



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL PLANCON



ALAGAMENTOS

*Acúmulo de água nas ruas e nos perímetros urbanos,
por problemas de drenagem.*

COBRADE: 1.2.3.0.0

RIO DAS OSTRAS

VERSÃO: 7.0 / 2023

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 15 de Outubro de 2023

EXEMPLAR PERTENCENTE À COMDEC DE RIO DAS OSTRAS - RJ



Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
1.1. DOCUMENTO DE APROVAÇÃO	3
1.2. PÁGINA DE ASSINATURAS	4
1.3. REGISTRO DE ALTERAÇÕES	5
1.4. REGISTRO DE CÓPIAS DISTRIBUÍDAS	6
1.5. INSTRUÇÕES PARA USO DO PLANO	7
1.6. INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO PLANO	7
2. FINALIDADE	7
3. SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS	8
3.1. SITUAÇÃO	8
3.2. CENÁRIOS DE RISCO	9
3.2.1. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Village, Sol e Mar).	10
3.2.2. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Casa Grande).	12
3.2.3. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Costa Azul).	14
3.2.4. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Nova Cidade).	16
3.2.5. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Ext. Novo Rio das Ostras).	18
3.2.6. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairros Terra Firme / Enseada).	20
3.2.7. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairros Jardim Mariléa e Chácara Mariléa).	22
3.3. PLANEJAMENTO DE AÇÕES	24
4. AÇÕES DE MONITORIZAÇÃO ALERTA E ALARME	24
5. AÇÕES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL	27
5.1. SOCORRO	27
5.2. SOCORRO AÉREO	27
5.3. ASSISTÊNCIA E SAÚDE	27
5.4. SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE	28
5.5. AVALIAÇÃO DE DADOS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	28
6. AÇÕES DE REGISTRO DE OCORRÊNCIA	29
6.1. REGISTRO PRODEC - FICHA DE ENTRADA DE OCORRÊNCIAS	29
6.2. REGISTRO PRODEC – RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS REGISTRADAS	30
7. ATRIBUIÇÕES, CONTATOS E RECURSOS DOS ÓRGÃOS MUNICIPAIS.	31
7.1. COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL (SESEP)	31



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

7.2.	GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL	32
7.3.	SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	33
7.4.	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	35
7.5.	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	40
7.6.	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, SUSTENTABILIDADE, AGRICULTURA E PESCA.	41
7.7.	SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA OBRAS PÚBLICAS	42
7.8.	SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE	44
7.9.	ASSESSORIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	45
7.10.	SECRETARIA DE TRANSPORTES PÚBLICOS, ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE URBANA.	46
7.11.	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	48
7.12.	FUNDAÇÃO RIO DAS OSTRAS DE CULTURA	49
7.13.	SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA	50
7.14.	SECRETARIA DE GESTÃO PÚBLICA	51
7.15.	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	52
7.16.	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO.	53
7.17.	SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO	55
7.18.	PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO	55
8.	ÓRGÃOS DE APOIO NAS RESPOSTAS	56
8.1.	DEFESA CIVIL ESTADUAL - REDEC LITORÂNEA	56
8.2.	9º GRUPAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR	57
8.2.1.	<i>DESTACAMENTO CBMERJ – RIO DAS OSTRAS</i>	57
8.3.	32º BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR	57
8.3.1.	<i>3ª CIA DE POLÍCIA MILITAR</i>	58
8.4.	EXÉRCITO BRASILEIRO	58
8.5.	MARINHA DO BRASIL	58
8.6.	CEDAE	58
8.7.	ENEL	58
8.8.	CEG – COMPANHIA ESTADUAL DE GÁS	58
8.9.	COMUNICAÇÕES	59
8.10.	DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL	59
8.11.	POLÍCIA TÉCNICA	59
8.12.	CÂMARA DE DIRETORES LOJISTAS – CDL	59



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

9. CLUBES DE SERVIÇO, ASSOCIAÇÕES, ENTIDADES FILANTRÓPICAS E RELIGIOSAS, GRUPOS DE ESCOTEIROS E VOLUNTÁRIOS:	59
9.1. Cruz Vermelha de Rio das Ostras:	59
9.2. Rotary Clube de Rio das Ostras:	60
9.3. Associação de Pescadores:	60
9.4. Associação Comercial e Industrial de Rio das Ostras - ACIRO	60
9.5. Associação de Pastores e Líderes Evangélicos de Rio das Ostras - APLERO 60	
9.6. PARÓQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	60
9.7. APAD - Associação de Pais e Amigos de Deficientes	61
9.8. APAE – Associação de Pais e Amigos do Excepcional	61
10. CONCLUSÃO	61
11. ANEXOS	61



1. INTRODUÇÃO

1.1. DOCUMENTO DE APROVAÇÃO

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil para alagamentos do Município de Rio das Ostras estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos direta ou indiretamente na resposta a emergências e desastres relacionados a estes eventos naturais.

Este plano foi elaborado e aprovado pelos órgãos integrantes do Sistema Municipal de Defesa Civil de Rio das Ostras, identificados na página de assinaturas, os quais assumem o compromisso de atuar de acordo com a competência que lhes é conferida, bem como realizar as ações para a criação e manutenção das condições necessárias ao desempenho das atividades e responsabilidades previstas neste PLANCON.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

1.2. PÁGINA DE ASSINATURAS

<u>NOME</u>	<u>TÍTULO DA AUTORIDADE</u>	<u>ASSINATURA:</u>
MARCELINO CARLOS DIAS BORBA	Prefeito do Município de Rio das Ostras	
ANDERSON HUGUENIN GONÇALVES	Procurador Geral do Município de Rio das Ostras	
RICARDO SILVA LOPES	Secretário de Controle Interno	
JANE BLANCO TEIXEIRA	Secretaria de Saúde	
GIOVANNI DA SILVA ZAROR	Secretário de Administração Pública	
JÚLIO CÉSAR DOS SANTOS MARINS	Secretário de Fazenda	
DANIEL MARTINS GOMES	Secretário de Manutenção de Infraestrutura Urbana Obras Públicas	
ELIARA FIARA RIBEIRO DOS SANTOS	Secretária de Assistência Social	
MARCUS DAVID GOMES RESENDE	Secretário de Segurança Pública	
MÁRIO ALVES BAIÃO FILHO	Secretaria de Gestão Pública	
MAURICIO HENRIQUE SANTANA	Secretário de Educação Esporte e Lazer	
AURORA CRISTINA SIQUEIRA FERREIRA PEREIRA	Secretária Desenvolvimento Econômico e Turismo	
AUGUSTO MARTINS MACHADO	Secretário do Meio Ambiente Agricultura e Pesca	
PAULO CESAR VIANA	Secretário de Transportes Públicos, Acessibilidade e Mobilidade Urbana.	
CRISTIANE MENEZES REGIS	Fundação Rio das Ostras de Cultura	
ALEXANDRE BELEZA ROMÃO	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

1.4. REGISTRO DE CÓPIAS DISTRIBUÍDAS

NÚMERO	ÓRGÃO	DATA	ASSINATURA:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

22			
23			



INSTRUÇÕES PARA USO DO PLANO

O presente Plano é estruturado de acordo com os seguintes tópicos: Introdução, Finalidade, Situação e Pressupostos, Operações, Atribuição de Responsabilidades, Administração, Logística e Anexos. Para sua efetiva aplicação, deverão ser utilizadas as instalações e recursos explicitamente considerados neste planejamento e seus anexos.

1.5. INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO PLANO

Para melhoria na execução do Plano de Contingência os órgãos envolvidos na sua elaboração e aplicação deverão realizar exercícios simulados conjuntos uma vez ao ano, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, emitindo relatório ao final destacando os pontos do Plano que merecem alteração ou reformulação, as dificuldades encontradas na sua execução e as sugestões de aprimoramento dos procedimentos adotados. Com base nas informações contidas nos relatórios, os órgãos participantes reunir-se-ão para elaborar a revisão do PLANCON, lançando uma nova versão, que deverá ser distribuída aos órgãos de interesse.

