3551-8158 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana | Paula Cardoso Ribeiro | | (32) 3559-1922 / (32) 3559-1921 |
| Poder Público Municipal | MG | Prefeitura Municipal de Volta Grande | Geral | | prefeitura@voltagrande.mg.gov.br | (32) 3463-1232 |
| | | | Defesa Civil de Volta Grande | | | (32) 99814-1672 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Aperibé | Geral | Melina Meirelles | administracao@aperibe.rj.gov.br | (22) 3864-1608 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Marcos Antonio Lopes Batista | | (22) 3864-1129 |
| | | | Defesa Civil de Aperibé | José Arthur Sanches | aperibe.defesacivil@gmail.com | |
| | | | Secretaria Municipal do Ambiente | Marco Antonio Sardinha Vieira | | (22) 3864-0346 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Areal | Geral | | pma@areal.rj.gov.br | (24) 2257-3919 |
| | | | Defesa Civil de Areal | Carlos José de Almeida | defesacivil@areal.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Turismo | Alice S. Pereira Hagge | sematur@areal.rj.gov.br | (24) 2257-3919 ramal 212 / 214 |
| | | | Secretaria de Obras, Infraestrutura e Saneamento | Isabela Bernardes Lima | obras@areal.rj.gov.br | (24) 2257-3919 – Ramal: 226 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Barra do Pirai | Geral | Dione Barbosa Caruzo | secadministracao@barradopirai.rj.gov.br | (24) 2443-1168 |
| | | | Secretaria Municipal do Ambiente | Francisco Barbosa Leite | secambiente@barradopirai.rj.gov.br | (24) 2445-6592 / (24) 2443-1995 |
| | | | Secretaria Municipal de Água e Esgoto | Wanderson Luís barbosa Lemos | smae@barradopirai.rj.gov.br | (24) 2443-2922 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Obras Públicas | Wlader Dantas Pereira | secobras@barradopirai.rj.gov.br | (24) 2443-3559 / (24) 2443-2422 |
| | | | Defesa Civil de Barra do Piraí | Wlader Dantas Pereira | defesacivil@barradopirai.rj.gov.br | (24) 2443-0345 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Barra Mansa | Geral | | ouvidoria@barramansa.rj.gov.br | (24) 21069018 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | Vinicius de Azevedo Silva | meioambiente.smmadsbm@gmail.com / secretario.smmadsbm@gmail.com | (24) 2106-3408 / (24) 2106-3406 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento Urbano | Eros dos Santos | eros.santos@barramansa.rj.gov.br / adm.smpu@barramansa.rj.gov.br | (24) 2106-3414 |
| | | | Defesa Civil de Barra Mansa | | | (24) 3028-9370 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Bom Jardim | Geral | | ouvidoriabomjardim@gmail.com | (22)2566-2916 / (22)2566-2460 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Proteção Animal | Regina Helena Bergamo Monnerat | | |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento | André Alfredo Dasnoy Junior | | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura | José Cristovão Raposo dos Santos | | (22) 2566-2551 |
| | | | Defesa Civil de Bom Jardim (Secretaria Municipal de Trânsito e Defesa Civil) | Álvaro Luiz de Aguiar Cariello | | (22) 2566-2342 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Cambuci | Geral | | ouvidoria@cambuci.rj.gov.br | (22) 2767-2581 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil e Segurança Pública | Antonio Carvalho Salles | | |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Gustavo da Silva Azeredo | | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Caio Corrêa Gomes Guerra Baptista | | |
| | | | Defesa Civil de Cambuci | Antônio Carvalho Salles | defesacivilcambuci@gmail.com | (22) 2767-2855 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes | Geral | | | (22) 98175-1431 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental | | | (22) 98168 8422 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana | | | (22) 98175 1231 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | | | (22) 98175-0969 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Cantagalo | Geral | Márcio Luiz Soares Longo | administracao@cantagalo.rj.gov.br | (22) 2555-4204/ (22) 2555-4301 / (22) 2555-4086 |
