



PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE GUARULHOS/2024 - PLAMCON

**Riscos Naturais (Inundações, Deslizamentos,
Solapamentos, Ravinamentos, Erosão),
Riscos Tecnológicos e Incêndios**

GUARULHOS

2024

Prefeitura de Guarulhos

Gustavo Henric Costa - Prefeito

Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

Waldir Pires - Coordenador

Israel Soares - Assessor Especial

Ficha Técnica

Coordenação Geral - COMPDEC-GRU

Divisão Técnica Operacional

André Luiz da Silva Monção - Chefe de Divisão Técnica

Execução e Supervisão Técnica - COMPDEC-GRU

Equipe Técnica

André Luiz Gabriel - Engenheiro Civil

Bruno Nogueira Maresca - Engenheiro Civil

Edson José de Barros - Geólogo

Eduardo França dos Santos - Estafeta III - Gestão Ambiental

Henrique Polido Tanganelli - Geólogo

Márcia Teixeira - Engenheira Civil

Maria Fernanda Correia - Engenheira Civil

Matheus dos Santos Costa - Engenheiro Ambiental/Sanitarista

Execução e Supervisão Administrativa - COMPDEC-GRU

João Paulo Rodrigues Pinheiro - Técnico em Topografia

Mauricio Oliveira dos Santos - Técnico Mecânico

Revisão - COMPDEC-GRU

Silvana Maria de Souza - Assistente de Gestão Pública

ITEM	SUMÁRIO	PÁGINAS
1.	Introdução	10
2.	Finalidade	10
3.	Situação e Pressupostos do PLAMCON	10
3.1.	Situação	10
3.2.	Cenários de Risco	11
	Atuação da Defesa Civil para ocorrências de inundações e deslizamentos	
	Operacionalidade	
	Riscos Tecnológicos em Rodovias	
	Riscos Tecnológicos em Empresas	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes Aeronáuticos em área urbana	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Subestações Elétricas	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Linhas de Transmissões de Eletricidade	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes Ferroviários	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Tubulação para Transporte de Líquidos Combustíveis/Inflamáveis e Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Terminais de Estocagem de Líquidos Combustíveis/Inflamáveis	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Tubulações para Transporte de Gases Inflamáveis (Gás Natural)	
	Riscos Tecnológicos para Acidentes em Barragens	
	Relação de Escolas, CEUs e Ginásios de Esportes para Abrigo Provisório de Desabrigados	
	Relação de Hospitais da Cidade	
4.	Operações	186
4.1.	Operação: conceito aplicado em situações adversas	186
4.2.	Critérios de Autoridades	189
4.2.1.	Ativação	189
4.2.1.1.	Critérios	189
4.2.1.2.	Autoridade	190
4.2.1.3.	Procedimentos	190
4.2.2.	Desmobilização	190
4.2.2.1.	Critérios	190
4.2.2.2.	Autoridade	191
4.2.2.3.	Procedimentos	191
4.3.	Etapas	191
4.3.1.	Pré-Impacto	191
4.3.1.1.	Monitoramento	192
4.3.1.2.	Alerta	193
4.3.1.3.	Acionamento de Recursos	193
4.3.1.4.	Mobilização e Deslocamento de Recursos	193
4.3.2.	Ações Iniciais Pós-Desastre	193
4.3.2.1.	Instalação do Sistema de Comando em Operações (SCO)	193

4.3.2.2.	Identificação de Riscos	194
4.3.2.3.	Dimensionamento do Eventos Adversos e da Necessidade de Recursos	194
4.3.2.4.	Consolidação do Primeiro Relatório	194
4.3.2.5.	Organização da Área Afetada	194
4.3.3.	Resposta ao Desastre	195
4.3.3.1.	Ações de Socorro	195
4.3.3.2.	Assistência às Vítimas	195
4.3.4.	Reabilitação de Cenários	198
4.4.	Atribuições	199
4.4.1.	Atribuições Gerais	199
4.4.2.	Atribuições Específicas	200
4.4.2.1.	Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	200
4.4.2.2.	Chefia de Gabinete	201
4.4.2.3.	Secretaria do Governo Municipal	202
4.4.2.4.	Secretaria de Gestão	203
4.4.2.5.	Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social	204
4.4.2.6.	Secretaria de Habitação	205
4.4.2.7.	Secretaria da Fazenda	205
4.4.2.8.	Secretaria de Justiça	205
4.4.2.9.	Secretaria de Transportes e Mobilidade Urbana	205
4.4.2.10.	Secretaria para Assuntos de Segurança Pública	206
4.4.2.11.	Secretaria de Meio Ambiente	206
4.4.2.12.	Secretaria de Obras	207
4.4.2.13.	Secretaria da Saúde	207
4.4.2.14.	Secretaria de Serviços Públicos	208
4.4.2.15.	Secretaria de Desenvolvimento Urbano	208
4.4.2.16.	Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação	209
4.4.2.17.	Secretaria de Educação	209
4.4.2.18.	Secretaria de Cultura	209
4.4.2.19.	Secretaria de Esportes e Lazer	210
4.4.2.20.	SABESP	210
4.4.2.21.	Secretaria de Administrações Regionais	210
4.4.2.22.	SIEG	211
4.4.2.23.	Grupo Desbravadores	211
5.	Coordenação, Comando e Controle	211
5.1.	Modelo	211
5.1.1.	Estrutura Organizacional de Resposta	212
5.1.2.	Comando	212
5.1.3.	Assessoria do Comando	212
5.1.4.	Seções Principais	213
5.1.5.	Seção de Planejamento	213
5.1.6.	Seção de Operação	213
5.1.7.	Seção de Logística	214
5.1.8.	Seção de Finanças	214



5.2.	Protocolo de Coordenação	215
6.	Plano Emergencial	218
7.	Considerações Finais e Conclusão	227

Documento de Aprovação

O presente plano foi elaborado e aprovado pelos órgãos e instituições integrantes do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil de Guarulhos/SP (SIMPDEC), 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, com vistas ao desempenho previsto nas atividades e responsabilidades contidas neste Plano.

Página de Assinaturas

NOME E TÍTULO	ASSINATURA
Gustavo Henric Costa Prefeito do Município de Guarulhos	_____
Waldir Pires Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil	_____
Maurício Segantin Chefe de Gabinete	_____
Bruno Gersósimo Secretário Municipal de Administrações Regionais	_____
Fábio Cavalcante Secretário Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social	_____
Carlos Soler Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano	_____
Alex Viterale Secretário Municipal de Educação	_____
Jesus Roque de Freitas Secretário Municipal de Cultura	_____
Adriano de Freitas Gonçalves Secretário Municipal de Esportes e Lazer	_____
Edimilson Americano Secretário Municipal de Governo	_____
Adam Akihiro Kubo Secretário Municipal de Gestão	_____
Jairo Furini Junior Secretário Municipal de Habitação	_____
Airton Trevisan Secretário Municipal de Justiça	_____
Abdo Mazloun Secretário Municipal de Meio Ambiente	_____



Francisco Carone

Secretário Municipal de Obras

Adam Akihiro Kubo

Secretário Municipal da Saúde

Ibrahim Faouzi El Kadi

Secretário Municipal da Fazenda

Marcio José Pontes

Secretário Municipal para Assuntos de Segurança Pública

Luigi Lazzuri Neto

Secretário Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana

Rodnei Otavio Minelli

Secretário Municipal de Serviços Públicos

Jorge Taiair

Secretário Municipal de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação

Paulo Guillen

SABESP

Marcio Ribeiro

SIEG - Sistema Integrado de Emergências de Guarulhos

Oséias Lino

Grupo Desbravadores



Registro de Alterações

DATA	ALTERAÇÃO	OBSERVAÇÃO

Registro de Cópias Distribuídas

nro.	ÓRGÃO	DATA	ASSINATURA
1	Prefeito do Município de Guarulhos		
2	Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil		
3	Chefia de Gabinete		
4	Secretaria de Administrações Regionais		
5	Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social		
6	Secretaria de Desenvolvimento Urbano		
7	Secretaria de Educação		
8	Secretaria de Cultura		
9	Secretaria de Esportes e Lazer		
10	Secretaria de Governo		
11	Secretaria de Gestão		
12	Secretaria de Habitação		
13	Secretaria de Justiça		
14	Secretaria de Meio Ambiente		
15	Secretaria de Obras		
16	Secretaria da Saúde		
17	Secretaria da Fazenda		
18	Secretaria para Assuntos de Segurança Pública		
19	Secretaria de Transportes e Mobilidade Urbana		
20	Secretaria de Serviços Públicos		
21	Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação		
22	SABESP		
23	SIEG - Sistema Integrado de Emergências de Guarulhos		
24	Grupo Desbravadores		

1. Introdução

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil para riscos naturais (inundações, deslizamentos, ravinamentos, solapamentos, erosões), riscos tecnológicos e incêndios, do município de Guarulhos/SP, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta a emergências e desastres, quando da atuação direta ou indireta em eventos relacionados a estes desastres naturais, tecnológicos e incêndios.

2. Finalidade

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil - PLAMCON para inundações, deslizamentos, ravinamentos, solapamentos, erosões, riscos tecnológicos e incêndios, do município de Guarulhos/SP, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta a emergências e desastres quando da atuação direta ou indireta em eventos relacionados a estes desastres naturais e tecnológicos, recomendando e padronizando a partir da adesão dos órgãos signatários os aspectos relacionados ao monitoramento, alerta, alarme e resposta; incluindo as ações de socorro, ajuda humanitária e reabilitação de cenários, a fim de reduzir os danos e prejuízos decorrentes.

3. Situação e Pressupostos do PLAMCON

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil - PLAMCON para inundações, deslizamentos, ravinamentos, solapamentos, erosões, riscos tecnológicos e incêndios, do município de Guarulhos/SP, foi desenvolvido a partir da análise das avaliações e mapeamentos de risco 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

No município de Guarulhos/SP, com área de 318,675km², com população atual de 1.350.000 (dados IBGE 2018), existem as possibilidades de desastres naturais e tecnológicos, tendo em vista haver muitas áreas com riscos de inundações, escorregamentos de terra, solapamentos, etc, e, além do parque industrial, 04 grandes rodovias, aeroporto internacional, 06 grandes distribuidoras de combustíveis inflamáveis, rede urbana de gás natural, linha férrea, subestações elétricas, redes de transmissão de energia elétrica, havendo, portanto, o risco de desastres tecnológicos.

Para a utilização deste Plano admitem-se as seguintes condições e limitações presentes:

- a)** A capacidade de resposta dos órgãos de emergência não sofre alterações significativas nos períodos noturnos, de feriados e de final de semana, enquanto os demais órgãos dependerão de um plano de chamada para sua mobilização nos períodos fora do horário comercial.
- b)** É desejável que o tempo de mobilização interna de cada órgão envolvido neste plano seja de, no máximo, 02 (duas) horas, independente do dia da semana e do horário do acionamento.
- c)** A mobilização dos órgãos estaduais de emergência ocorrerá em, no máximo, 02 (duas) horas após ser autorizada.
- d)** O monitoramento deverá ser capaz de estabelecer as condições para um alerta indicando a possibilidade de ocorrências com 05 (cinco) horas de antecedência para deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas, processos geológicos ou hidrológicos correlatos.
- e)** Os sistemas de telefonia celular e de rádio comunicação não serão afetados pelos eventos descritos nos cenários acidentais e em caso de serem afetados deverá ser acionado mais rapidamente possível o sistema de telefonia fixa, através dos telefones 199 e 11 24619286.
- f)** O mau tempo pode ser um condicionante que impedirá o deslocamento de aeronaves para a região, condição essa avaliada e monitorada pela torre de controle aéreo do Aeroporto Internacional de Guarulhos;
- g)** O tempo de permanência em operação dos representantes ou grupos de cada órgão dependerá das características do desastre.
- h)** As funções desenvolvidas pelas instituições quando na recorrência de um desastre não ensejam qualquer tipo de remuneração, sendo considerado serviço de relevante interesse público.