2. FINALIDADE

O presente documento tem por finalidade estabelecer as diretrizes a serem adotadas nas ações dos diversos órgãos municipais, visando à minimização do desastre, nas fases de prevenção, preparação, resposta e recuperação, doutrinando todas as ações para os desastres relacionados a **ALAGAMENTOS, OU PROCESSOS HIDROLÓGICOS CORRELATOS**, e o estabelecimento das condições normalidade nos eventos relacionados a este **Desastre Natural**, padronizando as ações das organizações envolvidas.

3. SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

O Plano de Contingência para Alagamentos do Município de Rio das Ostras foi desenvolvido a partir da análise das avaliações e mapeamentos de riscos efetuados, e dos cenários de risco identificados como prováveis e relevantes caracterizados como hipóteses de desastres. Levou ainda em consideração alguns pressupostos para o planejamento, que são premissas adotadas para o Plano e consideradas importantes para sua compreensão e utilização.

3.1. SITUAÇÃO

a. SITUAÇÃO

O Município de Rio das Ostras localiza-se no litoral norte do Rio de Janeiro, Região dos Lagos, ocupa uma área de 228,044 km² e o centro da cidade localiza-se a 22°31'37" de latitude sul e 41°56'42" de longitude oeste, a uma altitude de 4 metros. De acordo com o IBGE, seu crescimento populacional é considerado o maior do Estado, cerca de 11% ao ano, com mais de 90% de sua população habitando a Zona Urbana do município.

4. **RENDA E FAIXA ETÁRIA** – Em 2021, o salário médio mensal era de 3.6 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 19.2%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 5 de 92 e 35 de 92, respectivamente. Já na comparação com cidades do país todo, ficava na posição 47 de 5570 e 1493 de 5570, respectivamente. Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário mínimo por pessoa, tinha 32.5% da população nessas condições, o que o colocava na posição 74 de 92 dentre as cidades do estado e na posição 4160 de 5570 dentre as cidades do Brasil.

FONTE: IBGE – Censo Demográfico 2022



4.1. CENÁRIOS DE RISCO

Após análise do município, algumas áreas foram destacadas como áreas de risco e descritas de forma a detalhar suas características e apresentar soluções para a minimização destes riscos, são elas:

- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairro Village Sol e Mar);*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairro Casa Grande);*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairro Costa Azul);*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairro Nova Cidade);*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Extensão Novo Rio das Ostras);*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairros Terra Firme e Enseada das Gaivotas).*
- *Áreas sujeitas a Alagamentos (Bairros Jardim Mariléa e Chácara Mariléa);*

4.1.1. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Village, Sol e Mar).

Local: Imediações da Rua Justino Carlos Vidal, Rua Daniel Carlos Vidal, Trav. Da Assembleia, Av. Amazonas e Rua Inajara.

Descrição: Região de topografia pouca acidentada, de médio-alta ocupação demográfica com existência de edificações uni/multifamiliares, predominantemente de um e dois pavimentos e construções com fins comerciais e de utilidade públicas nas proximidades da Av. Amazonas.

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio, deficiência da rede de drenagem pluvial, baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial material (predominância de argila com grande orgânico), potencializada pela presença de crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

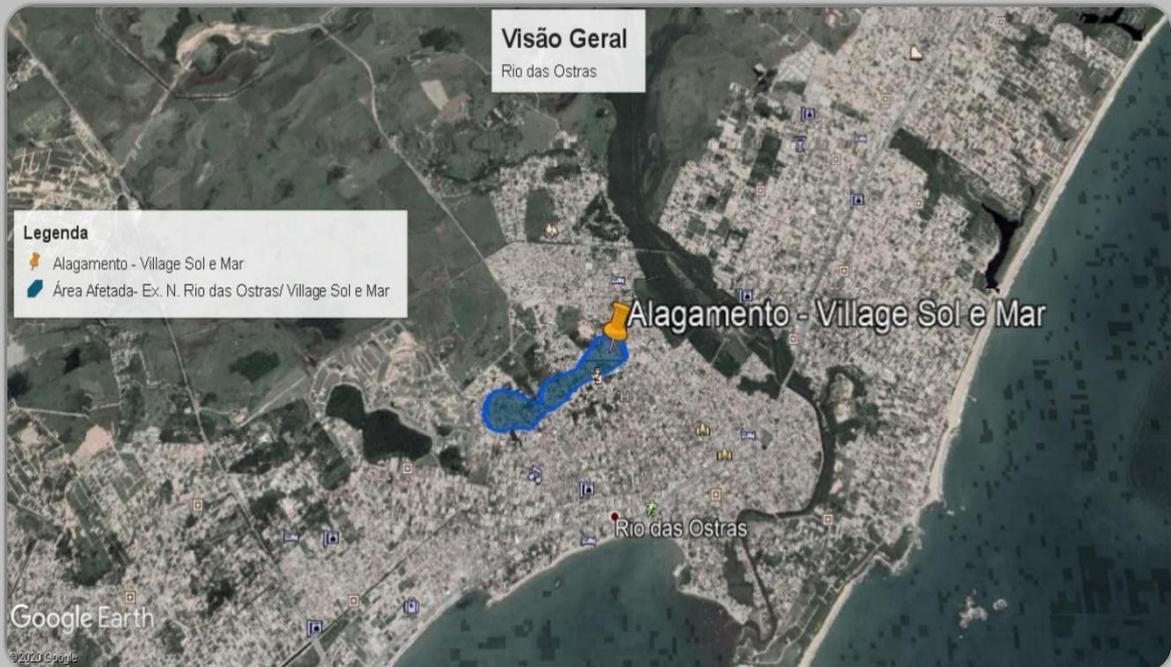
Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto e drenagem, campanhas de conscientização da população, treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de moradores Apoio: São locais considerados seguro, para que os possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de Apoio desta Localidade: IMERO – Instituto Municipal de Educação de Rio das Ostras.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
COORDENADORIA DE DEFESA CIVIL

DESCRIÇÃO DE ÁREA ATINGIDA POR ALAGAMENTO

NOME DA ÁREA: Alagamento Bairro Village, Sol e Mar

COORDENADAS: LATITUDE: 22°31'2.58"S
LONGITUDE: 41°56'58.65"O

LEGENDA: Local do Alagamento
Área Afetada

AUTOR: Defesa Civil de Rio das Ostras
DATA: 13/05/2020 - DOC.: PLANCON Alagamento
FONTE: Google Earth/Mapa Ambiental SEMAP.

**Resumo da área afetada. Imagem Google Earth,
Mapa Ambiental SEMAP.**



4.1.2. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Casa Grande).

Local: Imediações das Ruas Gertrudes Sabino dos Santos, Jornalista Paulo Francis, Professor Darcy Ribeiro, Educador Paulo Freire e Herbert de Souza.

Descrição: Região de topografia pouca acidentada com área de médio- alta ocupação demográfica, com edificações predominantemente uni/multifamiliares de um e dois pavimentos, e de construções com fins comerciais e de utilidade públicas nas proximidades da Av. Amazonas.