| | | | Secretaria de Defesa Civil e Trânsito | Tarcisio dos Santos Ferreira | defesacivil@cantagalo.rj.gov.br | (22) 2555-4859 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | | meioambiente@cantagalo.rj.gov.br | (22) 2555-5649 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Públicos | Maycon José Nunes Mateus | obras@cantagalo.rj.gov.br | (22) 2555-5652 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Carapebus | Geral | | gabinete@carapebus.rj.gov.br | (22) 2768-9500 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Melina Nascimento da Silva Afonso | meioambiente@carapebus.rj.gov.br | (22) 2768-5102 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano | Jeferson Henrique Viana Machado | seplan@carapebus.rj.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Carapebus | Getúlio Tavares das Chagas | comdeccarapebus@gmail.com | (22) 2768-3184 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Cardoso Moreira | Geral | | gabinete@cardosomoreira.rj.gov.br | (22) 2785-1119 |
| | | | Secretaria de Infraestrutura e Defesa Civil | Robson Soares Rodrigues | obras@cardosomoreira.rj.gov.br | (22) 2785-1218 |
| | | | | Wezule Antônio de Oliveira Porto | | |
| | | | Secretaria de Projetos e Desenvolvimento | Aétio Papaléos Lança | planejamento@cardosomoreira.rj.gov.br | (22) 2785-1119 |
| Secretaria do Ambiente | Walace Eugenio Zozimo Mota | ambiente@cardosomoreira.rj.gov.br | | | | |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|---------------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Carmo | Geral | | contato@carmo.rj.gov.br | (22) 2537-0599 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Nélida Abreu Marques | sec.amb@carmo.rj.gov.br | (22) 2050-2888 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Infraestrutura | Patrícia Dias Fernandes Barbosa | sec.obr@carmo.rj.gov.br | (22) 2537-0105 |
| | | | Secretaria Municipal de Segurança, Mobilidade e Defesa Civil | Ronaldo Freitas de Souza Júnior | sec.amb@carmo.rj.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Carmo | | | (22) 2537-2555 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Comendador Levy Gasparian | Geral | | gabinete@levygasparian.rj.gov.br | (24) 2254-1344 / (24) 2254-1094 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Marcelo Wagner de Moura Vasques | meioambiente@levygasparian.rj.gov.br | (24) 2254-1094 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Miguel Lacerda | | |
| | | | Defesa Civil | Fábio Simões Nascimento | defesacivil@levygasparian.rj.gov.br | (24) 2254-1044 / (24) 99271-1034 / (24) 99991-7365 / (24) 99879-6683 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu | Geral | | gabinete@conceicaodemacabu.rj.gov.br | (22) 2779-2324 / (22) 2779-2211 / (22) 2779-2455 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Domingos Sávio França Velloso | semma@conceicaodemacabu.rj.gov.br | (22) 2779-2324 ramal 273 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Thalles Bersot Chagas | semob@conceicaodemacabu.rj.gov.br | (22) 2779-2324 ramal 226 ou 227 |
| | | | Defesa Civil de Conceição de Macabu | | | (22) 2779-3200 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Cordeiro | Geral | Ronaldo Moises Costa da Silva | administracao@cordeiro.rj.gov.br / administracao2@cordeiro.rj.gov.br | (22) 2551-0616 |
| | | | Secretaria de Defesa Civil | Ailton Farinha Taveira | semdec@cordeiro.rj.gov.br | (22) 2551-1187 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Paulo Roberto de Araujo Silva | meioambiente@cordeiro.rj.gov.br | (22) 2551-0145 / (22) 2551-0616 / (22) 2551-0593 ramal 249 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|---------------------------------|---|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Obras e Urbanismo | Uanderson Gomes Figueira | secobras@cordeiro.rj.gov.br | (22) 2551-0145 / (22) 2551-0616 / (22) 2551-0593 ramal 250 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Duas Barras | Geral | | gabinete@duasbarras.rj.gov.br | (22) 2534-1212 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Marcelo Assis de Mello | meioambiente@duasbarras.rj.gov.br | (22) 2534-1566 |
| | | | Secretaria de Obras | José Luiz da Cunha | obras@duasbarras.rj.gov.br | (22) 2534-1212 ramal 232 |
| | | | Defesa Civil de Duas Barras | | guardaedefesa@duasbarras.rj.gov.br | (22) 2534-1349 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Engenheiro Paulo de Frontin | Geral | | governo@paulodefrontin.rj.gov.br | (24) 2463-1523 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SEMOSP | Wellington Isidorio das Neves | obras@paulodefrontin.rj.gov.br | (24) 2463-2624 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civil - SEMADEC | José Marcio dos Santos Machado | meioambiente@paulodefrontin.rj.gov.br | (24) 2463-1233 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Italva | Geral | | gabineteitalva@hotmail.com | (22) 2783-5000 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil e Ordem Pública | Herivelto Cordeiro | semdecop@bol.com.br | (22) 2783-2769 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Ledir Rangel | secretariadeobrasitalva@gmail.com | (22) 2783-2232 |