3.2 Cenários de Risco: inundações, deslizamentos, ravinamentos, solapamentos, erosões, riscos tecnológicos e incêndios.

GUARULHOS - ÁREAS DE RISCO, segundo nível, grau e tipo de risco				
CLASSIFICAÇÃO	NÍVEL DE RISCO	GRAU DE RISCO	TIPO DE RISCO	
COMPDEC 001	muito alto	R4	deslizamento planar	
COMPDEC 002	muito alto	R4	escorregamento de terra/deslizamento planar	
COMPDEC 003	muito alto	R4	inundação e solapamento	
COMPDEC 004	alto	R3	inundação	
COMPDEC 005	alto	R3	inundação/solapamento	
COMPDEC 006	alto	R3	escorregamento de terra	
COMPDEC 007	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra	
COMPDEC 008	alto	R3	inundação/solapamento	
COMPDEC 009	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento	
COMPDEC 010	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento	

COMPDEC	011	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	012	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	013	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	014	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	015	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	016	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	017	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	018	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	019	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	020	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	021	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	022	0	SEM RISCO	inundação - em monitoramento
COMPDEC	023	alto	R3	inundação
COMPDEC	024	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	025	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	026	0	SEM RISCO	erosão/ravinamento - em monitoramento
COMPDEC	027	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	028	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	029	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	030	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	031	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	032	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	033	alto	R3	inundação
COMPDEC	034	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	035	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	036	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	037	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	038	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	039	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	040	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	041	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	042	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	043	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	044	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	045	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	046	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	047	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	048	muito alto	R4	inundação
COMPDEC	049	médio	R2	inundação
COMPDEC	050	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	051	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	052	alto	R3	inundação
COMPDEC	053	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	054	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	055	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	056	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	057	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	058	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	059	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	060	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	061	alto	R3	inundação/solapamento

COMPDEC	062	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	063	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	064	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	065	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	066	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	067	muito alto	R4	inundação/solapamento
COMPDEC	068	muito alto	R4	inundação/solapamento
COMPDEC	069	muito alto	R4	inundação/solapamento
COMPDEC	070	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	071	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	072	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	073	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	074	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	075	alto	R3	solapamento
COMPDEC	076	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	077	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	078	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	079	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	080	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	081	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	082	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	083	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	084	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	085	muito alto	R4	escorregamento de terra
COMPDEC	086	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	087	alto	R3	inundação
COMPDEC	088	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento de terra
COMPDEC	089	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	090	alto	R3	escorregamento de terra
COMPDEC	091	alto e muito alto	R3 e R4	inundação
COMPDEC	092	alto	R3	inundação
COMPDEC	093	alto	R3	inundação
COMPDEC	094	muito alto	R4	inundação/solapamento
COMPDEC	095	alto	R3	inundação
COMPDEC	096	alto	R3	inundação
COMPDEC	097	muito alto	R4	solapamento
COMPDEC	098	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	099	alto	R3	deslizamento
COMPDEC	100	alto	R3	inundação
COMPDEC	101	alto	R3	inundação
COMPDEC	102	muito alto	R4	inundação
COMPDEC	103	alto e muito alto	R3 e R4	solapamento
COMPDEC	104	alto	R3	inundação
COMPDEC	105	alto e muito alto	R3 e R4	inundação/solapamento
COMPDEC	106	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento
COMPDEC	107	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	108	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	109	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	110	muito alto	R4	escorregamento
COMPDEC	111	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento
COMPDEC	112	alto	R3	escorregamento

COMPDEC	113	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	114	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	115	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	116	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	117	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	118	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	119	alto	R3	solapamento
COMPDEC	120	muito alto	R4	escorregamento
COMPDEC	121	alto	R3	solapamento
COMPDEC	122	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	123	muito alto	R4	solapamento
COMPDEC	124	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	125	muito alto	R4	solapamento
COMPDEC	126	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	127	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	128	muito alto	R4	solapamento
COMPDEC	129	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	130	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	131	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	132	alto e muito alto	R3 e R4	escorregamento
COMPDEC	133	muito alto	R4	escorregamento
COMPDEC	134	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	135	alto	R3	inundação/solapamento
COMPDEC	136	muito alto	R4	escorreamento
COMPDEC	137	alto	R3	escorregamento
COMPDEC	138	muito alto	R4	escorregamento
COMPDEC	139	muito alto	R4	inundação
COMPDEC	140	alto	R3	deslizamento
COMPDEC	141	alto	R3	inundação

- **COMPDEC 001** - (CPRM nº 01 e GRU/134/001/ECS/R4): Endereço: Rua Rondinha - Rua Mariano Novo; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 180; População: 720; Tipo de risco: Deslizamento Planar.

Descrição: Setor de risco situado em área industrial, contendo moradias mistas, ampliações, verticalizações e alta densidade populacional, vielas estreitas e moradias confinadas, sujeitas ao risco natural (deslizamento planar). Ausência de drenagem superficial que provoca enxurradas nas vielas entre as moradias. Na avaliação, constatou-se instalações elétricas/hidráulicas precárias e clandestinas; lançamentos de águas servidas diretamente no solo; ausência de coleta de esgoto; descarte irregular de resíduos domésticos, da construção e não classificados.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 002** - (CPRM nº 02, GRU/133/001/ESC/R4 e GRU/133/002/ESC/R4): Endereço: Rua Barra de São Miguel; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 160; População: 640; Tipo de risco: escorregamento de terra. Deslizamento Planar.

Descrição: Encosta de alta declividade com risco muito alto a deslizamentos, ocupada por moradias mistas de baixo padrão construtivo, algumas casas construídas sobre talude com inclinação de 30 graus à 50 graus e altura de 5 metros, estando sujeitas a deslizamentos planares, exibem rachaduras que evidenciam a instabilidade do material sobre o qual as construções estão apoiadas. As moradias paralelas à rodovia estão construídas sobre o talude de baixa altura com inclinação de 30 graus e algumas construções sobre córrego, sendo essas as mais críticas, sujeitas a solapamento das margens do córrego. Variações climáticas intensas podem alterar imprevisivelmente o cenário atual.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (Irregular);
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 003** - (CPRM nº 03, GRU/133/005/SOL/R4 e GRU/133/004/SOL/R4): Endereço: Av. Irdi e Viela Mônica; Bairro: Cumbica ; Grau de Risco: Muito Alto ; Quantidade de moradias: 300 ; População: 1200; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Moradias em madeira de baixo padrão construtivo às margens do Córrego Popuca com risco alto à inundação e solapamento das margens. Esgoto sem tratamento lançado diretamente no córrego e à céu aberto. Diversos resíduos lançados no leito e margens do córrego assoreando o mesmo e dificultando o fluxo das águas principalmente nas áreas de afunilamento onde estão as pontes, causando inundação na região em dias chuvosos. Houve remoção dos moradores nos anos anteriores mas os imóveis foram reocupados e a área de risco ampliada. O córrego possui 5 metros de largura, padrão retilíneo com seu leito sobre solo do tipo argissolo de baixa erodibilidade e alta coesão.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
 - Abastecimento de água potável (Irregular);
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 004** - (CPRM nº 04, GRU/012/001.04/INU/R3 e GRU/012/002/SOL/R3): Endereço: Rua Batatais; Bairro: Cidade Soberana; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 111; População: 444; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor com moradias construídas em alvenaria às margens do córrego com risco alto à inundação e solapamento das margens. Área com histórico de descarte frequente de resíduos no leito e nas margens do córrego, o que contribui para o processo constante de assoreamento, ocasionando inundações em dias de pluviosidade intensa. A altura máxima atingida nas moradias chegou a 1,00 m. Nesta área foram removidas moradias atingidas por eventos extremos onde essas casas foram invadidas pelas águas do córrego, porém, houve reocupação e ampliação da área de risco.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 005** - (CPRM nº 05): Endereço: Travessa Ipanema; Bairro: JD. Soberana/São João; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 17 ; População: 68; Tipo de risco: Inundação e Solapamento.

Descrição Moradias em alvenaria de baixo padrão com risco alto à inundação e solapamento das margens do córrego. Nesta área concentram-se águas pluviais provenientes das regiões topograficamente altas do relevo, tornando-a vulnerável devido à falta de um sistema de escoamento das águas pluviais. O lançamento de resíduos domésticos e entulhos as margens e no leito do córrego, provocam o assoreamento do córrego dificultando a vazão.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável;
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 006** - (CPRM nº 06 e GRU/075/002/ESC/R3): Endereço: Rua Adilson Charles dos Santos - Rua Nicolau Felipe; Bairro: Fortaleza; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 262; População: 1048; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Trata-se de moradias próximas a talude de altura 5 a 30 metros aproximadamente com risco de deslizamento de terra. Já houve ocorrência de grande porte registradas como na Rua Adilson Charles dos Santos em que houve deslizamento sobre aproximadamente 5 moradias. Em diversas ocasiões a Defesa Civil notifica os moradores a deixarem suas residências, sendo um local de alta suscetibilidade para ocorrer fenômenos naturais.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Energia elétrica (parcial);

- Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 007** - (CPRM nº 07, GRU/074/002/ESC/R3 e GRU/074/001/ESC/R4): Endereço: Rua Guenter Stahl; Bairro: Jd Fortaleza; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 114; População: 456; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área com moradias próximas a talude com risco de deslizamento de terra do tipo rotacional. Geralmente este local apresenta problemas na margem oeste, devido a um loteamento clandestino muito precário nas margens de um talude com corte irregular. A extremidade leste também está mais suscetível a deslizamentos de terra, no entanto sem ocorrências graves registradas. É uma área que apresenta problemas pontuais.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 008** - (CPRM nº 08); Endereço: Rua Damalau e Rua Vital Brasil; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 355; População: 1420; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Trata-se de moradias localizadas nas margens do córrego Popuca, algumas foram construídas cobrindo-o e impedindo o fluxo reduzindo a vazão. O córrego possui aproximadamente 3 metros de largura, média sinuosidade, sujeito a inundações e enchentes em período chuvosos. As moradias sobre o córrego estão sujeitas a desabamento devido ao processo de solapamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 009** - (CPRM nº 9 e GRU/059/003/SOL/R3): Endereço: Rua Estrela Dalva - Viela Estrela Dalva - Rua Damalau - Avenida Cataguases; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 398; População: 1592; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Área com moradias construídas nas margens do córrego Popuca, sujeitas a inundações e solapamento das margens, podendo ocasionar o desabamento estrutural das moradias. Nesse trecho o córrego possui aproximadamente 5 metros de largura e padrão retilíneo com grande acúmulo de lixo e entulho, aumentando a sinuosidade e a erosão marginal do mesmo. As construções irregulares estão ocasionando o estreitamento do mesmo e impedindo o fluxo natural, favorecendo o escoamento lateral das águas em direção às moradias e no entorno em períodos de chuvas intensas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 010** - (CPRM nº 10, GRU/058/004/SOL/R3 e GRU/132/016/SOL/R4) Endereço: Rua Sargento Milton de Bezerra - Rua Birigui; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 169; População: 676; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor localizado as margens da Rodovia Presidente Dutra Km 215/216 (Sentido SP), o local está no ponto mais baixo do bairro, todas as águas se concentram na região da quadra e vielas adjacentes, devido aos aterros e alteamento das construções, o fluxo das águas superficiais estava prejudicado. Houve a remoção das moradias mais vulneráveis que estavam localizadas sobre o canal de drenagem, a demolição das alvenarias da quadra para facilitar o fluxo das águas superficiais, execução de jateamento de concreto no talude da rodovia para mitigar o risco de novos deslizamentos, por fim, a execução dos reparos na galeria de águas pluviais.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 011** - (CPRM nº 11, GRU/132/006/ESC/R4 e GRU/132/016/SOL/R4): Endereço: Av. Damião Lins de Vasconcelos; Bairro: Jd. Cumbica; Grau de Risco: alto e muito alto; Quantidade de moradias: 72; População: 288; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área com moradias construídas nas margens do córrego, não sendo respeitada a faixa de 30 metros. As moradias estão sujeitas a inundações e solapamento erosivo que podem ocasionar no desabamento estrutural. A maioria das moradias são de alvenaria, cujo loteamento ocasiona o estreitamento do córrego, além de haver lançamento de resíduos sólidos no mesmo, favorecendo enchentes e inundações. O solo do tipo latossolo possui baixa coesão, em diversos momentos necessitou notificar algumas moradias, principalmente aquelas nas margens do córrego. Algumas residências estão no topo de um relevo de alta ondulação sujeitas a desabamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 012** - (CPRM nº 12 e GRU/146/008/ESC/R3): Endereço: Rua Caudilho; Bairro: Cidade Tupinambá, Pimentas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 175; População: 700; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias de baixo e médio padrão, apresenta alguns trechos talude de corte com solo exposto, deixando moradias sujeita a risco de escorregamento. Observa-se uma moradia em estado de ruína, possuindo dois andares de alvenaria, porém, encontram-se estáveis. Não há ocorrências no último ano nesta área.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 013** - (CPRM nº 13 e GRU/146/009/SOL/R4); Endereço: Rua Bujaru, Rua Rubens Coelho de Godoy, Viela Nove de Setembro; Bairro: Cidade Tupinambá; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 132; População: 528; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com moradias de alvenaria de baixo padrão construtivo com risco alto à inundação e solapamento das margens do córrego. Estes processos ocorrem devido ao lançamento de diversos resíduos no córrego, assim como a falta de limpeza, manutenção do canal e das margens. Algumas moradias localizadas nas margens apresentam trincas e rachaduras devido ao solapamento das margens. O lançamento de águas servidas no curso d'água é muito comum nesse local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 014** - (CPRM nº 14, GRU/146/007/ESC/R4 e GRU/146/006/ESC/R3): Endereço: Rua Tupinambá; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 130; População: 520; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área com moradias construídas as margens e sobre um talude de inclinação 45°, altura com aproximadamente 15 metros, morfologia retilínea e planar. Devido a essas características há o risco de deslizamento de terra com posterior desabamento das moradias. Apenas a extremidade sul, próxima do talude, possui risco crítico, cujas moradias se encontram em até 5 metros de distância do topo deste.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 015** - (CPRM nº 15 e GRU/147/001/ESC/R3): Endereço: Rua Mangaratiba - Rua Diorama, Rua Teresa Ackel - Rua Felício Alves; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 25; População: 100; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: No final da Rua Mangaratiba há moradias construídas abaixo de um talude, a cerca de 6 metros de distancia da base deste, cuja altura é de 8 metros, 70° de inclinação e com histórico de deslizamentos anteriores. Nessa mesma rua há um trecho menos crítico com um muro permeabilizado por jateamento de concreto, em condições estáveis, no entanto, nas margens da escola o talude de aproximadamente 15 metros também se encontra com risco de deslizamentos, sem moradias no entorno, sendo o risco apenas para escola.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;

- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 016** - (CPRM nº 16): Endereço: Rua Tupinambaramas; Bairro: Tupinambá; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 53; População: 212; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias construídas sobre um talude de inclinação aproximada de 30° a 70°, altura até 20 metros em área sujeita a deslizamentos que pode resultar no desabamento estrutural das residências. O sistema de drenagem inadequado, prejudicando o escoamento superficial das águas pluviais, causando erosões cada vez mais acentuadas no talude. A área possui loteamentos clandestinos e consolidados, no entanto, apesar da criticidade, praticamente não são registradas ocorrências nesse trecho.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto;
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 017** - (CPRM nº 17): Endereço: Rua dos Médicos; Bairro: Cidade Tupinambá - Pimentas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 23; População: 92; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias construídas sobre encosta de alta declividade, altura aproximada de 7 metros com solo sujeito a erosões pela sua exposição ao ar livre. Essa condição pode resultar em deslizamentos do tipo rotacional. São apenas algumas casas em um trecho pontual que se encontram muito próximas do talude em que houve o corte inadequado.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto;
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 018** - (CPRM nº 18 e GRU/091/011/ESC/R3): Endereço: Rua Lagoa Nova, Viela Porto Alegre; Bairro: Bananal; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 50; População: 200; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: O setor não consta condições de riscos naturais significativas, com baixa possibilidade de fenômenos como deslizamentos de terra, visto que as moradias estão consolidadas, o solo já impermeabilizado e o relevo possui baixa declividade. No trecho a nordeste da área, o risco é mais crítico pois há uma moradia construída sobre um talude com o solo exposto e alta inclinação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 019** - (CPRM nº 19): Endereço: Córrego Tapera Grande; Bairro: Bananal; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 36; População: 144; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Área com moradias irregulares de madeira construídas nas margens do córrego sujeitas a erosões por solapamento além de inundações em períodos chuvosos intensos. Parte da área foi desocupada, as famílias foram realocadas para locais seguros, mitigando o risco existente, restando apenas algumas poucas moradias no setor sul da área.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável;
- Energia elétrica (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 020** - (CPRM nº 20 e GRU/091/007/ESC/R4): Endereço: Rua São Fernando e Viela Tibre; Rua Água Nova, Bairro: Bananal; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 152; População: 608; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área com moradias sujeitas a desabamentos por deslizamento de terra, encontram-se em terreno de alta ondulação, inseridas em um talude após corte irregular. Algumas moradias próximas ao rodoanel, construídas de maneira inadequada, apresentam trincas e rachaduras. Ocupação na parte oeste do setor, ao lado da escola, houve notificações e desocupação parcial (moradias em madeira).

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável;
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 021** - (CPRM nº 21 e GRU/090/001/ESC/R3): Endereço: Ruas Marcelino Vieira e Av. Santos Dumont; Bairro: Bananal; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 424; População: 1696; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta, rochas bastante alteradas, sujeitas a deslizamento de terra do tipo planar e sujeitas a instabilidades estruturais. Sistema de drenagem das águas superficiais inadequado e/ou ineficiente. No trecho da Rua Marcelino Vieira verifica-se moradias já consolidadas em relevo mais plano em situação estável, com riscos pontuais em residências construídas precariamente. O trecho da Rua José da Penha é o mais crítico com moradias parcialmente consolidadas as margens de talude de alta declividade com altura entre 10 a 20 metros. A leste da área, observa-se um loteamento clandestino e desordenado em formação, podendo desestabilizar ainda mais toda a região.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 022** - (CPRM nº 22): Endereço: Avenida Baquirivu; Bairro: Cidade Industrial Satélite Cumbica; Grau de Risco: R0; Quantidade de moradias:0; População:0; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor com intervenção da prefeitura, a qual realizou a remoção das moradias e a realocação dos moradores eliminando as condições de risco existente.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 023** - (CPRM nº 23): Endereço: Rua Lauro - Rua Jandaíra e Passagem Dois; Bairro: Cidade Industrial Satélite Cumbica; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 257; População: 1028; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor com moradias construídas às margens do córrego, sujeitas a inundações, enchentes e solapamento das margens. O córrego possui largura de aproximadamente 5 metros, morfologia retilínea. Há descarte de resíduos sólidos e lançamento de efluentes diretamente no córrego. Houve ocorrências com notificações para desocupação mas há persistência na ocupação as margens do córrego, causando inúmeros problemas, principalmente em períodos chuvosos.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 024** - (CPRM nº 24, GRU/088/004/ESC/R4 e GRU/088/002/ESC/R4): Endereço: Rua Passagem Dois e Viela do Nego; Bairro: Jd. Presidente Dutra II; Grau de Risco: muito alto; Quantidade de moradias: 256; População: 1024; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Encosta com alta declividade, com ocupação consolidada por casas de alvenaria. Setor com moradias irregulares, construídas após o corte em terreno de alta inclinação, sujeito a movimentações de terra e desabamentos, principalmente no setor leste, cujo talude encontra-se exposto e com maior inclinação e altitude em relação ao restante da área. Setor com evidências de movimentações em estruturas.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 025** - (CPRM nº 25, GRU/062/001.02/INU/R3, GRU/062/001.03/INU/R4, GRU/062/001.04/INU/R4, GRU/138/007/SOL/R4, GRU/138/006/SOL/R4, GRU/061/002/SOL/R3, GRU/139/002/SOL/R3 e GRU/063/001.03/INU/R4): Endereço: Rua Caruru; Bairro - Jd Arapongas - Vila do Sapo; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 308; População: 1232; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor com moradias de alvenaria construídas as margens e sobre o córrego Picanço e Pedrinhas. O córrego possui trechos com largura de aproximadamente 1 a 5 metros. As moradias encontram-se em situações muito precárias criando estrangulamento do leito que resulta em risco de enchentes, inundações, alagamentos de viário, solapamento das margens e instabilidades estruturais. Há descarte de resíduos sólidos e lançamento de efluentes diretamente no córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 026** - (CPRM nº 26): Endereço: Rua Caruru; Bairro: Jd Araponga; Tipologia dos Processos: Erosão/Ravinamento. Grau de Risco R0. Foi considerada sem risco devido as intervenções de desocupação da área realizada pela Prefeitura de Guarulhos. Entretanto, continuará a fazer parte do monitoramento, pois uma nova ocupação acarretará em novo risco.