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio, deficiência da rede de drenagem pluvial, baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial material (predominância de argila com grande orgânico), potencializada pela presença de crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

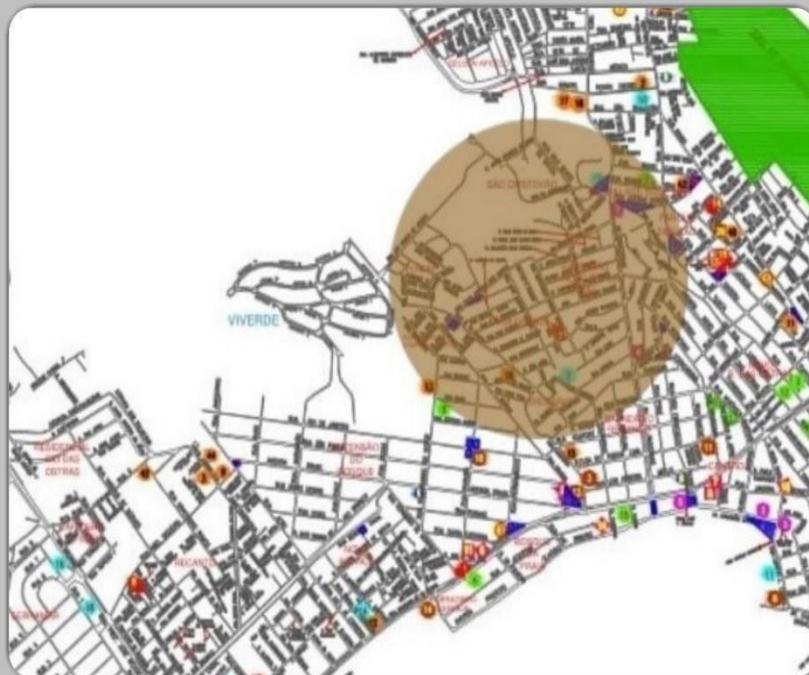
Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto e drenagem, campanhas de conscientização da população, treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de Apoio: São locais considerados seguro, para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de Apoio desta Localidade: **IMERO** – Instituto Municipal de Educação de Rio das Ostras.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS

COORDENADORIA DE DEFESA CIVIL

DESCRIÇÃO DE ÁREA ATINGIDA POR ALAGAMENTO

NOME DA ÁREA: Alagamento Bairro Casa Grande

COORDENADAS: LATITUDE: 22°31'8.00"S
LONGITUDE: 41°57'5.25"O

LEGENDA: Local do Alagamento
Área Afetada

AUTOR: Defesa Civil de Rio das Ostras
DATA: 13/05/2020 - DOC.: PLANCON
Alagamento
FONTE: Google Earth/Mapa Ambiental R.O.

**Resumo da área afetada. Imagem Google Earth,
Mapa Ambiental SEMAP.**



4.1.3. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Costa Azul).

Local: Imediações das Ruas Luiz Lemgruber, Oscar Bernardes Filho e Rua Projetada Zaru.

Descrição: Região de Topografia acidentada com área de médio-alta ocupação demográfica com existência de edificações uni/multifamiliares, de um e dois pavimentos, predominantemente.

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio, deficiência da rede de drenagem pluvial, baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial material (predominância de argila com grande orgânico), potencializada pela presença de crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

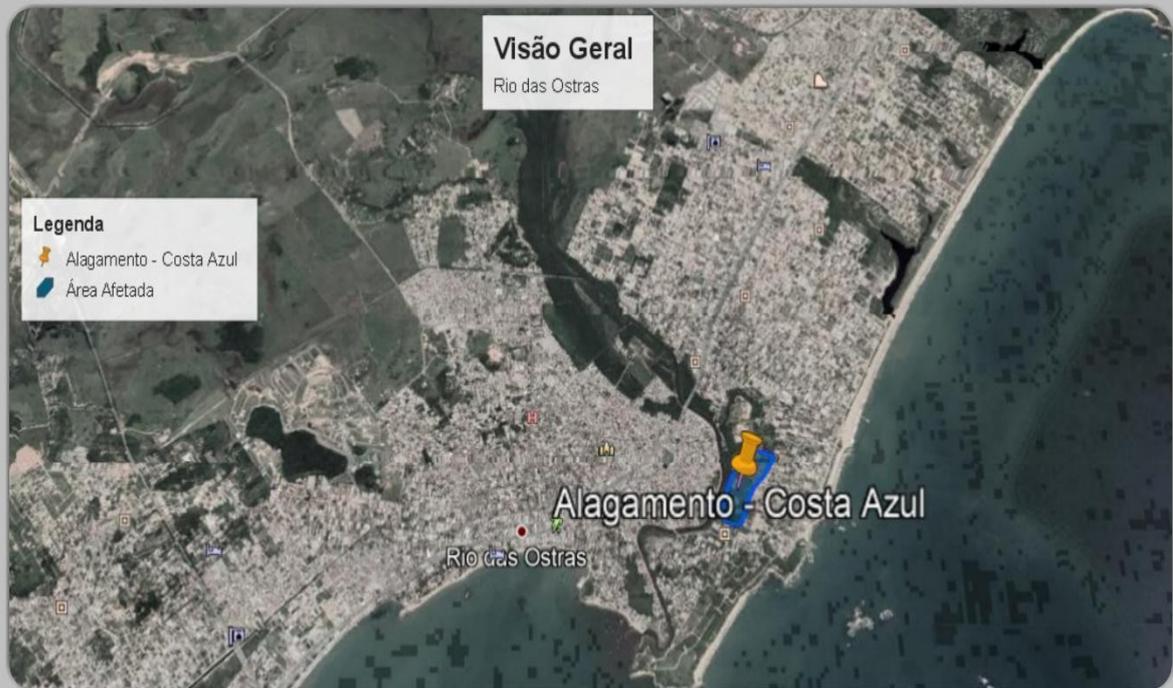
Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto e drenagem, campanhas de conscientização da população, treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de Apoio: São locais considerados seguro para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de Apoio desta Localidade: Escola Municipal Ary Gomes Marins



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
COORDENADORIA DE DEFESA CIVIL
DESCRIÇÃO DE ÁREA ATINGIDA POR ALAGAMENTO

NOME DA ÁREA: Alagamento Bairro Costa Azul

COORDENADAS: LATITUDE: 22°31'26.96"S
LONGITUDE: 41°55'41.72"O

LEGENDA: Local do Alagamento
Área Afetada

AUTOR: Defesa Civil de Rio das Ostras
DATA: 13/05/2020 - DOC.: PLANCON
Alagamento
FONTE: Google Earth/Mapa Ambiental R.O

*Resumo da área afetada. Imagem Google Earth,
Mapa Ambiental SEMAP.*



4.1.4. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Nova Cidade).

Local: Imediações das Ruas Manoel Pedro Freire, Rua Santa Mônica, Rua Três Marias e Rua Sete.

Descrição: Região de topografia acidentada com área de médio-alta ocupação demográfica com existência de edificações uni/multifamiliares, de um e dois pavimentos;

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico em curto espaço de tempo;

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio, deficiência da rede de drenagem pluvial, baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial material (predominância de argila com grande orgânico), potencializada pela presença de crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