| | | | Secretaria Municipal do Ambiente e Limpeza Pública | Miguel Carvalho | sdoambiente@gmail.com | (22) 2783-2689 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Itaocara | Geral | | ouvidoria@itaocara.rj.gov.br / administracao@itaocara.rj.gov.br | (22) 3861-8300 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Saylor de Oliveira Ornellas | semai@itaocara.rj.gov.br | (22) 3861-4263 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Rodney Darte Ornellas de Barros | obras@itaocara.rj.gov.br | (22) 3861-3604 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Mauro Teixeira Ferreira | defesacivil@itaocara.rj.gov.br | (22) 3861-4794 |
| | RJ | | Geral | | prefeito@itaperuna.rj.gov.br | (22) 3811-1050 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | | Prefeitura Municipal de Itaperuna | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Aluísio Freitas da Luz | defesacivil@itaperuna.rj.gov.br | (22) 3824- 6334 |
| | | | Secretaria Municipal de Ambiente | Sérgio Bastos Zampier | meioambiente@itaperuna.rj.gov.br | (22) 3822-1046 |
| | | | Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano | Alexandre Pereira da Silva | engenharia@itaperuna.rj.gov.br | (22) 3824-6271 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Itatiaia | Geral | | prefeitura@itatiaia.rj.gov.br | (24) 3352-6777 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Domingos Baumgratz | meioambiente@itatiaia.rj.gov.br | (24) 3352-6740 / (24) 3351-1786 / (24) 3352-6777 ramal 228 |
| | | | Secretaria de Obras | Lucas Alves | smosp.pmi@hotmail.com | (24) 3352-1566 / (24) 3352-6777 ramal 230 e 316 |
| | | | Secretaria de Planejamento | Miguel Monte | secplan@itatiaia.rj.gov.br | (24) 3352-6777 ramal 324 / (34) 3352-2316 |
| | | | Defesa Civil de Itatiaia | André Müller | defesacivilitatiaia@hotmail.com | (24) 3352-1134 (24) 99813-7049 / 199 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Laje do Muriaé | Geral | | ouvidoria@laje.rj.gov.br | (22) 3829-2372 |
| | | | Secretaria de Obras | Henrique Braga Cardoso | obras@laje.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Paulo Sérgio Terra Silva | meioambiente@laje.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria de Planejamento | Rômulo César Maltez Leite | planejamento@laje.rj.gov.br | |
| | | | Defesa Civil de Laje do Muriaé | José Roberto Silva Alves | defesacivillajedomuriae@gmail.com | |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Macuco | Geral | Itamara Boquimpani da Silva Ribeiro | | (22) 2554-9100 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Aquicultura | Paulo Sérgio Oliveira Daflon | | |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Urbanismo e Defesa Civil | Firmo Ferreira Daflon | | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Marcos da Cunha Boquimpani | | |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Mendes | Geral | | prefeito@mendes.rj.gov.br | (24) 2465-0661 / (24) 2465-4167 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente | Juliana Fusco Pachani dos Santos | smama_mendes@yahoo.com.br | (24) 2465-4796 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação | Fábio de Paula Rodrigues | obras@mendes.rj.gov.br | (24) 2465-4209 |
| | | | Defesa Civil de Mendes | Paulo Roberto da Silva Dias Júnior | defesacivilmendes@gmail.com | (24) 2465-4850 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Miguel Pereira | Geral | | gabinete.pmmp@gmail.com / gabinete@pmmp.rj.gov.br | (24) 2483-9200 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Márcio Ferreira Leite | smsegmp@gmail.com | (24) 2484-4913 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Nathalia Mafra Garbois Zacaron | ambiente.miguelpereira@hotmail.com | (24) 2484-4278 / (24) 2483-8536 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Pedro Paulo Sad Coelho | smosp.pmmp@gmail.com / smosp@pmmp.rj.gov.br | (24) 2090-3477 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Miracema | Geral | | ouvidoria@miracema.rj.gov.br / prefeito@miracema.rj.gov.br | (22) 3852-0542 |