Descrição: Setor na várzea do Córrego Picanço o qual possui largura entre 1 a 5 metros com morfologia retilínea. No trecho sul foi executada a remoção integral das moradias eliminando o risco de erosão e ravinamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público (parcial);
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 027** - (CPRM nº 27, GRU/064/001.02/INU/R3, GRU/064/001.03/INU/R4, GRU/064/002.04/INU/R3, GRU064/002.03/INU/R4 e GRU/064/002.02/INU/R3): Endereço: Rua Muribéca, Rua Jopiatá e Rua Feira Nova; Bairro: Jardim Monte Alegre; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 141; População: 564; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Área com moradias irregulares nas margens do córrego. Em alguns trechos do córrego há moradias sobre o mesmo criando condições de risco como enchentes e inundações, isso ocorre devido a alta densidade de moradias já consolidadas que não deixaram espaço para a vazão do leito fluir livremente. Algumas residências possuem barreiras de concreto nas portas, evidenciando as enchentes que ocorrem no local. O pequeno espaço para escoamento d'água muitas vezes é obstruído por descarte irregular. Na área ocorrem solapamentos pontuais.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 028** - (CPRM nº 28): Endereço: Rua Feira Nova; Bairro: Jardim Monte Alegre; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 16; População: 64; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área com moradias irregulares nas margens de um talude, sujeitas a deslizamentos e desabamentos estruturais. A garagem situada acima de um talude com alta inclinação e altura aproximadamente de 8 metros, próximo da entrada de uma viela e moradias contíguas ao fundos desse, foram demolidas em parte, minimizando o risco nessa parte. O talude encontra-se sofrendo deslizamentos de terra rotacionais, o restante da área, pela alta consolidação e impermeabilidade não resulta em ocorrências frequentes.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável;
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 029** - (CPRM nº 29, GRU/067/001.03/INU/R3, GRU/066/001.02/INU/R3 e GRU/066/002/SOL/R4): Endereço: Rua Tereza Ackel e Rua João Pessoa; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 180; População: 720; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Área com moradias irregulares as margens de córrego com largura entre 1 a 5 metros, morfologia retilínea a oeste, média sinuosidade a leste, em solo instável para construções. Algumas regiões de planície de inundação estão sendo aterradas provavelmente para construções irregulares. O aterramento irregular para construção em área de várzea ocasiona o escoamento da água para o entorno, prejudicando inúmeras residências em toda a região. Grande acúmulo de lixo lançado no córrego obstruindo as tubulações.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 030** - (CPRM nº 30 e GRU/149/004/ESC/R4): Endereço: Rua Treze e entorno; Bairro: Sítio São Francisco; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 168; População: 672; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: No setor próximo a Rua centenário, as moradias já consolidadas concentram-se em um relevo pouco ondulado, de baixa declividade, praticamente estáveis, com alguns casos pontuais de problemas estruturais, o viário em alguns trechos possui alagamentos devido ao sistema de drenagem superficial ineficiente. Rua Água Dourada, Rua Centenário com obras em andamento no viário (CDHU). No trecho da viela Soweto as moradias encontram-se sobre um talude de altura de 5 metros, inclinação média de 30°, muitos cortes irregulares, perfil retilíneo e planar. Essas características indicam um potencial para erosões e deslizamentos do tipo rotacional.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 031** - (CPRM nº 31): Endereço: Rua Nelson Alson de Jesus; Bairro: Ponte Alta; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 121; População: 484; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: O trecho na Rua Ramira Rodrigues Zaccardi possui moradias sobre um terreno com inclinação média de 20° com risco de deslizamentos em alguns casos pontuais, como nas sub-moradias de madeira na beira do talude. Ausência total de sistemas de drenagem de topo e base de taludes, bem como cortes e aterros de terreno colocam as moradias em risco de deslizamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 032** - (CPRM nº 32, GRU/081/006/ESC/R4, GRU081/004/ESC/R4, GRU/081/003/ESC/R4, GRU/081/008/ESC/R3, GRU/081/002/ESC/R3 e GRU/081/007/ESC/R3): Endereço: Ruas Eldorado dos Carajás, Rua Terra, Rua Liberdade, Rua Chico Mendes, Rua Zumbi dos Palmares e entorno; Bairro: Ponte Alta; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 2149; População: 8596; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área de risco com encostas de média a alta declividade, ocupadas por moradias de alvenaria com alta densidade, assim como em madeira em condições precárias, provenientes de ocupações irregulares. A leste ocorre a ausência total de sistemas de drenagem das águas pluviais, resultando num viário bem erodido, além de invasões em área de planície de inundação após aterramento irregular, o que provoca inundações e instabilidades estruturais. Na região conhecida como Portelinha há a ocupação inadequada no topo e base de um talude com altura de aproximadamente 8 metros, sujeito a deslizamentos de terra do tipo rotacional e quedas constantes de eucaliptos. A oeste da área o risco é menos crítico, numa região mais plana e com raros registros, geralmente de problemas estruturais ou pequenas enchentes localizadas nas margens de um córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 033** - (CPRM nº 33): Endereço: Rua das Posses, Rua Cruzília e Rua Tamotsu Iwasse; Bairro: Bonsucesso; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 132; População: 528; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor com moradias as margens do Rio Baquirivu, o qual, neste trecho, possui largura aproximada de 7 metros, com perfil retilíneo. Trecho próximo a Rua Posse e Av. Tamotsu Iwasse sofre com alagamentos e enchentes causando solapamento de margens e do viário, sendo possível notar a elevação das portas e proteções de concreto contra as enchentes. O trecho próximo à Rua Cruzília está em condições menos críticas com risco de alagamentos/enchentes.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 034** - (CPRM nº 34 e GRU/006/005/SOL/R4): Endereço: Ruas Manoel de Freitas, Rua José de Souza Abrantes, Av Marginal e entornos; Bairro: JD. Álamo; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 214; População: 856; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com ocupação consolidada por casas de alvenaria de bom padrão construtivo às margens do córrego, o qual possui largura aproximada de 5 a 10 metros, morfologia retilínea. É uma área que não possui incidência de ocorrência para a Defesa Civil, visto que as moradias encontram-se numa distância segura das margens, no entanto isso não as protege contra eventuais inundações devido ao transbordamento do leito para as margens em períodos de chuvas intensas. Trecho em Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu em andamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 035** - (CPRM nº 35, GRU/005/003/SOL/R3, GRU/005/004/SOL/R3 e GRU/005/002.03/INU/R3): Endereço: Rua Arthur Victor Brenneisen; Bairro: Ponte Alta I e II; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 548; População: 2192; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com alta densidade populacional no trecho delimitado. O córrego da Raposa possui largura aproximada de 1 a 3 metros, morfologia levemente sinuosa. As moradias em alguns trechos encontram-se no mesmo nível do córrego, sofrendo com inundações, enchentes e alagamentos com risco de erodir a base das mesmas e causar desabamentos estruturais. Obras de contenção no trecho com a Av. Florestan Fernandes.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável ;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 036** - (CPRM nº 36, GRU/022/002.02/INU/R4, GRU/022/002.01/INU/R3 e GRU/022/002.03/INU/R3): Endereço: Rua Argentina e Rua Beira-Rio; Bairro: Jardim das Nações; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 361; População: 1444; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Trata-se de moradias construídas às margens do Rio Baquirivu-Mirim o qual possui largura aproximada de 1 a 5 metros e baixa a média sinuosidade. As moradias irregulares nas margens do córrego estão sujeitas a processos de solapamentos, inundações, enchentes e desabamentos estruturais. O setor possui um histórico de ocorrências por conta de obstruções causadas pelo lançamento de resíduos sólidos e estrangulamento da vazão do córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 037** - (CPRM nº 37, GRU/145/001/ESC/R3 e GRU/145/004/ESC/R3): Endereço: Viela Caracol e Rua Caracol; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 413; População: 1652; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Encosta com grande amplitude, alta declividade, com ocupação consolidada por casas de alvenaria. As construções ocupam quase toda a encosta, o solo encontra-se exposto em alguns locais e pode-se observar infiltração direta das águas pluviais e servidas causando sinais de movimentação de solo. Observou-se a existência de trincas em muros, paredes de moradias e solo, degrau de abatimento e muros embarrigados evidenciando movimentação do terreno. Foram realizados cortes na encosta formando taludes sub-verticais com algumas casas construídas sem nenhum distanciamento. O despejo de águas servidas diretamente na encosta contribui para as erosões. Verificamos também a ausência de sistemas de drenagem superficial para o correto escoamento das águas pluviais, situação que mitigaria os riscos.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 038** - (CPRM nº 38, GRU/028/001.01/INU/R3, GRU/091/013/SOL/R4 e GRU/028/002/SOL/R4): Endereço: Rua Nino Fantini; Bairro: Jd Bananal; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 440; População: 1760; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com moradias de alvenaria e madeira nas margens do Córrego Água Suja, o qual possui largura aproximada de 1 a 5 metros, baixa sinuosidade, sujeito à solapamentos, enchentes e inundações. Algumas moradias encontram-se muito próxima as margens e afunilando o córrego e outras sobre o curso d'água, podendo ocasionar o desabamento estrutural. Verificou-se o lançamento de efluentes e resíduos, o que acarreta obstruções e o assoreamento do curso d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 039** - (CPRM nº 39 e GRU/091/002/ESC/R4): Endereço: Rua Luís Rossetti e Viela Fortaleza; Bairro: Bananal; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 76; População: 304; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco à deslizamento com moradias de baixo padrão em alvenaria construídas no sistema corte/aterro com casas encostadas no talude, não há recuo entre a parede da moradia e o corte. No local não há sistema de drenagem, coleta de águas servidas e pluviais. A falta de contenção nos taludes, assim como o lançamento de efluentes, resíduos e entulhos nas encostas são frequentes.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 040** - (CPRM nº 40, GRU/151/002/SOL/R4, GRU/151/003/SOL/R4, GRU/151/004/SOL/R3 e GRU/069/001.01/INU/R3): Endereço: Estrada do Itaim, Rua Cafelândia e Viela Indaiatuba; Bairro: Itaim; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 1518; População: 6072; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com moradias de madeira e alvenaria de baixo padrão com risco alto à inundação localizadas nas margens do Rio Tietê. As moradias encontram-se construídas sobre aterro lançado em área de várzea e acima do nível d'água em planície de inundação. O rio está assoreado com grande quantidade de resíduos que são lançados em seu leito e em suas margens dificultando o fluxo das águas. Setor apresenta histórico de inundações.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 041** - (CPRM nº 41): Endereço: Av. José Augusto da Silva Rico e Rua Eduardo Abad; Bairro: Jd. Fortaleza; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 471; População: 1884; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias de alvenaria em áreas pouco inclinadas, restando apenas casos pontuais de cortes de talude inadequados e viários em condições precárias. Trechos com moradias em madeira onde ha risco de movimentações de terra com deslizamento. Também existem moradias sobre um talude de alta inclinação (30°) em local sujeito a desabamentos após movimentações de terra. Descarte irregular de lixo e resíduos as margens do curso d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 042** - (CPRM nº 42, GRU/137/005/SOL/R4): Endereço: Avenida Lindomar Gomes de Oliveira; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 389; População: 1556; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor composto de moradias mistas (madeira/ alvenaria) nas margens do córrego Popuca, numa planície de inundação, solo instável para construções. As margens do córrego sofrem um processo erosivo de solapamento, podendo atingir a base dos imóveis inseridos, ocasionando o desabamento e, também, há o risco de inundações por obstruções diversas que ocorram no leito do córrego devido ao acúmulo de lixo e resíduos existentes no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);

- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 043** - (CPRM nº 43, GRU/060/001.02/INU/R4, GRU/060/001.03/INU/R3, GRU/060/001.04/INU/R3): Endereço: Rua João Batista Nogueira e Rua Jaguaribara; Bairro: Cumbica; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 25; População: 100; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor composto de moradias de alvenaria as margens e sobre o curso d'água, sujeitas a inundações e solapamentos das margens, podendo ocasionar o desabamento estrutural. O setor possui grande acúmulo de resíduos domésticos e de construção, o que dificulta o fluxo natural do curso d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 044** - (CPRM nº 44, GRU/014/001.02/INU/R3): Endereço: Av. Marginal Esquerda e Rua São Francisco do Maranhão; Bairro: Jd. Normandia - Itaim; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 463; População: 1852; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor composto de moradias em alvenaria edificadas as margens e sobre o córrego Água Chata sujeitas a inundações e solapamentos das margens, podendo ocasionar o desabamento estrutural. Construção de acessos irregulares sobre o córrego para as moradias.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 045** - (CPRM nº 45, GRU/017/001.01/INU/R4, GRU/017/001.09/INU/R3, GRU/017/002.02/INU/R4, GRU/017/001.06/INU/R4 e GRU/017/001.08/INU/R3, GRU/017/002.01/INU/R4, GRU/017/001.03/INU/R3, GRU/017/001.02/INU/R4): Endereço: Rua Maria de Paula Mota; Bairro: Jd. Pres. Dutra; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 694; População: 2776; Tipo de risco: inundação e solapamento