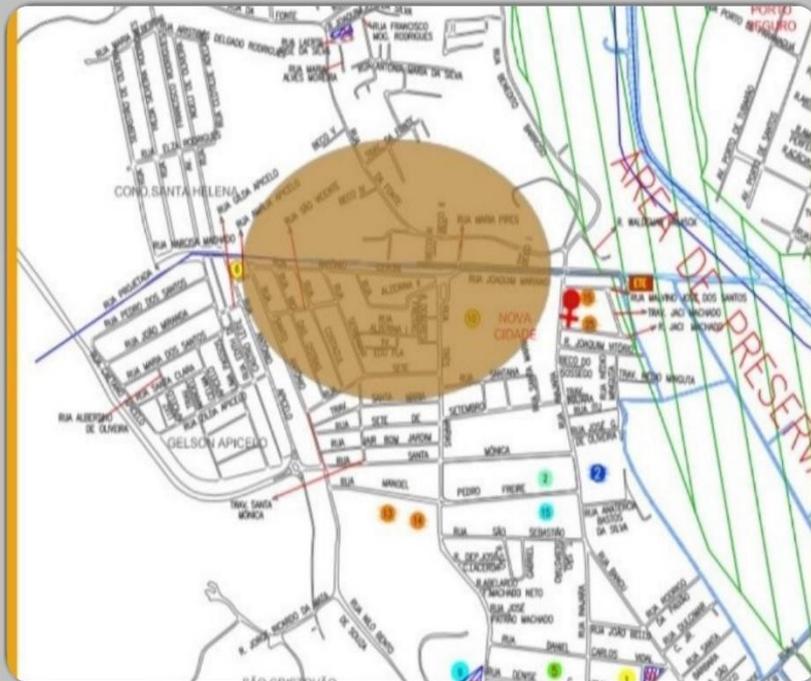
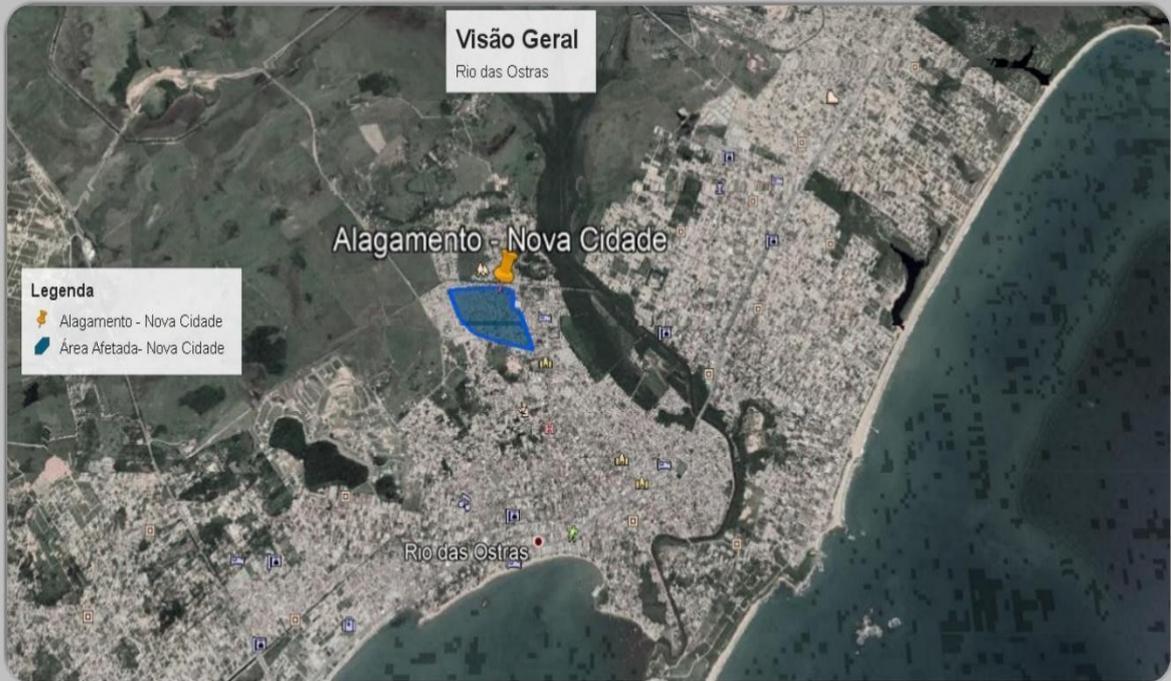
Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto e drenagem, campanhas de conscientização da população, treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de Apoio: São locais considerados seguro, para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de Apoio desta Localidade: IMERO – Instituto Municipal de Educação de Rio das Ostras.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
COORDENADORIA DE DEFESA CIVIL

DESCRIÇÃO DE ÁREA ATINGIDA POR ALAGAMENTO

NOME DA ÁREA: *Alagamento Bairro Nova Cidade*

COORDENADAS: LATITUDE: 22°30'31.76"S
LONGITUDE: 41°57'1.18"O

LEGENDA:  Local do Alagamento
 Área Afetada

AUTOR: Defesa Civil de Rio das Ostras
DATA: 13/05/2020 - DOC.: PLANCON Alagamento
FONTE: Google Earth/Mapa Ambiental SEMAP.

Resumo da área afetada. Imagem Google Earth, Mapa Ambiental SEMAP.



4.1.5. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairro Ext. Novo Rio das Ostras).

Local: Imediações das Ruas Novo Rio das Ostras, Rua Laranjeiras, Rua Tijuca e Rua Maracanã;

Descrição: Região de topografia pouca acidentada, com baixa permeabilidade. Área de médio-alta ocupação demográfica, com predominância de edificações uni familiares, de um e dois pavimentos.

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio, deficiência da rede de drenagem pluvial, baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial material (predominância de argila com grande orgânico), potencializada pela presença de crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto e drenagem, campanhas de conscientização da população, treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de Apoio: São locais considerados seguro, para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de apoio desta Localidade: Escola Municipal Professora América Abdalla.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
COORDENADORIA DE DEFESA CIVIL

DESCRIÇÃO DE ÁREA ATINGIDA POR ALAGAMENTO

NOME DA ÁREA: Alagamento Extensão Novo R. das Ostras

COORDENADAS: LATITUDE: 22°31'12.00"S
LONGITUDE: 41°57'12.87"O

LEGENDA: Local do Alagamento
Área Afetada

AUTOR: Defesa Civil de Rio das Ostras
DATA: 13/05/2020 - DOC.: PLANCON Alagamento
FONTE: Google Earth/Mapa Ambiental SEMAP.

Resumo da área afetada. Imagem Google Earth, Mapa Ambiental SEMAP.



4.1.6. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairros Terra Firme / Enseada).

Local: Imediações micro bacia da Lagoa do Iriri, atingindo os bairros Terra Firme, Verdes mares, Reduto da Paz e Jardim Atlântico.

Descrição: Região de topografia pouca acidentada, com baixa permeabilidade. Área de média ocupação demográfica, com predominância de edificações uni familiares, de um e dois pavimentos, possuindo construções com fins comerciais e utilidade públicas nas proximidades da Rodovia Amaral Peixoto.

Resumo Histórico: Local com episódios de alagamentos recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio. Obstrução ou estrangulamento da transposição da drenagem entre as áreas em tela e a Lagoa do Iriry, que é a ponto de acumulação natural desta micro bacia, causada pela ocupação demográfica, tanto a permitida quanto as ocupações originárias de invasões das Áreas de Proteção Permanente. Baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial (predominância de argila com grande presença de material orgânico), potencializada pela crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação das propriedades particulares.

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

Possíveis Ações de Prevenção: Criação de pontos de transposição de drenagem pluvial, corretamente dimensionados, através da Rodovia Amaral Peixoto, para o desafogar os pontos do Bairro Jardim Atlântico próximos à Rodovia, e também a correta transposição pelo Loteamento Terra Firme, para o direcionamento do deflúvio dos bairros Reduto da Paz e Verdes Mares à APA da Lagoa do Iriry. Fiscalização presente, evitando-se o surgimento de ocupações irregulares. Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto, de drenagem. Conscientização da população e treinamento de voluntários, bem como