| | | | Secretaria de Obras e Transporte | Higor Matheus | | (22) 3852-1028 / (22) 3852-1895 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Gisvaldo Teperino | desenvolvemira@bol.com.br | (22) 3852-1100 |
| | | | Secretaria de Segurança Pública e Defesa Civil | Glauco Sá | defesacivil@miracema.rj.gov.br / demutran@miracema.rj.gov.br | (22) 3852-2225 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Natividade | Geral | Pedro Cesar Oliveira de Sousa | ouvidoria@natividade.rj.gov.br / administracao@natividade.rj.gov.br | (22) 3841-1177 |
| | | | Defesa Civil de Natividade | Ademilson Gomes Miranda | defesacivil@natividade.rj.gov.br | (22) 3841-3057 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Marcos Paulo Soares Pinho de Oliveira | meioambiente@natividade.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria de Desenvolvimento Urbano | José Pascoal Teixeira da Silva | desenvolvimentourbano@natividade.rj.gov.br | |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Nova Friburgo | Geral | | ouvidoria.novafriburgo@gmail.com / sgabinete@pmnf.rj.gov.br | (22) 2525-9100 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|--------------------------------------|---|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Defesa Civil de Nova Friburgo | | se.dcnf@gmail.com | (22) 2525-9157 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Evi Gomes da Silva | sec.comdecnf@gmail.com | (22) 2525-9192 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano Sustentável | Andrea Duque Estrada Ribeiro Azevedo | secretaria.smampnf@gmail.com | (22) 2525-9216 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras | Bernardo Coelho Verly | obras@pmnf.rj.gov.br | (22) 2525-9170 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul | Geral | | gabinete@paraibadosul.rj.gov.br | (24) 2263-2369 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil, Segurança e Ordem Pública | Dayse Onofre | guardamunicipalpmps@gmail.com | (24) 2263-1860 |
| | | | Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Projetos | Soraya Lemos | sec.obras.pmps@gmail.com | (24) 2263-9036 |
| | | | Secretaria Municipal do Ambiente e Desenvolvimento Agrário | Bruno Evaristo de Carvalho | ambienteagriculturaps@gmail.com | (24) 2050-7904 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Paty do Alferes | Geral | Lívia Fernandes | assessoriapaty@gmail.com | (24) 2485-1234 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Alexandre Veiga Lisboa | obras@patydoalferes.rj.gov.br | (24) 2485-1591 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | André Dantas Martins | meioambiente@patydoalferes.rj.gov.br | (24) 2485-2741 |
| | | | Defesa Civil de Paty do Alferes | André Viana Chagas | defesacivil@patydoalferes.rj.gov.br | (24) 2485-1511 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Petrópolis | Geral | | gap@petropolis.rj.gov.br / sadnaa@petropolis.rj.gov.br | (24) 2246-9000 |
| | | | Secretaria de Defesa Civil e Ações Voluntárias | | defesacivil@petropolis.rj.gov.br | (24) 2246-9281 |
| | | | Secretaria de Obras | | sob@petropolis.rj.gov.br | (24) 2233-8158 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | | sma@petropolis.rj.gov.br | (24) 2246-9234 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Pinheiral | Geral | | gabinetesemad.sec@gmail.com | (24) 3356-4563 / (24) 3356-2368 / (24) 3356-6744 / (24) 3356-5102 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|-------------------------------------|--|------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Ambiente e Desenvolvimento Rural | Fábio Luís de Souza Nogueira | smma.pinheiral@gmail.com | (24) 3333-1306 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento, Gestão Estratégica e Obras | Carlos Henrique de Souza | semplag.pmp@gmail.com | (24) 3356-6744 / (24) 3356-2368 |
| | | | Defesa Civil de Pinheiral | | | (24) 3356-3145 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Pirai | Geral | | ouvidoria@pirai.rj.gov.br / gabinete@pirai.rj.gov.br | (24) 2431-9950 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Moacir Gonçalves Da Rocha Junior | meioambiente@pirai.rj.gov.br | (24) 2431-9978 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo | Julio Cezar da Fonseca Alves | secobras@pirai.rj.gov.br | (24) 2431-9970 |