Descrição: Setor com moradias de baixo padrão em alvenaria e algumas em madeira, edificadas as margens do Rio Baquirivú-Guaçu em planície de inundação. O setor apresenta assoreamento do rio pelo descarte de resíduos diversos em seu leito e solapamento das suas margens.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 046** - (CPRM nº 46, GRU/018/002/SOL/R3, GRU/020/001.01/INU/R4, GRU/020/001.03/INU/R3, GRU/020/001.02/INU/R3): Endereço: Rua São Jose da Laje, Rua Jucutinga e Rua Campo Mourão; Bairro Jd. Ansalca e Vila Paraíso; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 768; População: 3072; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor ocupado por moradias mistas (alvenaria / madeira) nas margens do córrego Moinho Velho, inapropriado para construções por ser instável, sujeito a recalques. As margens deste córrego encontram-se irregularmente ocupadas, não sendo respeitada a faixa de preservação. Setor sujeito à solapamentos erosivos e desabamentos estruturais. O córrego também possui acúmulo de resíduos diversos, obstruindo as aduelas e aterro irregular promovendo o estreitamento do córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 047** - (CPRM nº 47, GRU/122/004/ESC/R3, GRU/122/002/ESC/R4, GRU/122/001/ESC/R3, GRU/122/003/ESC/R4): Endereço: Rua São Sepe e Rua Domingos de Abreu; Bairro: Vila Galvão; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 394; População: 1576; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta de alta declividade e média amplitude (aproximadamente 20 metros), ocupado por moradias mistas (alvenaria / madeira) na crista e sopé. O talude apresenta cicatrizes de escorregamento e moradias com fundações expostas, e com risco de soterramento na base. No local foi constatado lançamento de águas servidas direto na encosta, assim como descarte excessivo de resíduos diversos, que contribuem para novos escorregamentos e proliferação de vetores.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 048** - (CPRM nº 48, GRU/122/010/SOL/R4, GRU/049/002/SOL/R4, GRU/049/001.02/INU/R4, GRU/049/001.02/INU/R4, GRU/122/011/SOL/R4): Endereço: Rua São Sepe, Rua Axixa e Córrego; Bairro: Vila Galvão; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 259; População: 1036; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor ocupado por moradias mistas (madeira / alvenaria) na extensão de sua margem, e sobre o leito do curso d'água sujeitas a processos de solapamentos, podendo ocasionar o desabamento das residências. O curso d'água encontra-se em processo de estreitamento por ampliações das moradias, podendo intensificar processos de enchentes. Grande acúmulo de resíduos diversos, obstruindo as aduelas e travessias.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 049** - (CPRM nº 49): Endereço: Rua Canadense; Bairro: Vila Flora; Grau de Risco: Medio; Quantidade de moradias: 10; População: 40; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Área onde foram realizadas intervenções pelo poder público municipal com obras de infraestrutura, lazer (quadras poliesportivas, pista de caminhada, academia popular, playground), revitalização da área, recuperação ambiental, remoção das moradias em situação de risco. A vulnerabilidade/suscetibilidade de risco foi mitigada, restando a regularização fundiária do núcleo habitacional. O trecho delimitado apresenta moradias de alvenaria edificadas sobre o canal de drenagem.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;

- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde)

- **COMPDEC 050** - (CPRM nº 50) Endereço: Rua Fluminense; Bairro: Gopouva; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 85; População: 340; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas sobre o córrego, sujeitas a inundações, solapamentos e conseqüentemente desabamento estrutural. O córrego denominado Itapegica possui morfologia do tipo retilínea com largura aproximadamente de 5 metros. Trechos com estreitamento da seção transversal do córrego. Este local já foi objeto de desocupação com realocações das famílias, no entanto houve a reocupação do local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 051** - (CPRM nº 51): Endereço: Rua 12 de Outubro; Bairro: Vila Augusta/Vila Antonieta; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 76; População: 304; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas as margens do córrego Itapegica, sujeitas a alagamentos e solapamentos, podendo comprometer a estrutura das moradias. O córrego também possui acúmulo de resíduos diversos intensificando o solapamento e as inundações. Algumas moradias foram construídas sobre o córrego, causando o seu estrangulamento. O córrego Itapegica possui morfologia do tipo retilínea com largura aproximada de 5 metros.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 052** - (CPRM nº 52): Endereço: Rua Urgandino Fanganielo, Rua Salie, Rua Soldado Atílio Pifer e Rua Soldado Antônio Candido Paulino; Bairro: Ponte Grande - Jardim Frizzo; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 64; População: 256; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas e consolidadas nas margens do Rio Tietê. Obras de melhorias, limpeza e desassoreamento, entre outras, contribuíram para a diminuição de casos de enchentes e inundações. Esse local possui baixa frequência de ocorrências registradas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais ;
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 053** - (CPRM nº 53, GRU/120/003/SOL/R4, GRU/047/001.04/INU/R4, GRU/047/001.03/INU/R4, GRU/047/001.01/INU/R3): Endereço: Rua Ivaiporã; Bairro: Picanço - Jardim Flor da Montanha; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 260; População: 1040; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco é composto por moradias de alvenaria construídas as margens e sobre o córrego, sujeitas a inundações, enchentes, solapamentos e desabamento estrutural. O córrego possui largura média aproximada de 1 a 2 metros, morfologia retilínea e devido as construções irregulares houve o estreitamento e obstrução da vazão. Há acúmulo de resíduos diversos no córrego, ocasionando a obstruções da vazão e contribuindo para os riscos hidrológicos existentes.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 054** - (CPRM nº 54): Endereço: Rua Querência; Bairro: Vila Rio Janeiro; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 96; População: 384; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco é composto por moradias mistas (alvenaria e madeira) a maioria com risco estrutural. Há um talude cujas moradias encontram-se no topo e estão sujeitas a desabamento. Há problemas de escoamento das águas superficiais pelo sistema de drenagem ineficiente intensificando o risco de deslizamento em períodos sazonais.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);

- Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 055** - (CPRM nº 55): Endereço: Av. Camacan; Bairro: Cidade Seródio – Bairro São João; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 323; População: 1292; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: O setor é ocupado por moradias, comércio, escola municipal e Unidade Básica de Saúde. As moradias, em sua maioria, são de alvenaria edificadas em área de várzea do Rio Baquirivu-Guaçu. Todo o entorno e a bacia de contribuição, impermeabilizados, contribuem para a concentração de águas pluviais neste curso d'água, ocasionando inundações, enchentes e alagamentos.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais ;
 - Abastecimento de água potável);
 - Rede coletora de esgoto;
 - Vias pavimentadas ;
 - Energia elétrica ;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 056** - (CPRM nº 56, GRU/029/001.02/INU/R3, GRU/029/001.03/INU/R3, GRU/029/001.01/INU/R3); Endereço: Rua dos Eucaliptos e Passagem 2; Bairro: Malvinas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 915; População: 3660; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco ocupado por moradias mistas (alvenaria e madeira) sobre aterro lançado, situado em uma grande área de planície de inundação, o acesso se dá por vias não pavimentadas e vielas parcialmente cimentadas. Setor está sujeito a enchentes, inundações, alagamento do viário, solapamento de margens e desabamento estrutural.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 057** - (CPRM nº 57): Endereço: Estrada das Furnas e Rua Topázio; Bairro: Vila União; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 327; População: 1308; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: O setor faz divisa com a faixa de domínio do Rodoanel Norte, onde houve intervenções e remoção de moradias e execução de obras de engenharia civil de grande porte. A área possui moradias mistas (alvenaria e madeira) próximas a um talude de alta inclinação com altura entre 5 e 10 metros, sujeitas a deslizamentos de terra rotacional. Na Rua Santa Maria, as moradias encontram-se em condições precárias, sujeitas a desabamento estrutural. Sistema de drenagem ineficiente, em períodos sazonais o índice pluviométrico é fator predominante para o risco de deslizamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 058** - (CPRM nº 58, GRU/098/004/ESC/R3, GRU/098/003/ESC/R4, GRU/098/005/ESC/R4, GRU/098/002/ESC/R3): Endereço: Rua Lázaro de Almeida Campos, Rua Hélio Roberto de Paiva Simões, Rua Hideo Sinzato e Rua Silvério Sangheles; Bairro: Parque Mikail; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 322; População: 1288; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: O setor com moradias de alvenaria e algumas de madeira construídas na crista e base do talude de aproximadamente 10 metros de altura, inclinação média de 45°, sujeito a deslizamentos do tipo rotacional e desabamentos estruturais. Dentro da área as vielas são precárias, não existe sistema de drenagem e há o lançamento de águas servidas e esgoto diretamente na encosta. Não existe distância segura para os taludes de corte na base e, também, no topo, sendo que a probabilidade de as moradias serem atingidas por movimentos de massa superficiais é muito alta. Há histórico de ocorrência no setor.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 059** - (CPRM nº 59, GRU/033/001.01/INU/R3, GRU/033/002/SOL/R4, GRU/098/006/SOL/R4): Endereço: Rua Campo da Paz; Bairro: Parque Mikail; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 340; População: 1360; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco com construções as margens e sobre o córrego da Cachoeirinha, sujeitas a solapamentos, inundações, alagamentos do viário e desabamento estrutural. O local se encontra em um terreno composto de aluviões quaternários e relevo de planície, sendo mais suscetível a inundações em períodos de cheia após altos índices pluviométricos. Os processos recorrentes são de solapamento de margem de córrego e de ação direta das águas, atingindo as moradias localizadas sobre as margens e no entorno. Lançamento de lixo, entulho e outros objetos nas águas dos córregos, assim provocando seu estreitamento. As águas servidas e esgoto são lançados diretamente nos taludes marginais contribuindo para a instabilidade dos mesmos.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 060** - (CPRM nº 60, GRU/036/003/SOL/R4, GRU/036/004/SOL/R4, GRU/036/001.02/INU/R3, GRU/036/002.01/INU/R3, GRU/036/001.01/INU/R4): Endereço: Rua Jerônimo; Bairro: Taboão; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 386; População: 1544; Tipo de risco: inundação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 061** - (CPRM nº 61 e GRU/037/002/SOL/R3): Endereço: Rua Jequié; Bairro: Jd Marilena; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 115; População: 460; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com moradias construídas em alvenaria situadas as margens do Rio Baquirivu, com risco de inundações, solapamento das margens, alagamentos do viário e queda de eucaliptos sobre as residências. Trecho em fase de execução de obra de canalização do Rio Baquirivu.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;

- Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 062** - (CPRM nº 62, GRU/097/012/ESC/R3, GRU/097/015/ESC/R3): Endereço: Ruas Dois, Rua Três e Rua Quatro; Bairro: Jd. Okuyama; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 96; População: 384; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias construídas em alvenaria em área de encosta com alta declividade e tipologia de ocupação de corte e aterro. Há lançamento de efluentes e descarte de resíduos diversos aos fundos do aterro. Há histórico de ocorrência no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 063** - (CPRM nº 63, GRU/101/003/ESC/R3): Endereço: Rua Nhambu; Bairro Jardim Santa Emília; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 217; População: 868; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco com moradias as margens de um talude com geometria planar-retilínea, altura variando de 10 a 5 metros, inclinação entre 30° a 10°. As moradias acima do talude estão em risco de deslizamentos do tipo rotacional, podendo ocasionar o desabamento estrutural, num local de alta consolidação. Há também moradias nas margens do córrego, na avenida marginal, sujeitas a solapamentos por erosões, sobrecarga, e lançamento de lixos/entulhos no curso d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 064** - (CPRM nº 64, GRU/040/002/SOL/R3, GRU/038/001.04/INU/R4, GRU/038/001.03/INU/R3, GRU/038/001.02/INU/R3, GRU/100/007/SOL/R4). Endereço: Rua Acapulco E Av Príncipe de Gales; Bairro: Jardim Santa Emília; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 145; População: 580; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas as margens e sobre um córrego com largura média de 3 metros, retilíneo, sujeito a enchentes e inundações em períodos chuvosos intensos, além de solapamentos das margens que podem ocasionar o desabamento estrutural. No córrego existem pontos de estreitamento do leito devido as construções irregulares, além de lixo/entulhos diversos lançados no mesmo. Também há trecho com moradias sobre o córrego, estrangulando a passagem da água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo ;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 065** - (CPRM nº 65, GRU/152/005/ESC/R4). Endereço: Rua Geraldo José de Moura; Bairro: Jardim Acácio; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 49; População: 196; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias construídas em alvenaria na base do talude com altura aproximada de 5 a 10 metros, curvatura retilínea divergente. Há baixo índice de registros de ocorrência.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 066** - (CPRM nº 66, GRU/044/003.01/INU/R3, GRU/044/002.01/INU/R3, GRU/044/003.03/INU/R4, GRU/044/003.02/INU/R4, GRU/044/002.02/INU/R4, GRU/044/006/SOL/R3 e GRU/044/007/SOL/R4): Endereço: Av. Brigadeiro Faria Lima; Bairro: Cocaia; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 218; População: 872; Tipo de risco: inundação solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias de alvenaria e algumas de madeira construídas sobre o córrego e as margens deste, sujeitas a solapamentos, enchentes e inundações, além do desabamento estrutural de algumas moradias. O relevo é praticamente plano do tipo colinas, pouco ondulado. O Córrego dos Japoneses possui largura aproximada de 5 a 7 metros possuindo morfologia retilínea.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 067** - (CPRM nº 67, GRU/130/005/SOL/R4 e GRU/130/004/SOL/R4): Endereço: Rua Hungria; Bairro: Cocaia; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 583; População: 2332; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias mistas (alvenaria e madeira) construídas as margens e sobre o córrego, sujeitas a solapamentos, enchentes, inundações e desabamentos estruturais. O relevo é de baixa ondulação característico de uma planície de inundação. O córrego denominado Cocaia possui largura aproximada de 5 metros e padrão retilíneo, com grande quantidade de resíduos diversos e lançamento de efluentes o que contribui para o assoreamento e inundações.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 068** - (CPRM nº 68, GRU/102/003/SOL/R4): Endereço: Rua Paulino Moinho; Bairro: Jd Zimbaridi; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 281; População: 1124; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor com moradias mistas (alvenaria e madeira) construídas sobre o córrego e as margens deste, sujeitas a inundações e alagamentos do viário. As moradias podem sofrer desabamento estrutural por conta do solapamento existente. Há o descarte de resíduos diversos e lançamento de efluentes diretamente no córrego contribuindo para o assoreamento e inundação.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 069** - (CPRM nº 69, GRU/039/002.01/INU/R4, GRU/039/002.02/INU/R4, GRU/039/002.04/INU/R4): Endereço: Rua Nuporanga; Bairro: Bela Vista; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 305; População: 1220; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias mistas (alvenaria e madeira) construídas as margens e sobre o córrego. O relevo da região contribui para a concentração de águas pluviais, pela sua menor cota topográfica em relação ao entorno, podendo ocasionar enchentes e/ou inundações. Nas margens do córrego pode ocorrer o solapamento, contribuindo para o desabamento estrutural das moradias. Há o descarte de resíduos diversos e lançamento de efluentes diretamente no córrego contribuindo para o assoreamento e inundação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 070** - (CPRM nº 70, GRU/100/003/ESC/R4): Endereço: Rua Criselina Brito Barros e Rua Gilberto Freire; Bairro: Bela Vista; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 155; População: 620; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área de risco possui moradias em geral de alvenaria inseridas em talude, já consolidadas. O sistema de drenagem de águas pluviais é ineficiente o que ocasiona o alagamento das vielas. Em alguns trechos com cotas topográficas inferiores há moradias sobre o córrego, prejudicando a vazão do mesmo e intensificando as enchentes e inundações. Os resíduos sólidos lançados sobre o córrego favorecem sua obstrução, intensificando o extravasamento em períodos de chuvas intensas e prolongadas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 071** - (CPRM nº 71, GRU/116/002/ESC/R3): Endereço: Rua Enerdina Torchetti; Bairro: Jd Palmira; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 75; População: 300; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área de risco com construções irregulares, sujeitas a deslizamento de terra do tipo rotacional em talude com altura de 5 a 15 metros de altura. Esta região em geral já se encontra-se em sua maior parte consolidada, diminuindo as condições críticas, no entanto alguns trechos ainda possuem talude exposto com cortes e construções irregulares que podem agravar a suscetibilidade dos deslizamentos, principalmente no setor norte da área.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde)

- **COMPDEC 072** - (CPRM nº 72): Endereço: Ruas Ibipitanga, Rua Lucinda Fernandes Carlos e Rua Alvarino Souza Rezende; Bairro: Continental II; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 85; População: 340; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor com moradias localizadas próximas a encosta com alta declividade (20° a 45°) e amplitude altimétrica de aproximadamente 30 metros. A ocupação é do tipo de corte em talude com aterramento para construção de moradias de alvenaria, inserido em loteamento regular com infraestrutura completa. A encosta está sujeita a deslizamentos, sendo que não foram observados sistemas de drenagem superficiais para o correto direcionamento das águas pluviais.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 073** - CPRM nº 73, GRU/111/004/ESC/R4 e GRU/111/002/ESC/R4): Endereço: Rua do Campo; Bairro: Cabuçu; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 129; População: 516; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Encosta de alta declividade ocupada por moradias de alvenaria, na base e topo, sujeitas a deslizamento de terra, queda de lascas rochosas e construções com corte de talude sem acompanhamento técnico. No trecho do Vale composto de aterro e lixo/entulhos lançados sobre o perfil natural do terreno o risco é alto e possui histórico de ocorrências de deslizamentos de terra, cujas moradias foram desocupadas e demolidas como ação preventiva.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde)
- **COMPDEC 074** - (CPRM nº 74, GRU/110/006/ESC/R3 e GRU/110/004/ESC/R3): Endereço: Rua Joaquim Augusto de Aguiar e Rua Maria Guilhermina; Bairro: Jd. Monte Alto; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 215; População: 860; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: O setor de risco alto com moradias nas margens de talude, sujeitas a deslizamentos do tipo rotacional, ocupadas sem planejamento no sopé e cristas do talude. Parte da área, risco médio, as moradias encontram-se em relevo de suave ondulação, em local mais plano e estável.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público ;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 075** - (CPRM nº 75): Endereço: Rua João Rodrigues de Miranda; Bairro: Jd Monte Alto; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 17; População: 68; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: Setor com moradias de alvenaria erigidas as margens de córrego com largura de aproximadamente 3 metros, sujeitas a solapamentos erosivos que podem comprometer estruturalmente as mesmas ao longo do tempo. As moradias estão a cerca de 2 metros do talude, sujeito a erosões em sua base que aos poucos avançam e comprometem a estrutura das moradias. No trecho oeste da área, risco alto, no restante da área existe vegetação arbórea.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 076** - (CPRM nº 76, GRU/108/010/ESC/R3): Endereço: Estrada Davi Correa; Bairro: Cabuçu; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 42; População: 168; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas no sopé de talude de inclinação variando entre 30° a 45°, geometria retilínea e planar, com diversos cortes, altura entre 5 a 15 metros, sujeito a deslizamento de terra do tipo planar e rotacional. Este local possui histórico de ocorrências e denúncias de ocupações irregulares na estrada David Correa. A rua localizada no topo da encosta não possui sistema de drenagem superficial e/ou coleta de esgoto.

Infraestrutura existente no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas ;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 077** - (CPRM nº 77): Endereço: Rua Padre Agostinho e entorno; Bairro: Novo Recreio; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 72; População: 288; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Área com moradias construídas as margens do córrego, sujeitas a solapamentos e inundações. O córrego possui largura de 1 a 5 metros, sofrendo o estrangulamento das suas margens por construções irregulares que, inclusive, em alguns trechos já o obstruíram por completo.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 078** - (CPRM nº 78, GRU/107/002/ESC/R3): Endereço: Rua Camará; Bairro: Novo Recreio; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 215; População: 860; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta, com alta declividade e ocupação desordenada em corte/aterro. Vias não pavimentadas, sem sistema de drenagem e vielas precárias. Há lançamento de águas servidas e esgoto nos taludes. Não existe distância segura para os taludes de corte (base) ou mesmo para os aterros/cortes (topo), sendo que a probabilidade das moradias serem atingidas por movimentos de massa superficiais é alta . Há histórico de ocorrência de deslizamento planar de terra e blocos no setor.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 079** - (CPRM nº 79, GRU/105/001/ESC/R3 e GRU/105/010/SOL/R4): Endereço: Rua Renascença, Rua do Cacau e Rua Marinópolis; Bairro: Novo Recreio; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 311; População: 1244; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas em taludes, na base e topo, sujeitas a deslizamentos de terra e desabamento estrutural. Na rua Mariópolis há um caso pontual com erosão do viário e enxurradas que estão comprometendo a base estrutural do pavimento. A rua do Cacau é o setor mais crítico pela alta declividade e maior densidade ocupacional.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 080** - (CPRM nº 80, GRU/104/007/ESC/R4, GRU/104/009/ESC/R4, GRU/104/004/ESC/R3, GRU/104/005/ESC/R3 e GRU/104/001/ESC/R3): Endereço: Rua Samambaia; Bairro: Novo Recreio; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 512; População: 2048; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encostas com moradias de alvenaria sujeitas a deslizamentos de terra do tipo rotacional e desabamentos, houve a mitigação do risco na Viela Quatro de Março, num trecho em que ocorreram diversas desocupações. Na rua Cravo foi mitigado o risco na região adjacente à mata após realocações, no entanto, ainda há moradias em situação irregular e sujeitas a eventuais deslizamentos de terra. Nas ruas Itororó, Orquídea, Av. Palmira Rossi, as moradias em geral foram construídas nas margens de um talude de 10 a 30 metros com inclinação variando de 20 a 60°, sujeitas a deslizamentos de terra, parte destas moradias foram desocupadas e demolidas pelo poder público municipal, assim como obras de contenção em talude constituído por latossolo com altura de aprox. 5 metro e inclinação de 30°.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);

- Vias pavimentadas;
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo;
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 081** - (CPRM nº 81, GRU/103/004/ESC/R4, GRU/103/002/ESC/R4, GRU/103/003/ESC/R4): Endereço: Rua Pinheiros e Rua Santana dos Montes; Bairro: Novo Recreio; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 125; População: 500; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco no trecho da rua Quatro de março, possui moradias de alvenaria abaixo de talude de alta inclinação em solo sujeito a deslizamentos de terra do tipo rotacional. Esta área está sendo monitorada pela Secretaria de Justiça do município. A avenida Antônio Carlos é constituída por moradias as margens de talude com altura aproximada de 30 metros, alta inclinação de 40°, com risco de desabamento estrutural e soterramento por deslizamento de terra, houve desocupação e demolições que mitigaram parte do risco. Identificamos algumas moradias construídas em madeira.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável;
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica;
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 082** - (CPRM nº 82, GRU/103/003/ESC/R4): Endereço: Rua Quatro de Março; Bairro: Novo Recreio - Cabuçu; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 15; População: 60; Tipo de risco: inundação e alagamento.