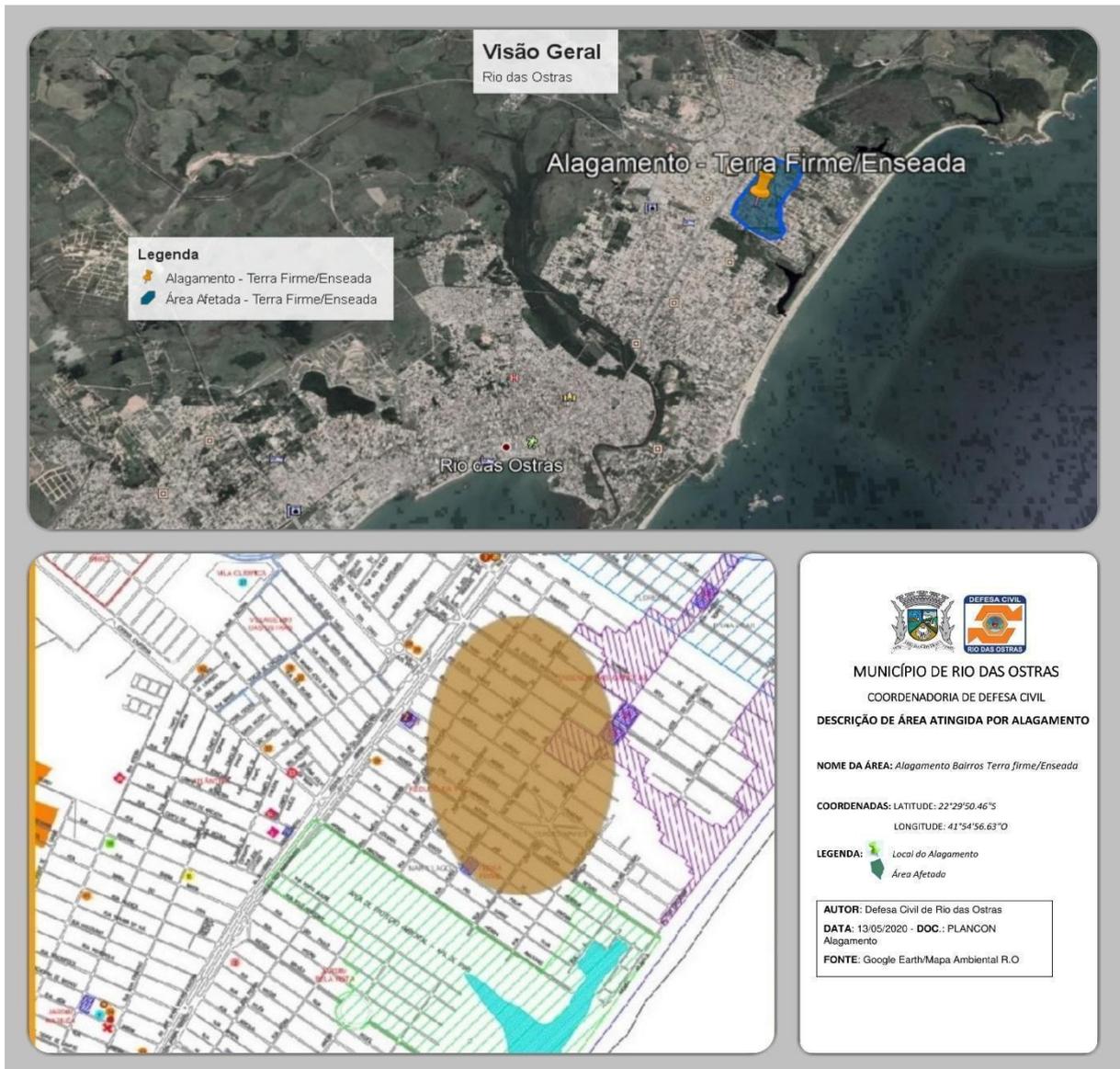


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

treinamento dos integrantes dos órgãos que compõe o Sistema Municipal de Defesa Civil.

Ponto de Apoio: São locais considerados seguros, para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte.

Ponto de Apoio desta Localidade: Escola Municipal Inayá Moraes D’Couto.



Resumo da área afetada. Imagem Google Earth, Mapa Ambiental SEMAP.



4.1.7. NOME DO RISCO: Alagamento (Bairros Jardim Mariléa e Chácara Mariléa).

Local: Rua Bom Jardim e adjacentes no trecho localizado entre a Rua Niterói, no Bairro Jardim Mariléa, e Rua Aristóteles da Cunha no Bairro Chácara Mariléa.

Descrição: Região de topografia pouca acidentada, com área de médio-alta ocupação demográfica com existência de edificações uni familiares e multifamiliares, de um e dois pavimentos, de médio padrão predominantemente.

Resumo Histórico: Local com episódios de inundação recorrentes, sempre em dias de alto volume pluviométrico ocorrido em curto espaço de tempo.

Fatores Contribuintes: Pouca declividade para o escoamento do deflúvio. Região naturalmente em depressão em relação às contíguas. Obstrução ou estrangulamento da transposição natural da drenagem entre a área em questão e o Rio das Ostras, que é a ponto de deságue original desta região, causadas pela ocupações demográficas regulares e irregulares e pelas obras de infraestrutura pública, como a pavimentação das ruas no Jardim Bairro Mariléa e o arruamento do Chácara Mariléa. Baixa permeabilidade do solo abaixo da camada superficial (predominância de argila com grande presença de material orgânico), na região do Chácara Mariléa, potencializada pela crescente impermeabilização superficial causada pela pavimentação dos logradouros e propriedades particulares;

Danos e Prejuízos Estimados: Risco de danos estruturais nos imóveis atingidos, risco de contágio de doenças transmitidas por contato com água contaminada (já que parte da região não conta com rede de coleta/tratamento do esgoto), prejuízos com bens móveis e imóveis públicos e particulares atingidos pelo alagamento.

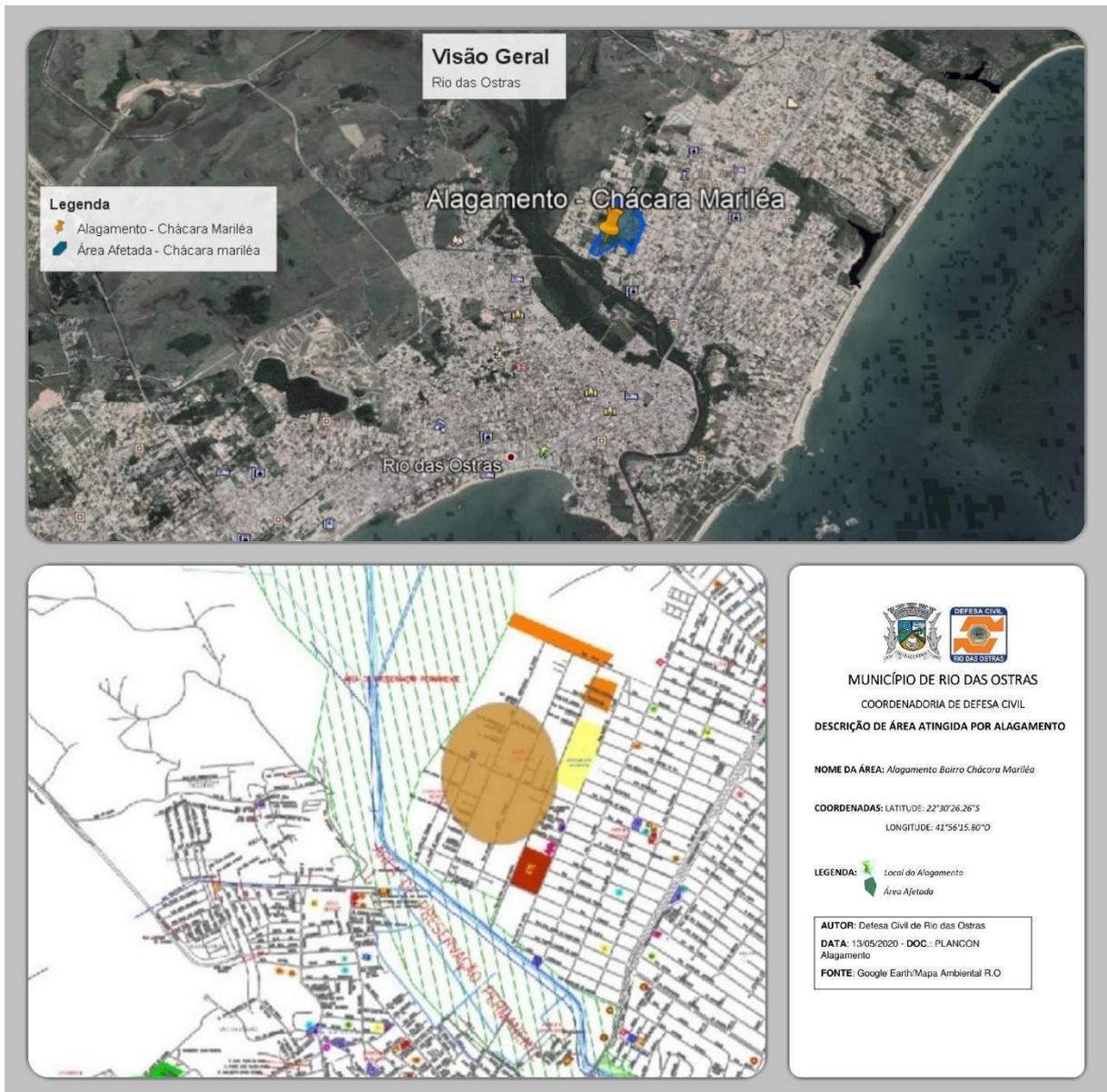
Possíveis Ações de Prevenção: Dimensionamento correto dos pontos de transposição de drenagem pluvial, entre as áreas atingidas e o Rio das Ostras. Fiscalização presente, evitando-se o surgimento de ocupações irregulares. Implantação de infraestrutura pública, como rede de esgoto de drenagem, nos locais desprovidos. Conscientização da população e treinamento de voluntários, bem como treinamento dos órgãos integrantes do Sistema Municipal de Defesa Civil.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

Ponto de Apoio: São locais considerados seguro, para que os moradores possam permanecer temporariamente no caso de chuva forte;

Ponto de Apoio desta Localidade: Escola Municipal Acerbal Pinto Malheiros.