| | | | Defesa Civil de Pirai | José Henrique de Carvalho Ferreira | defesacivilpirai@gmail.com | (24) 2431-9970 ou 9955 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Porciúncula | Geral | | gabinete@porciuncula.rj.gov.br | (22) 3842-1221 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil e Infraestrutura Urbana | Moyses Araujo Guimaraes | obras@porciuncula.rj.gov.br | (22) 3842-1747 / (22) 3842-1096 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Erivaldo Pereira de Souza | ambiente@porciuncula.rj.gov.br | (22) 3842-1096 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento | Fabiana Ferreira Rodrigues Mazotto | planejamento@porciuncula.rj.gov.br | (22) 3842-1747 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Porto Real | Geral | | | (24) 3353-1286 |
| | | | Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Anderson Martins Florentino | agricultura@portoreal.rj.gov.br | (24) 3353-4962 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos (SMOSP) | Antônio Sebastião da Silva | obras@portoreal.rj.gov.br | (24) 3353-1211 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA) | Mauro Ettore | meioambiente@portoreal.rj.gov.br | (24)3353-1481 |
| | | | Defesa Civil de Porto Real | | | (24) 3353-3537 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|--|------------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Quatis | Geral | Willer Emiliano da Silva | administracao@quatis.rj.gov.br | (24) 3353-2918 |
| | | | Secretaria de Sustentabilidade e Ambiente | Caroline Teixeira Lopes | meioambiente@quatis.rj.gov.br | (24) 3353-2918 ramal 1027 |
| | | | Secretaria de Infraestrutura | Israel Wesley da Cunha | obras.quatis@gmail.com | (24) 3353-2919 |
| | | | Defesa Civil de Quatis (Secretaria de Ordem Urbana) | Mateus Ponciano de Abreu | smou@quatis.rj.gov.br | (24) 3353-2918 ramal 1029 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Quissamã | Geral | | comunicacao@quissama.rj.gov.br | (22) 2768-9300 |
| | | | Defesa Civil de Quissamã | Marcos Augusto Alves Ferreira | defesacivildequissama@gmail.com | (22) 2768-2956 |
| | | | Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Pesca | Marcelo de Souza Batista | semam@quissama.rj.gov.br | (22) 2768-1236 / (22) 2768-6836 / (22) 2768-6879 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Urbanismo | Junio Selem Pinto | semob@quissama.rj.gov.br | (22) 2768-9300 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Resende | Geral | Kaio Márcio Resende de Paiva | | (24) 3354-6000 |
| | | | Agência de Saneamento do Município de Resende (SANEAR) | Silvio César Fest da Silveira | | (24) 3381-4185 / (24) 3355-0245 |
| | | | Agência do Meio Ambiente de Resende (AMAR) | Wilson Oliveira Ribeiro de Moura | secretaria.amar@gmail.com | (24) 3354-7792 / (24) 3354-8663 |
| | | | Diretoria Geral de Defesa Civil (DGDC) | Flávio Germano da Silva | | (24) 3360-9260 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços Públicos | Thomaz Elson Landim Pereira | | (24) 3360-1044 / (24) 3360-1471 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Rio Claro | Geral | | pmrc@rioclaro.rj.gov.br | (24) 3332-1717 / (24) 3332-1914 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura | Lázaro José Barbosa Lopes | meioambienterioclaro@gmail.com | (24) 3332-1717 ramal 444 |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Obras e Serviços Públicos | Robson de Oliveira Bastos | obras@rioclaro.rj.gov.br | (24) 3332-1717 ramal 410 |
| | | | Defesa Civil de Rio Claro | Emerson Araujo Quintino dos Santos | defesacivil@rioclaro.rj.gov.br | (24) 3332-1717 ou 1292 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Rio das Flores | Geral | | faleconosco@riodasflores.rj.gov.br / | (24)2458-1115 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|--|---|----------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Emergências Rio das Flores | | | (24) 99880-2504 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Santa Maria Madalena | Geral | Márcia da Silva Crescêncio | pgabinetedoprefeito@gmail.com / administracao@pmsmm.rj.gov.br | (22) 2561-1237 / (22) 2561-1247 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil, Trânsito e Comunicações | Nelson Soares Rodrigues | defesacivilmadalena@gmail.com | (22) 2561-3314 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Wanderley Ribeiro Daflon | meioambientemadalena@gmail.com | (22) 2561-3300 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Habitação | Marcos Barbosa Vasconcellos | obrasmadalena@gmail.com | (22) 2561-3312 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua | Geral | Carlos Márcio Mendes da Silva | gabinete@santoantoniodepadua.rj.gov.br | (22) 3854-9200 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana e Rural | Vinicius Sanches Fumian | obras@santoantoniodepadua.rj.gov.br | (22) 3853-2406 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | José Marcos Ramos Vieira | | (22) 3851-2165 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Juliana Souto Jardim | meioambiente@padua.rj.gov.br | (22) 3854-9200 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Sapucaia | Geral | | contato@sapucaia.rj.gov.br ouvidoria@sapucaia.rj.gov.br dpc@sapucaia.rj.gov.br | (24) 2040-4000 |
| | | | Secretaria de Infraestrutura | Caíque Pacheco de Araújo | obras@sapucaia.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Laize Rafaelle Aguiar dos Santos | sec.meioambiente@sapucaia.rj.gov.br | (24) 2040-3775 |
| | | | Secretaria de Planejamento e Defesa Civil | | defesacivil@sapucaia.rj.gov.br | (24) 2271-1413 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Sumidouro | Geral | Alvaro Cardoso Ramos | contato@sumidouro.rj.gov.br / secadm.sumidouro@gmail.com | (22)2531-2206 |
| | | | Secretaria de Obras, Transportes, Serviços Públicos e Meio Ambiente | Thales Abreu Vianna da Silva | secretdeobras@gmail.com | (22) 2531-2143 |
| | | | Defesa Civil de Sumidouro | Eliésio Peres da Silva | | (22) 2531-1128 |

CONSÓRCIO NIPPON/REGEA

Rua Claudio Soares, 72, 3º andar conjuntos 302 e 303, São Paulo-SP

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|--------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São Fidélis | Geral | | secom.saofidelisrj@gmail.com | (22) 2758-1082 / (22) 2758-1677 / (22) 2758-1671 / (22) 2758-2353 / (22) 2758-2105 |
| | | | Secretaria Municipal de Desenvolvimento Ambiental | Jadária Marchetti Freixo | smda.saofidelis@gmail.com | (22) 2758-7714 / (22) 2758-1082 ramal 218 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo | Adriano Maia Nascimento | semourpmsf@gmail.com | |
| | | | Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Defesa Civil | Jamilton Serpa de Souza | planejamentosf02@gmail.com | |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São Francisco de Itabapoana | Geral | | contato@pmsfi.rj.gov.br | (22) 2789-1717 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Luciana Landim Soffiatti | | |
| | | | Secretaria de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos | Luiz Gonzaga da Silva | | |
| | | | Secretaria de Segurança, Ordem Pública e Defesa Civil | Edson Alves Brito | | |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São José de Ubá | Geral | | gabinete@saojosedeuaba.rj.gov.br | (22) 3866-1730 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | Gustavo Cabral Vieira | obras@saojosedeuaba.rj.gov.br | (22) 3865-1608 |
| | | | Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Civil | Ronaldo Marinas | seguranca@saojosedeuaba.rj.gov.br | (22) 3866-1032 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Bismarck José Ney | meioambiente@saojosedeuaba.rj.gov.br | (22) 3866-1210 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São José do Vale do Rio Preto | Geral | | gabinete@sjvriopreto.rj.gov.br | (24) 2224-7404 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Pesca, Indústria, Comércio e Expansão Econômica | Aldair Teixeira Machado | agrides@sjvriopreto.rj.gov.br | (24) 2224-1427 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|--|---------------------------------|--|--|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Defesa Civil e Ordem Pública | Rômulo Alves Bulhões | defesacivil@sjvriopreto.rj.gov.br | (24) 2224-2477 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Eluá Nogueira Torres de Andrade | meioambiente@sjvriopreto.rj.gov.br | (24) 2224-1098 |
| | | | Secretaria de Obras Públicas, Urbanização e Transporte | Rogério Caputo | soput@sjvriopreto.rj.gov.br | (24) 2224-7763 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São João da Barra | Geral | Aluizio Siqueira Filho | gabinete@sjb.rj.gov.br | (22) 3199-9631 |
| | | | Secretaria de Obras e Serviços | Alexandre Rosa Gomes | obras@sjb.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Públicos | Marcela Nogueira Toledo | meioambiente@sjb.rj.gov.br | (22) 3199-9631 ramal 311 |