Descrição: Área de risco dividida em dois setores. Parte da área com moradias construída em APP, as famílias foram realocadas para locais mais seguros, mitigando o risco existente. A outra parte, no trecho da Rua Santana dos Montes, há moradias localizadas próximo a um córrego de 1 metro de largura sujeitas a inundação e alagamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 083** - (CPRM nº 83, GRU/103/004/ESC/R4, GRU/103/003/ESC/R4 e GRU/103/002/ESC/R4): Endereço: Rua Santina; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 191; População: 764; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco com moradias de alvenaria construídas no topo e base de talude de alta inclinação sujeitas a processos de deslizamento de terra do tipo planar e rotacional. Na rua Santina as edificações foram erigidas no sistema de corte/aterro sem acompanhamento técnico. Na rua Antônio Carlos há moradias de madeira inseridas em taludes após o corte de terra em 90°. Ausência de sistema de drenagem superficial e coleta de esgoto.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável;
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 084** - (CPRM nº 84 e GRU/106/001/ESC/R3): Endereço: Rua Carpina; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 226; População: 904; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área de risco com moradias construídas em talude de alta declividade sujeitas a processos de deslizamento de terra do tipo rotacional. A rua Agudos do Sul tem histórico de ocorrência de deslizamentos de taludes e apresentam cicatrizes de erosão na base das moradias. Nas Ruas Santa Emília e Santa Luzia ocorre o mesmo tipo de risco, porém a enconsta possui menor inclinação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 085** - (CPRM nº 85): Endereço: Rua Cícero Gomes de Almeida; Bairro: Sítio dos Morros; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 312; População: 1248; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Área de risco com moradias construídas em taludes de alta declividade sujeitas a processos de deslizamento de terra do tipo rotacional. Cortes de talude abaixo das rochas. Moradias erigidas sem acompanhamento técnico. Drenagem superficial inadequada, erosão do viário. histórico de ocorrências registradas. O setor foi objeto de mutirões para construção de guias, sarjetas e pavimentação por bloquetes.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 086** - (CPRM nº 86; Endereço: Rua Conceição dos Duros; Bairro: Sítio dos Morros; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 186; População: 744; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de risco de encosta. A Rua Barbosa possui moradias em local plano em geral, apresentando um baixo risco. A Rua campo dos Lírios possui moradias inseridas em talude de inclinação de até 30 graus, apresentando risco de deslizamento de terra e desabamento estrutural. Neste setor algumas moradias foram construídas na faixa de domínio de rede de transmissão de energia. A Rua Conceição dos Duros as moradias se encontram num vale, em geral próximas a um talude com relevo de suave ondulação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 087** - (CPRM nº 87); Endereço: Rua José Lopes e Rua Sertaneja; Bairro: Macedo - Córrego dos Japoneses - Córrego Cocaia; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 50; População: 200; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor de risco de inundação em trecho urbano. A Rua Sertaneja possui uma antiga construção que é cortada pelo curso d'água. A Rua Lagoa Santa possui uma travessia do córrego dos japoneses, sujeito a processos de assoreamento com inundações em períodos chuvosos intensos. Essa área de risco com alta densidade ocupacional e estrangulamento do córrego, assim como a ocupação sobre o mesmo, é passível de alagamento do viário.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais;
- Abastecimento de água potável;

- Rede coletora de esgoto;
- Vias pavimentadas;
- Energia elétrica;
- Coleta de lixo;
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 088** - (CPRM nº 88, GRU/097/002/ESC/R3, GRU/097/001/ESC/R4, GRU/094/002/ESC/R3, GRU/094/003/ESC/R3): Endereço: Rua Chumbo, Rua Cobalto, Rua Joscelino Manoel Machado, Rua Inocência Rueda Morales e Rua Estagiários; Bairro: Parque Primavera; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 366; População: 1464; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta ocupado por moradias, inclinação entre 30 a 60°, o talude possui perfil retilíneo e planar com ações antrópicas de desmatamento e corte em talude para construções, intensificando o risco de deslizamento de terra. Nas Ruas dos Estagiários e Inocência Ruedas Morales as moradias encontram-se muito próximas de um talude de 2 a 8 metros de altura, além de varias moradias de madeira. Na Rua Xisto as moradias estão próximas de um talude de alta inclinação (30°) e altura aprox. de 2 metros, sujeitas a deslizamentos rotacionais, além de algumas submoradias erigidas as margens do curso d'água, sujeitas a solapamentos. Ausência de drenagem superficial e coleta de esgoto.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 089** - (CPRM nº 89): Endereço: Rua Cobalto, Rua Manganês, Rua Xisto, Rua Estênio, Rua Ursa Maior e Rua Sapolândia; Bairro: Parque Primavera; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 770; População: 3080; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta ocupado por moradias mistas (alvenaria/madeira). A rua Estênio, Xisto, Manganês, encontram-se com alta densidade de moradias, a grande maioria inseridas num relevo irregular, de forte ondulação, nas margens de um talude de inclinação média entre 45° e altura entre 10 a 20 metros, as moradias abaixo do talude estão sujeitas a deslizamentos de terra do tipo rotacional, há alguns pontos em que as moradias estão sujeitas a quedas rochosas. Na rua Aduutora, há uma menor densidade de moradias, porém existindo novas ocupações no sopé do talude no sistema de corte/aterro.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 090** - (CPRM nº 90): Endereço: Estrada do Elenco e Rua Bom Fim; Bairro: Jardim Santa Edwiges; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 96; População: 384; Tipo de risco: escorregamento de terra.

Descrição: Setor de encosta ocupado por moradias de alvenaria. Parte da área foi objeto de reintegração de posse com remoção das moradias de uma área particular. O remanescente está inserido em um talude de média amplitude e alta declividade, sistema de drenagens superficiais ineficiente, construções realizadas sem acompanhamento técnico.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 091** - (CPRM nº 91): GRU/030/001.01/INU/R3 e GRU/030/002/SOL/R4): Endereço: Rua Beta; Bairro: Pq. Primavera – Vila União; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 715; População: 2860; Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o leito de córrego, estando sujeitas a inundação, solapamento e desabamento estrutural. Em alguns trechos há o estreitamento do canal ocasionado pelas moradias construídas em locais inapropriados, dificultando o escoamento natural das águas, além do acúmulo de entulhos às margens do córrego que ocasionam as obstruções das passagens e travessias. As moradias estão localizadas em sua maior parte na planície de inundação, justificando as constantes inundações no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 092** - (GRU/002/001.02/INU/R3): Endereço: Av Guanabara; Bairro: Água Azul; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 4; População: 16; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor de risco de inundação em trecho urbano. A Avenida Guanabara possui construções próximas ao lago sujeito a processos de assoreamento com inundações em períodos chuvosos intensos. Esta área tem histórico de alagamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 093** - (GRU/003/002.03/INU/R3) Endereço: Rua Amarilis; Bairro: Água Azul; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 49; População: 196; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Setor de risco de inundação em trecho urbano. Na Avenida Amarilis existem construções próximas ao córrego Guaracau, sujeito a processos de inundações em períodos chuvosos intensos. Os bueiros posicionados nos cruzamentos com sedimentos, causando processo alagamento localizado associado à enxurrada. As moradias estão localizadas em sua maior parte na planície de inundação, justificando as inundações no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 094** - (GRU/004/001.02/INU/R4, GRU/004/001.03/INU/R4 e GRU/004/002/SOL/R4): Endereço: Rua Serra do Ouro; Bairro: Vila Carmela; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 135; População: 540; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o leito de córrego, estando sujeitas a inundação, solapamento e desabamento estrutural. Alguns trechos há o estreitamento do canal devido a construção de moradias que avançam sobre o mesmo, dificultando o escoamento natural das águas. Acúmulo de entulhos às margens do córrego. Área com histórico de alagamento. As moradias estão localizadas em sua maior parte na planície de inundação, justificando as constantes inundações no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);

- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 095** - (GRU/008/001.04/INU/R3): Endereço: Rua Piripiri; Bairro: Jd Fátima ; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 26; População: 104; Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco de inundação dos imóveis das Ruas Ecologia, Graviolas, Piripiri, Jaca, Urucuca e Viela das Uvas, em função do sistema de drenagem e estreitamento da vala que faz fundos com os imóveis, a empresa de transportes e terreno. Constaou-se em vistoria a execução de obras de pavimentação, drenagem, guias e sargetas que poderão minimizar/mitigar as ocorrências do local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 096** - (GRU/010/001.01/INU/R3): Endereço: Rua das Margaridas; Bairro: Jd Soberana ; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 8; População: 32; Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o Córrego Ribeirão das Lavras, próximas as Ruas Odivelas, Rua Peniche e Rua Rio de Janeiro, sujeitas a inundação, solapamento e desabamento estrutural. Em alguns trechos há o estreitamento do canal ocasionado pelas moradias construídas em locais inapropriados, dificultando o escoamento natural das águas, além do acúmulo de entulhos às margens do córrego que ocasionam as obstruções das passagens e travessias.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 097** - (GRU/010/002/SOL/R4 e GRU/077/008/SOL/R4): Endereço: Rua das Margaridas; Bairro: Jd Soberana ; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 62; População: 248; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o Córrego Ribeirão das Lavras, iniciando no trecho entre a Rua Pirenópolis e Av. das Margaridas e por toda a extensão do corpo d'água até o início da Rua Eloete Aparecida Ramos, os imóveis estão sujeitos ao risco de desabamento estrutural em função do processo de solapamento das margens. Em alguns trechos há o estreitamento do canal ocasionado pelas moradias construídas em locais inapropriados, dificultando o escoamento natural das águas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 098** - (GRU/011/001.02/INU/R3): GRU/011/002/SOL/R4 Endereço: Rua Eloete Aparecida Ramos; Bairro: Lavras; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 45; População: 180; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: A área de risco possui moradias construídas às margens do córrego, estando sujeitas a inundação, solapamento e desabamento estrutural. Grande acúmulo de lixo no leito do córrego ocasionando obstruções das passagens nas travessias e escoamento natural das águas. Histórico de ocorrência de solapamento das margens afetando o viário.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 099** - (GRU/097/007/ESC/R3): Endereço: Rua Natal del Buoni; Bairro: Pq Mikail; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 116; População: 464; Tipo de risco: deslizamento.

Descrição: Trata-se de córrego canalizado, de largura 1 metro, exposto a céu aberto, em região asfaltada e com drenagem das águas superficiais. O córrego está sujeito a eventuais enchentes devido a resíduos como lixo e entulhos que venham a obstruir a entrada das aduelas existentes, necessitando de limpezas periódicas. O trecho vistoriado encontra-se no córrego Iguaçu Tietê, em região de relevo de planície fluvial.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);

- Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 100** - (GRU/024/001.03/INU/R3): Endereço: Rua Boa Vista; Bairro: Jd Lenize; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 95; População: 380; Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco apresenta concentração de água de chuva na superfície, devido a lançamento de águas servidas e drenagem ineficiente. Não há histórico de ocorrência na área. Recentemente observamos que houve limpeza e desassoreamento do córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 101** - GRU/025/001.04/INU/R3): Endereço: Rua Guilherme Stradiote; Bairro: Jd São Geraldo; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 43; População: 172; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Os imóveis localizados nas Ruas Nelson Ramos, Marlene Maria de Jesus e Guilherme Stradiotte que estão próximos ao Córrego Tanque Grande, sofrem com as inundações em épocas de precipitações intensas, em função do grande volume de água, assoreamento do corpo d'água e ausência de uma sistema de drenagem.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 102** - (GRU/031/002.02/INU/R4): Endereço: Rua das Flores; Bairro: Jd São Domingos; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 26; População: 104; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Os imóveis localizados na Rua das Flores foram construídos as margens e sobre o Córrego Capão das Sombras, sofrem constantemente com as inundações em épocas de precipitações intensas, em função do grande volume de água, assoreamento do corpo d'água e ausência de um sistema de drenagem. Os acessos para alguns imóveis são através de "pinguelas" sobre o corpo d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 103** - GRU/031/004/SOL/R4): GRU/031/003/SOL/R3 Endereço: Rua das Flores e Rua Itaporã; Bairro: Jd São Domingos; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 138; População: 552; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o Córrego Capão da Sombra, iniciando no trecho na Rua Carangueijo entre a Rua das Flores e a Rua Justiniano S. dos Santos, percorrendo toda a extensão do corpo d'água até o final da Rua Bom Jesus, estão sujeitos ao risco de desabamento estrutural em função do processo de solapamento das margens. Os acessos para alguns imóveis são através de "pinguelas" sobre o corpo d'água.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 104** - (GRU/050/002.01/INU/R3): Endereço: Av Rotary; Bairro: Vila das Bandeiras; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 7; População: 28; Tipo de risco: inundação.