Resumo da área afetada. Imagem Google Earth, Mapa Ambiental SEMAP.



4.2. PLANEJAMENTO DE AÇÕES

Na organização de ações das ocorrências relacionadas aos desastres causados por Alagamentos, são feitos planejamentos de resposta junto às Secretarias de Saúde, Transporte, Segurança Pública, Serviços Públicos, Assistência Social e Defesa Civil, que traçam meios de agilizar o atendimento às vítimas. Também promovem a interação com as equipes de apoio de outros órgãos da esfera Municipal, Estadual e Federal, assim como as organizações de outros municípios para suprir eventuais necessidades nas ações de resposta.

Para a utilização deste PLANCON, o tempo de mobilização de todos os órgãos envolvidos neste plano é imediato, a partir da ciência do fato e comunicação da ocorrência. Deverá ser observado horário de pico no período matutino e noturno devido ao grande fluxo de veículos, atento para os dias especiais como grandes feriados e férias escolares por se tratar de cidade envolvida com turismo. Alguns acessos poderão ser modificados e trânsito desviado para manter a segurança das vítimas e das equipes envolvidas na assistência.

5. AÇÕES DE MONITORIZAÇÃO ALERTA E ALARME

A monitorização tem por objetivo prever a ocorrência de um desastre determinado, finalidade de:

- Reduzir o fator surpresa;
- Reduzir os danos e prejuízos;
- Otimizar as ações de resposta aos desastres;
- Minimizar as vulnerabilidades da população em risco.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

TABELA DE ALERTAS – RISCO HIDROLÓGICO – CEMADEN-RJ – 2019/2020

REDEC BAIXADA LITORÂNEA					
ESTÁGIO DE MONITORAMENTO	RISCO HIDROLÓGICO	GATILHOS		EFEITOS ESPERADOS	TEMPO DE RECORRÊNCIA (ANOS)
		PRECIPITAÇÃO	DURAÇÃO		
VIGILÂNCIA	MUITO BAIXO	Abaixo de 35 mm	1 hora	<ul style="list-style-type: none"> Pequenos empoçamentos nas vias; Sem previsão de variação nos níveis dos rios. 	TR < 2
		Abaixo de 50 mm	4 horas		
		Abaixo de 65 mm	12 horas		
		Abaixo de 75 mm	24 horas		
OBSERVAÇÃO	BAIXO	Entre 35 e 50 mm	1 hora	<ul style="list-style-type: none"> Altura da lâmina d'água nas vias < 0,15 m; Pontos isolados de alagamentos; Pequenos bolsões d'água em vias. Baixa possibilidade de elevação dos níveis dos rios. 	2 < TR < 5
		Entre 50 e 65 mm	4 horas		
		Entre 65 e 75 mm	12 horas		
		Entre 75 e 105 mm	24 horas		
ATENÇÃO	MODERADO	Entre 50 e 55 mm	1 hora	<ul style="list-style-type: none"> Altura da lâmina d'água nas vias entre 0,15 e 0,30 m; Diversos pontos de alagamentos e bolsões d'água em vias, dificultando o acesso de pedestres; Elevação dos níveis dos rios acima do normal. 	5 < TR < 10
		Entre 65 e 80 mm	4 horas		
		Entre 85 e 100 mm	12 horas		
		Entre 105 e 125 mm	24 horas		
ALERTA	ALTO	Entre 55 e 65 mm	1 hora	<ul style="list-style-type: none"> Altura da lâmina d'água nas vias entre 0,30 e 0,40 m; Diversos pontos de alagamentos e bolsões d'água em vias, dificultando o acesso de veículos de pequeno porte; Alta possibilidade de elevação dos níveis dos rios, com transbordamentos em trechos de menor porte, causando inundações e atingindo comunidades ribeirinhas. 	10 < TR < 20
		Entre 80 e 95 mm	4 horas		
		Entre 100 e 120 mm	12 horas		
		Entre 125 e 145 mm	24 horas		
ALERTA MÁXIMO	MUITO ALTO	Acima de 65 mm	1 hora	<ul style="list-style-type: none"> Altura da lâmina d'água nas vias entre > 0,40 m; Diversos pontos de alagamentos e bolsões d'água em vias, impedindo o acesso de veículos de pequeno e médio porte; Alta possibilidade de enxurradas, devido à elevação súbita dos níveis dos rios, e de inundações atingindo comunidades em áreas de risco hidrológico e/ou isolamento de bairros/comunidades em cotas mais baixas. 	TR > 20
		Acima de 95 mm	4 horas		
		Acima de 120 mm	12 horas		
		Acima de 145 mm	24 horas		

Tabela de Risco Hidrológico para a Baixada Litorânea/RJ.
Base para tomada de decisões conforme a Pluviosidade captada no Município.

Os sistemas de monitorização são constituídos por:

- **Pluviômetros** – Aparelhos usados para recolher e medir, em milímetros lineares, a quantidade de líquidos precipitados durante um determinado tempo e local (Defesa Civil Municipal);
- **Estações Hidrológicas** – Aparelhos que emitem sinais via satélite, que monitoram os rios e canais de uma determinada região; (Sistema alerta de cheias – INEA);
- **Estações Pluviométricas** - Aparelhos que emitem sinais, via satélite, que monitoram as chuvas, medindo a quantidade de líquidos precipitados durante um determinado tempo e local. (Sistema alerta de cheias – INEA);
- **Réguas Planimétricas** – São réguas fixadas às margens ou cabeceira dos rios ou canais, para que sejam feitos monitoramento do nível dos mesmos; (SEMAP);
- **Consulta às Instituições** – para previsões meteorológicas, imagens de radares, satélites, sistema Web, bem como dados climatológicos e oceanográficos; (INPE-CEPTEC, INMET, REDEMET, SIMERJ e CEMADEN-)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

RJ). **OBS:** Estes monitoramentos são feitos diariamente, pela equipe da Defesa Civil.

VOLUME DE CHUVAS ACUMULADO NO ANO DE 2022 (Pluviômetro Base COM-DEC - mm)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEZ
201	215	24	91,5	29	16	63	49	77	110	318	230

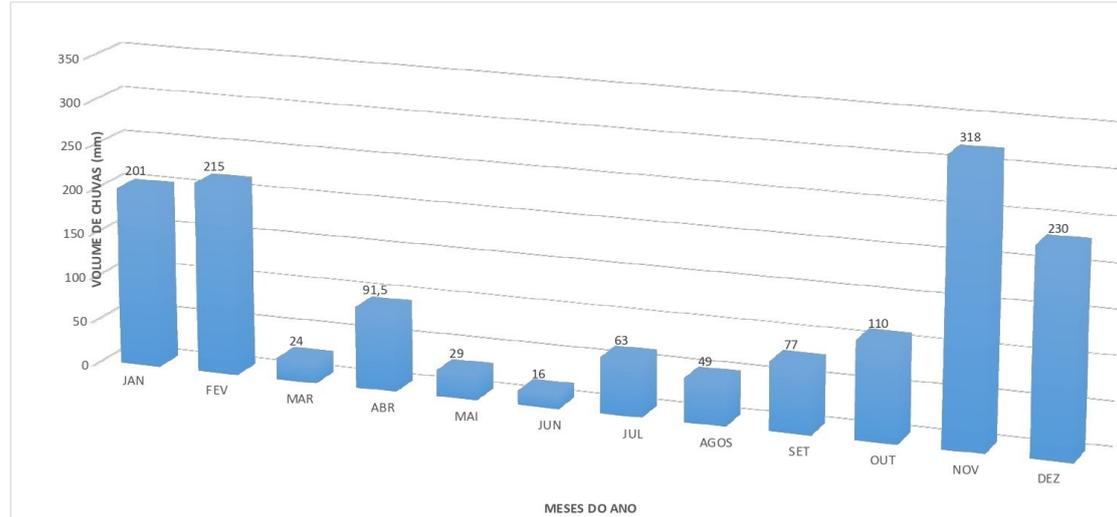


Tabela de Volume de Chuvas acumulado/mês período de 2021, Dados registrado pelo Pluviômetro manual da Base COMDEC.