| | | | Secretaria de Segurança Pública | Anderson da Silva Campinho | seguranca publica@sjb.rj.gov.br | (22) 3199-9631 ramal 290 |
| | | | Defesa Civil de São João da Barra | Marco Antônio Ribeiro da Silva | | (22) 3199-9631/192 ramal 291 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de São Sebastião do Alto | Geral | | gabinete@ssalto.rj.gov.br | (22) 2559-1160 / (22) 2559-1107 / (22) 2559-1103 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Wallace Rodrigues da Silva | defesacivil.ssalto@gmail.com | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviços Públicos | Mário Henrique Daumas Martins | obrasssalto@hotmail.com | (22) 2559-1160 / (22) 2559-1107 / (22) 2559-1103 ramal 213 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Karen da Rocha Oliveira | secmeioambientessalto@hotmail.com | (22) 2559-1160 / (22) 2559-1107 / (22) 2559-1103 ramal 228 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Teresópolis | Geral | Lucas Teixeira Moret Pacheco | administracao@teresopolis.rj.gov.br | (21) 2742-3352 |
| | | | Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural | José Carlos Fita Nogueira | agricultura@teresopolis.rj.gov.br | (21) 2644-6905 |
| | | | Secretaria de Defesa Civil | Coronel Albert Andrade | defesacivil@teresopolis.rj.gov.br | (21) 2742-7025 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Flávio Castro | meioambiente@teresopolis.rj.gov.br | (21) 2742-7763 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---|---|-----------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria de Obras Públicas | Claudio Moraes | obras@teresopolis.rj.gov.br | (21) 3642-1503 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes | Geral | | gabinete@trajanodemoraes.rj.gov.br | (22) 2564-2531 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Egmar Pecky Neto | smdefesacivil@trajanodemoraes.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal do Ambiente | Jurema de Souza Grativol | smmeioambiente@trajanodemoraes.rj.gov.br | |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos | João Alves Nogueira | smobras@trajanodemoraes.rj.gov.br | (22) 2564-2970 / (22) 2564-2531 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Três Rios | Geral | | gabinete@tresrios.rj.gov.br | (24) 2251-7400 |
| | | | Secretaria de Saúde e Defesa Civil | Izabel Mendonça | saude@tresrios.rj.gov.br | (24) 2255-4745 |
| | | | Secretaria de Obras, Infraestrutura e Habitação | Ricardo Monteiro | obras.habitacao@tresrios.rj.gov.br | (24) 2252-9457 (22) 2252-9549 |
| | | | Secretaria de Meio Ambiente | Thiago Vila Verde | meioambiente@tresrios.rj.gov.br | (24) 2255-2323 |
| | | | SAAETRI – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Três Rios | Jean Louis Silveira | diretor@saaetri.com.br | (24) 2251-6950 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Vassouras | Geral | | gabinetepmv@outlook.com | (24) 2491-9000 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte | Beatriz da Rocha Pereira | pmv_smosp@yahoo.com.br | (24) 2491-9000 ramal 9024 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura | Danilo Alves Pereira | meioambientepmv@gmail.com | (24) 2491-9000 ramal 9003 / 9004 |
| | | | Defesa Civil de Vassouras | Marcos Aurélio Serafim | comdec.vassourasrj@gmail.com | (24) 2491-9026 / (24) 2471-7877 / (24) 99331-7304 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Valença | Geral | | ouvidoria@valenca.rj.gov.br | (24) 2438-5300 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Urbano | José Geraldo Barbosa Chaves | obraspmv@valenca.rj.gov.br | (24) 2453-4303 / (24) 2438-5300 ramal 5315 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Paulo Sérgio Gomes da Graça | sec.meioambiente@valenca.rj.gov.br | (24) 2452-8638 |

| Instância | UF | Órgão | Órgão - Subdivisão de contatos | Responsável | Contato | |
|-------------------------|----|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|
| | | | | | e-mail | telefone |
| | | | Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Defesa Civil | Carlos Henrique B. Machado | servicopublicogaragem@gmail.com | (24) 2453-2121 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Varre-Sai | Geral | | gabinete@varresai.rj.gov.br | (22) 3843-3532 / (22) 3843-3814 / (22) 3843-3534 / (22) 3843-3349 |
| | | | Secretaria Municipal de Defesa Civil | Carlos Humberto Faria Barbosa | defesacivil@varresai.rj.gov.br | (22) 3843-3785 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Antônio José Ferreira | ambiente@varresai.rj.gov.br | (22) 3843-3532 |