Os sistemas de monitorização ao otimizarem a previsão dos desastres, permitem a caracterização das situações de alerta e de alarme a fim de mobilizar o Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil e a população em geral, principalmente as residentes em área de risco.

- **Alerta:** Sinal, sistema ou dispositivo de vigilância, que tem por finalidade avisar sobre um possível risco em curto prazo. As formas de Alerta podem ser: mensagens de texto em celular (SMS), carros de som, alto falantes, mensagens via internet, imprensa, rádio e televisão;
- **Alarme:** Sinal, sistema ou dispositivo de vigilância, que tem por finalidade avisar sobre um perigo ou risco iminente (risco imediato, que está para acontecer). As formas de Alerta podem ser: mensagens de texto em celular (SMS), carros de som, alto falantes, mensagens via internet, imprensa, rádio e televisão.

6. AÇÕES DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
Rua Niterói, nº 2099 - Loteamento Atlântica
Rio das Ostras - RJ - CEP: 28895-642 - www.riodasostras.rj.gov.br





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

No momento do desastre é de extrema importância que cada órgão saiba exatamente quais as suas atribuições. Desta forma, enumeramos algumas recomendações de ações de resposta, que são diretrizes que devem ser seguidas, visando assistir as vítimas. A coordenação da resposta na fase do desastre será realizada pelo órgão de Defesa Civil Municipal e Corpo de Bombeiros.

6.1. SOCORRO

EQUIPES DE SOCORRO	Corpo de Bombeiros
	Secretaria de Saúde - SEMUSA
	Secretaria de Obra e Serviços públicos - SEMOP
	Secretaria de Segurança Pública - SESEP
	Voluntários

Missão: busca, resgate e salvamento, primeiros socorros, atendimento pré-hospitalar, isolamento das áreas de risco, evacuação da população em risco, controle de trânsito e segurança da área sinistrada.

6.2. SOCORRO AÉREO

EQUIPE DE SOCORRO AÉREO	GOA – Corpo de Bombeiros
--------------------------------	--------------------------

Missão: realizar ações de salvamento, primeiros socorros e busca em locais que necessitem de deslocamento aéreo

6.3. ASSISTÊNCIA E SAÚDE



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

EQUIPES DE ATENDIMENTO MÉDICO E ASSISTENCIAL	Corpo de Bombeiros
	Polícia Militar - PMERJ
	Secretaria de Saúde - SEMUSA
	Secretaria de Assistência Social - SEMAS
	Secretaria de Segurança Pública - SESEP
	Defesa Civil Municipal
	Voluntários

Missão: montagem de abrigos, triagem e cadastramento dos atingidos, suprimento de barracas, alimentos (cestas básicas), colchões, roupas de cama e de uso pessoal, materiais de limpeza e higienização, prestação de serviços gerais (lavanderia, banho, preparação e conservação de alimentos), assistência moral e psicológica, mobilização das comunidades.

6.4. SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE

EQUIPES DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTE	Secretaria de Segurança Pública - SESEP
	Secretaria de Transporte Público e Acessibilidade Urbana - SECTRAN
	Polícia Militar - PMERJ

Missão: evacuação, isolamento e segurança da área sinistrada e segurança dos abrigos, manter vias de acesso livres para atendimentos emergenciais, desobstruir vias, prover transporte das equipes de emergência da população atingida (desabrigados e desalojados) e seus bens.

6.5. APOIO ADMINISTRATIVO, JURÍDICO E COMUNICAÇÃO

EQUIPES DE APOIO ADMINISTRATIVO, JURÍDICO E DE COMUNICAÇÃO	Gabinete do Prefeito – GAB01
	Secretaria de Administração - SEMAD
	Secretaria de Fazenda - SEMFAZ



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

	Procuradoria Geral - PROGEM
	Assessoria de Comunicação - ASCOMTI

Missão: Emitir Boletins, Pareceres, Documentos e Comunicações Oficiais. Acompanhar a evolução dos Eventos Adversos e garantir a legalidade das operações, bem como os meios necessários de apoio aos órgãos envolvidos na ação emergencial.

6.6. AVALIAÇÃO DE DADOS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

EQUIPES DE AVALIAÇÃO DE DANOS E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	Secretaria de Obras e Serviços Públicos - SEMOP
	Secretaria de Meio Ambiente Agricultura e Pesca - SEMAP
	Defesa Civil Municipal
	OI TELECOMUNICAÇÕES
	ENEL
	CEDAE
	CEG GÁS NATURAL
	SAAE

Missão: avaliar todos os danos e prejuízos decorrentes de desastres em sua área de atuação, recuperar instalações e logradouros públicos atingidos, restabelecer serviços à população afetada.

7. AÇÕES DE REGISTRO DE OCORRÊNCIA

O Registro de Ocorrência deverá ser preenchido durante todas as etapas do desastre, do seu início, contemplando todas as diretrizes do Plancon, até o término das ações, quando se encerram as ações de socorro, assistência às vítimas, avaliação dos danos e recuperação dos serviços essenciais. Todos os órgãos envolvidos nas ações de resposta deverão fazer o registro fiel de todas as atuações



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

que o órgão tenha executado frente ao desastre. Cada órgão poderá adotar seu próprio mecanismo de registro, desde que o meio adotado esteja de acordo com o que é estabelecido por Lei, e seja possível seu armazenamento para que fique em um banco de dados, que seja acessível aos outros órgãos envolvidos, especialmente os órgãos de Saúde, Bem Estar Social, Defesa Civil e órgãos Ambientais para que estes possam planejar suas ações de proteção a vida e ao Meio Ambiente.

A Defesa Civil fará o uso do Sistema PRODEC para registro de todas as ocorrências relacionadas aos desastres contidos neste PLANCON. Os dados coletados e armazenados na Plataforma serão posteriormente usados para preenchimento do FIDE e do DMATE dentro do S2ID, bem como nortearão as ações de recuperação, as medidas de prevenção e mitigação e para atualização das medidas contidas em Seus Planos de Contingências contra Desastres Naturais e Tecnológicos do município.

7.1. REGISTRO PRODEC - FICHA DE ENTRADA DE OCORRÊNCIAS

The screenshot shows the PRODEC web application interface. At the top, there is a header for the Prefeitura Municipal de Rio das Ostras - RJ, Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, and Programa de Registro de Ocorrências em Defesa Civil (PRODEC). Below the header, there is a navigation menu on the left with options like 'Página Inicial', 'Alterar Senha', 'Cadastrar', etc. The main content area displays a form for entering occurrence data. The form includes fields for 'DATA' (27/05/2020), 'HORA' (16:09), 'CONDIÇÃO METEOROLÓGICA', 'OCORRÊNCIA EM CONSEQUENCIA DE CHUVA' (Não), 'SOLICITANTE', 'TELEFONE' ((99) 99997-9999), 'ENDEREÇO', 'Nº', 'BAIRRO', 'COMPLEMENTO', 'PONTO DE REFERÊNCIA', 'DIV ADM' (Distrito | AP | URG | etc), and 'RESPONSÁVEL'. Below the form, there are radio buttons for 'PROPRIETÁRIO', 'INQUILINO', 'VIZINHO', 'PARENTE', and 'OUTROS', and another set for 'EMERGENCIAL' and 'PREVENTIVA'. At the bottom, there is a section for 'OCORRÊNCIAS' with a table showing 'AMEAÇA' and 'AMEAÇA DE DESABAMENTO DE IMÓVEL'.