| | | | Secretaria Municipal de Obras Urbanas e Saneamento | José Maria Pelegrini | obras@varresai.rj.gov.br | (22) 3843-3531 |
| Poder Público Municipal | RJ | Prefeitura Municipal de Volta Redonda | Geral | | contato@voltaredonda.rj.gov.br | (24) 3345-4444 |
| | | | Secretaria Municipal de Infraestrutura - SMI | Poliana Gama | smi@voltaredonda.rj.gov.br | (24) 3339-9127 / (24) 3339-9528 |
| | | | Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA | Miguel Archanjo da Rosa | smma@voltaredonda.rj.gov.br | (24) 3350-7123 / (24) 3350-7346 |
| | | | Defesa Civil de Volta Redonda | Rubens Geraldo de Siqueira | defesacivil@voltaredonda.rj.gov.br | (24) 3339-2065 |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

ANEXO 2:

CONTATOS ADICIONAIS DE ÓRGÃOS E AGENTES PERTINENTES AO PGR

Anexo 2.1 – Contatos referentes a outros órgãos que possam atuar no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul

| UF | Órgão | Contato | | LINK | Tipologia de evento |
|----|---|---|--|---|--|
| | | e-mail | telefone | | |
| MG | FIEMG - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais | ouvidoria@fiemg.com.br / meioambiente@fiemg.com.br | (31) 3263-4200 / Meio Ambiente - (31) 3263-4503, (31) 3263-4507 e (31) 3263-4508 | https://www7.fiemg.com.br/fiemg | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| MG | FAEMG - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais | faemg@faemg.org.br | (31) 3074-3000 | http://www.sistemafae.org.br/faemg | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| SP | FIESP - Federação das Indústrias do Estado de São Paulo | relacionamento@fiesp.com | (11) 3549-4499 | https://www.fiesp.com.br/ | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| SP | FAESP - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo | adminmail@faespsenar.com.br | (11) 3125-1333 / (11) 3121-7233 / (11) 94710-8788 | https://faespsenar.com.br/ | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| RJ | FIRJAN - Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro | imprensa@firjan.com.br | (21) 4002-0231 | https://www.firjan.com.br/pagina-inicial.htm | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| RJ | FAERJ - Federação da Agricultura, Pecuária e Pesca do Estado do Rio de Janeiro | faerj@faerj.com.br | (21) 2029-0038 / (21) 3380-9500 | http://www.sistemafae.rj.com.br/ | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |

Anexo 2.1 – Contatos referentes a outros órgãos que possam atuar no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul

| UF | Órgão | Contato | | LINK | Tipologia de evento |
|----|----------------------|--|--|---|--|
| | | e-mail | telefone | | |
| - | IBRAM | ibram@ibram.org.br | (31) 3223-6751 / (61) 3364-7272 / (61) 3364-7200 | https://ibram.org.br/ | Contaminação por poluentes; Rompimento ou Colapso de barragens |
| - | Instituto Aço Brasil | acobrasil@acobrasil.org.br | (21) 3445-6300 / (21) 2262-2234 | https://acobrasil.org.br/site/ | Rompimento ou Colapso de barragens |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.

Anexo 2.2 – Contatos referentes ONGs envolvidas no Plano de Gerenciamento de Risco do rio Paraíba do Sul

| UF | Órgão | Responsável | Contato | | LINK | Responsabilidade - Tipologia de evento |
|----|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|
| | | | e-mail | telefone | | |
| MG | Associação dos Municípios da Micro Região do Vale do Paraíba – AMPAR | Mariana Matias Mattos | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP | https://amparzonadamata.org.br/ | Estiagem, Cheia, Movimentos de Massa, Contaminação por poluentes e Rompimento ou colapso de barragens |
| MG | Associação de Proteção Ambiental de Pirapetinga e Região – ASPIRA | Dalmo Lamarca Neto | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP | | Estiagem, Cheia, Movimentos de Massa, Contaminação por poluentes e Rompimento ou colapso de barragens |
| RJ | Associação dos Produtores Rurais da Margem Esquerda do Rio Paraíba do Sul - APROMEPS | João Gomes Siqueira | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP | | Estiagem, Cheia e Contaminação por poluentes |
| RJ | Associação de Pescadores e Amigos do Rio Paraíba do Sul - APARPS | Guilherme Souza | *contato em posse da AGEVAP | *contato em posse da AGEVAP | | Contaminação por poluentes |

Fonte: Elaborado pelo Consórcio.