Programa de Registro de Ocorrências em Defesa Civil – PRODEC,
Ficha de Entrada de Ocorrência.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

7.2. REGISTRO PRODEC – RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS REGISTRADAS

http://prodec.defesacivil.rj.gov.br/

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS OSTRAS - RJ
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
PROGRAMA DE REGISTRO DE OCORRÊNCIAS EM DEFESA CIVIL (PRODEC)

BEM VINDO! LUIZ CARLOS CARVALHO SILVA

Lista de Ocorrências verificadas no período de 01/01/2020 a 26/05/2020 filtrado por: Todas (Rio das Ostras - RJ)

Total de Ocorrências = 123 [Ocorrências.pdf](#) [Ocorrências.xls](#)

Data Vistoria	Solicitante	Endereço	Protocolo	Nº B.O. de Vistoria	Ocorrência	Município	Bairro
23/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RUA JOÃO PÉSSEGUIRO DO AMARAL, S/N, PRAIA DA JOANA, COSTA AZUL.	00128/2020	00128/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	COSTA AZUL
23/05/2020	ROBSON LOURENÇO DOS SANTOS (AGENTE R. SANTOS)	RUA JOÃO VIANA, N1, PROX. A PONTE, NOVA ESPERANÇA	00127/2020	00127/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	NOVA ESPERANÇA
22/05/2020	FISCAL DO DIA - SESEP	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, S/N, KM 153, REDUTO DA PAZ	00123/2020	00123/2020	OUTRA OCORRÊNCIA	Rio das Ostras - RJ	REDUTO DA PAZ
21/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RODOVIA AMARAL PEIXOTO KM 150, S/N, KM 150, COSTA AZUL	00124/2020	00124/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	COSTA AZUL
21/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	AVENIDA BEIRA CANAL, S/N, PROX. A PONTE, RECANTO	00125/2020	00125/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	RECANTO
20/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, S/N, KM 151, OURO VERDE	00120/2020	00120/2020	PODA / CORTE DE ÁRVORE	Rio das Ostras - RJ	OURO VERDE
20/05/2020	ILDA FERREIRA	RUA JORNALISTA JAIME BARREIRO, S/N, QUADRA 01, LOTE 08, RECANTO	00121/2020	00121/2020	OUTRA OCORRÊNCIA	Rio das Ostras - RJ	RECANTO
20/05/2020	CARLA MARINS	RUA JORNALISTA JAIME BARREIRO, 88, N1, RECANTO	00122/2020	00122/2020	OUTRA OCORRÊNCIA	Rio das Ostras - RJ	RECANTO
17/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RUA TRÊS MARIAS, S/N, N1, NOVA CIDADE	00119/2020	00119/2020	PODA / CORTE DE ÁRVORE	Rio das Ostras - RJ	NOVA CIDADE
14/05/2020	VIA 199	ALAMEDA CAMPOMAR, 600, FRENTE A E.M MARIA TEIXEIRA, JARDIM CAMPOMAR	00118/2020	00118/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	JARDIM CAMPOMAR
13/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	AVENIDA NOVO RIO DAS OSTRAS, S/N, N1, CENTRO	00118/2020	00118/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	CENTRO
13/05/2020	MAURICÉIA / MAZZO	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, S/N, KM 183, MAR DO NORTE	00117/2020	00117/2020	OUTRA OCORRÊNCIA	Rio das Ostras - RJ	MAR DO NORTE
12/05/2020	DILCE ALMEIDA	AVENIDA PRINCIPAL, 398, ITAPEBUSUS, PRAIAMAR	00114/2020	00114/2020	OUTRA OCORRÊNCIA	Rio das Ostras - RJ	PRAIAMAR
12/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, S/N, KM 150, COSTA AZUL	00115/2020	00115/2020	PODA / CORTE DE ÁRVORE	Rio das Ostras - RJ	COSTA AZUL
11/05/2020	COORDENADOR JORGE MANOEL	RUA ALAGOAS, 504, N1, CIDADE PRAIANA	00111/2020	00111/2020	CAPTURA DE ABELHAS	Rio das Ostras - RJ	CIDADE PRAIANA
11/05/2020	EDIR	RUA RIO GRANDE DO NORTE, 09, N1, CIDADE PRAIANA	00112/2020	00112/2020	CAPTURA DE ABELHAS	Rio das Ostras - RJ	CIDADE PRAIANA
11/05/2020	FISCAL DO DIA - SESEP	RUA CACHOEIRA DE MACAÇU, S/N, GINÁSIO BENEDITO ZAROUR, JARDIM MARILEA	00113/2020	00113/2020	VISTORIA TÉCNICA	Rio das Ostras - RJ	JARDIM MARILEA
08/05/2020	MARCELO DUMAS	AVENIDA GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA, S/N, LOTE 38, QUADRA A8, COSTA AZUL	00110/2020	00110/2020	VISTORIA TÉCNICA EM ÁRVORE	Rio das Ostras - RJ	COSTA AZUL

Estágio de Vigilância!

POR 16:08
PTB 27/05/2020

**Programa de Registro de Ocorrências em Defesa Civil – PRODEC,
Relatório de Ocorrências Registradas.**



2. ATRIBUIÇÕES, CONTATOS E RECURSOS DOS ÓRGÃOS MUNICIPAIS.

Todos os recursos e contatos e atribuições dos órgãos municipais estão descritos no QR-CODE abaixo:



OBS: orientamos para que todos os órgãos que fazem o uso deste PLANCON façam a leitura do QR-CODE e salve as informações em material impresso.

3. ÓRGÃOS DE APOIO NAS RESPOSTAS

Todos os contatos dos órgãos de apoio nas respostas estão descritos no QR-CODE abaixo:





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

OBS: orientamos para que todos os órgãos que fazem o uso deste PLANCON façam a leitura do QR-CODE e salve as informações em material impresso.

4. CLUBES DE SERVIÇO, ASSOCIAÇÕES, ENTIDADES FILANTRÓPICAS E RELIGIOSAS, GRUPOS DE ESCOTEIROS E VOLUNTÁRIOS:

Todos os contatos e dos Clubes de Serviço, Associações, Entidades Filantrópicas e Religiosas, Grupos de Escoteiros e Voluntários participantes na ação de respostas estão descritos no QR-CODE abaixo:



OBS: orientamos para que todos os órgãos que fazem o uso deste PLANCON façam a leitura do QR-CODE e salve as informações em material impresso.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

Rio das Ostras, 15 de Outubro de 2023

5. MENSAGEM DO COORDENADOR GERAL DA DEFESA CIVIL

Assessor Executivo Jorge Manoel da Costa Nogueira

Com o presente Plano, elaborado pelo Departamento Operacional para a Gestão dos Desastres causados por Alagamentos, o município de Rio das Ostras recebe as diretrizes básicas para o enfrentamento do período chuvoso (2023/2024) que ocorre no município entre os meses de Outubro e Março, popularmente conhecido como o período das águas. Visando o aprimoramento das atividades de Defesa Civil executadas pelos órgãos que compõem o Sistema Municipal de Defesa Civil/SIMDEC, proporcionando uma resposta imediata e eficaz à população atingida direta ou indiretamente pelo desastre.

Jorge Manoel da Costa Nogueira
Assessor Executivo

Assessor Executivo
MUNICÍPIO DE RIO DAS OSTRAS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
Jorge Manoel da Costa Nogueira
Assessor Executivo
Coordenadoria de Defesa Civil
Matr.: 17170-0



6. ANEXOS

ANEXO 1 - Lista de locais de abrigo.



ANEXO 2 - SCO – Sistema de Comando de Operações. (Interno Defesa Civil)



ANEXO 3 - Matriz de Responsabilidades.