Descrição: Os imóveis localizados no final da Rua Dois Irmãos foram construídos as margens do Córrego Itapegica e sofrem com enxurradas e inundações em épocas de precipitações intensas, em função do grande volume de água, impermeabilização da região, assoreamento do corpo d'água e ausência de um sistema de drenagem eficiente.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 105** - (GRU/063/001.02/INU/R3 e GRU/139/003/SOL/R4): Endereço: Rua Itaporã; Bairro: Jd Santo Afonso; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 131; População: 524; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Moradias em alvenaria de baixo padrão com risco alto à inundação e solapamento das margens do córrego. Nesta área concentram-se águas pluviais provenientes das regiões topograficamente altas do relevo, tornando-a vulnerável devido à falta de um sistema de escoamento das águas pluviais.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 106** - GRU/077/002/ESC/R4, GRU/077/003/ESC/R4 e GRU/077/005/ESC/R3): Endereço: Av das Margaridas e Rua Viana de Castelo; Bairro: Cidade Soberana; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 177; População: 708; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Esta área está inserida em relevo do tipo morrotes, em declividade pouco acentuada, variando entre valores de 10 a 21%. Na porção norte da área há um afluente do Ribeirão das Lavras, mas que não atinge o interior desta área. O maior tipo de transtorno observado são moradias clandestinas que venham a promover o corte irregular do talude, no entanto, pela baixa declividade, há pouca probabilidade de quem ocorram deslizamentos que atinjam as moradias.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 107** - (GRU/079/006/ESC/R3): Endereço: Rua Rubens Taborda; Bairro: Jd Ponte Alta; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 17; População: 68; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Esta área está inserida em região de relevo do tipo morrotes, cujas moradias encontram-se em grande maioria consolidadas, com o talude já cimentado e impermeabilizado, reduzindo a probabilidade de que ocorram deslizamentos. Verificamos aproximadamente cinco moradias num trecho específico cujo talude encontra-se exposto, as moradias na crista do talude estão sujeitas a deslizamentos que podem vir a derrubar parte da estrutura próxima das margens, no entanto em cota inferior do talude não há o risco de soterramento, por ser um terreno vazio.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 108** - GRU/084/001/ESC/R3): Endereço: Rua Eurachio Mauricio; Bairro: Pq São Miguel; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 158; População: 632; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de área inserida em relevo do tipo morrotes, de declividade variando entre 1 a 18%, em que há um trecho específico na “Praça do Monte Caradhras” que oferece maior declividade, no entanto com poucas moradias próximas, podendo afetar 2 moradias, mas mesmo assim com baixa probabilidade. O restante do local, na sua grande maioria, são apenas moradias em declividade praticamente plana, consolidadas, que dificilmente podem sofrer deslizamentos de terra, exceto se houver obras clandestinas que venham a desestabilizar o talude.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 109** - (GRU/085/010/ESC/R3): Endereço: Rua Pirajussara; Bairro: Pq Jurema; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 187; População: 748; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: A área está inserida em relevo do tipo morrotes (95%) e planícies (5%), com declividade variando entre 1 a 23%, cujas moradias já se encontram consolidadas em região pavimentada, com drenagem superficial. Em alguns casos pontuais e raros há moradias próximas das margens do talude, com risco de desabamento estrutural.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 110** - (GRU/093/001/ESC/R4 e GRU/093/002/ESC/R4): Endereço: Rua dos Eucaliptos; Bairro: Jd Bananal; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 108; População: 432 Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Área de risco com presença de rochas, constituídas de filitos e anfibolitos metamórficos cuja foliação encontra-se com descontinuidades favoráveis a deslocamento, rolamento de blocos e matacões. No local houve ocorrências de queda e deslocamento de blocos em direção das moradias abaixo do talude atingindo suas garagens, as quais foram notificadas para desocupar a área.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 111** - (GRU/103/008/ESC/R3, GRU/103/007/ESC/R3 e GRU/103/006/ESC/R4): Endereço: Rua Santina; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 63; População: 252; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de moradias em região de relevo do tipo morros altos, com declividade mais acentuada apenas no GRU/103/007/ESC/R3, que está sujeito a eventuais deslizamentos de terra devido a construções clandestinas com cortes de talude inadequados. A área GRU/103/008/ESC/R3 sofre com o aterramento irregular do córrego Águas dos Bugres para construções clandestinas que pode gerar a instabilidade construtiva por recalques.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);

- Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 112** - (GRU/105/005/ESC/R3): Endereço: Rua Felipe Marcondes Rubio; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 25; População: 100; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: A área é constituída de moradias em relevo do tipo morros baixos, com declividade entre 13 a 31%. A parte noroeste da área encontra-se mais crítica, devido às moradias estarem nas margens de talude de altura de aproximadamente 5 metros, podendo ocasionar a erosão da base estrutural que promova o desabamento das moradias em direção ao viário, ou soterramento as moradias da base do talude.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 113** - GRU/105/006/ESC/R3): Endereço: Av Palmira Rossi; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 3; População: 12 Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Verificamos apenas uma viela de aproximadamente 2 metros, cujas moradias nas proximidades estão consolidadas, com poucos trechos de talude exposto, cuja declividade encontra-se em valores baixos, de aproximadamente 15%. Não verificamos indícios de trincas ou problemas estruturais nas moradias durante a vistoria.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 114** - (GRU/105/009/ESC/R3): Endereço: Passagem 1; Bairro: Recreio São Jorge; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 114; População: 456; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: As moradias encontram-se em região de relevo do tipo morros baixos, no entanto bem consolidadas, com declividade pouco acentuada, apenas com alguns trechos de maior declividade que podem ocasionar deslizamentos de terra pontuais. Há uma moradia na rua silvestre que foi construída na crista de um talude de 1 metro.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 115** - GRU/113/002/ESC/R3): Endereço: Av H; Bairro: Pq Continental; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 21; População: 84; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Esta região já foi alvo de ocorrências pela Defesa Civil com notificações preliminares de interdição devido a um terreno vazio possuir um talude de alta declividade, com degraus de abatimento, que, durante os períodos chuvosos intensos, deslizou sobre algumas residências em cotas topográficas inferiores. Portanto a região é propícia a eventuais deslizamentos de terra, principalmente devido ao talude deste terreno estar exposto, isto é, com pouca vegetação.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 116** (GRU/113/006/ESC/R3): Endereço: Av Pedro de Souza Lopes; Bairro: Pq. Continental; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 53; População: 212; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de moradias inseridas nas margens da cota topográfica superior de um talude, sujeitas a erosões com eventuais deslizamentos de terra que possam ocasionar o desabamento estrutural sobre a avenida Pedro de Souza Lopes. A área já foi alvo de ocorrência pela Defesa Civil. O talude possui alta declividade, altura de aprox. 1 a 3 metros, cujo maior problema é a alta vulnerabilidade das moradias, em sua maioria clandestinas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);

- Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 117** - (GRU/120/001/ESC/R3): Endereço: Rua Edson de Souza; Bairro: Jd Flor da Montanha; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 243; População: 972; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Área de risco com moradias construídas em taludes de alta declividade sujeitas a processos de deslizamento de terra do tipo rotacional. Cortes de talude abaixo das rochas. Moradias erigidas sem acompanhamento técnico. Drenagem superficial inadequada, erosão do viário.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 118** - (GRU/122/007/ESC/R3): Endereço: Rua Alegre; Bairro: Vila Rute; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 10; População: 40; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Esta área está inserida em relevo do tipo planície, com declividade pouco centuada, com valores de aproximadamente 20%, em que é possível observar que há uma moradia em estado mais crítica, acima do talude, podendo futuramente desabar sobre as moradias em cota inferior, pois possivelmente foi construída sem acompanhamento técnica, demonstrando desgaste estrutural, apesar de ser de alvenaria. Ao lado dela há um talude exposto que também oferece risco à moradia em cota inferior.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 119** - GRU/129/005/SOL/R3): Endereço: Rua Valparaíso; Bairro: Vila Trabalhista; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 81; População: 324; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: Setor de risco possui moradias edificadas às margens do córrego, estando sujeitas a solapamento e desabamento estrutural. Evidências de movimentação em estruturas. Trecho com algumas moradias em alvenaria avançando sobre o córrego e laje para acesso a viela construída sobre o córrego obstruindo o fluxo natural, o que pode ocasionar em inundações no local em períodos de chuvas intensas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 120** - GRU/132/012/ESC/R4): Endereço: Sarg. da Aeronáutica Milton de Bezerra; Bairro: Jd Cumbica; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 84; População: 336; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: As moradias estão em uma região bem consolidada, com declividade variando entre 1 a 20%, ou seja, baixa declividade, com poucos trechos em que o talude encontra-se exposto. O relevo está inserido em uma zona de planícies, sendo que, em geral, é possível observar que há maiores transtornos relacionados a problemas estruturais por moradias clandestinas construídas sem acompanhamento técnico.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 121** - (GRU/132/017/SOL/R3 e GRU/132/017/SOL/R3): Endereço: Rua Birigui; Bairro: Jd Cumbica; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 122; População: 488; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas às margens e sobre o Córrego Popuca Botinha, iniciando no trecho na Rua Luisiania (corpo d'água canalizado), percorrendo toda a extensão do córrego até a Rua Rio Verde, estas moradias estão sujeitas ao risco de desabamento estrutural em função do processo de solapamento das margens.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);

- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 122** - GRU/135/001/ESC/R3): Endereço: Rua Munhoz; Bairro: Jd Nova Cumbica; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 181; População: 724; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Localiza-se numa região cujas moradias foram construídas de maneira desordenada, contudo encontram-se já consolidadas, sendo a maioria de alvenaria, num relevo predominantemente do tipo planície, de baixa declividade, tendo apenas uma área mais crítica quando próxima da rodovia outra, em que é possível ver um muro de 7 metros de altura. Há um córrego que passa a leste da região, encontra-se debaixo das residências, podendo causar enchentes caso seja obstruído.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 123** - (GRU/135/004/SOL/R4): Endereço: Viela da Laje; Bairro: Jd Nova Cumbica; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 632; População: 2528; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: Localiza-se numa região cujas moradias foram construídas de maneira desordenada, contudo encontram-se já consolidadas, sendo a maioria de alvenaria, num relevo predominantemente do tipo planície, de baixa declividade. Alguns imóveis estão sujeitos ao risco de solapamento que podem causar desabamento estrutural.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 124** - (GRU/138/002/ECS/R3): Endereço: Rua Alabama; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 38; População: 152; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de moradias muito próximas de um talude com uma mata de preservação, cujo trecho encontra-se com declividade mais acentuada. Apesar do relevo da região ser de colinas, a ocupação clandestina com cortes de talude inadequados deixou as moradias em risco de deslizamentos de terra que possam ocasionar o soterramento parcial das mesmas. A vegetação de grande porte e densa sobre o talude retarda o deslizamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 125** - (GRU/138/005/SOL/R4): Endereço: Rua Pernambuco; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 75; População: 300; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: Setor de risco com moradias construídas as margens do córrego Pedrinhas. Trechos com evidências de movimentação no terreno e estrutura de moradias. Drenagem superficial ineficiente. Lançamento de águas/esgoto na superfície.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 126** - (GRU/140/002/ESC/R3 e GRU/140/005/ESC/R3): Endereço: Rua Feira Grande; Bairro: Jd Brasil; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 169; População: 676; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: São moradias a maioria de alvenaria construídas em região de relevo do tipo plano e morrotes, de baixa declividade, em torno de 20%, tendo alguns casos pontuais de maior criticidade em que o talude em locais de maior altitude, aproximadamente 3 metros, está próximo de moradias em cotas topográficas inferiores.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);

- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 127** - (GRU/141/003/ESC/R3): Endereço: Rua Riachão do Jacuipe; Bairro: Jd Centenário; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 4; População: 16; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de duas moradias de alvenaria muito próximas de um talude em processo erosivo, de altura 2 metros, inclinação aprox. 60°, que em períodos chuvosos tem aumentado a erosão, deixando as moradias em risco de deslizamento com soterramento. Caso a erosão continue, a erosão pode afetar a calçada onde passam pedestres.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 128** - (GRU/141/009/SOL/R4 e GRU/141/008/SOL/R4): Endereço: Av Roteiro; Bairro: Jd Leblon; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 36; População: 144; Tipo de risco: solapamento.

Descrição: A área de risco com algumas moradias edificadas às margens do córrego, estando sujeitas a solapamento e desabamento estrutural. Em alguns trechos há o estreitamento do canal devido ao avanço das construções irregulares, dificultando o escoamento natural das águas, além do acúmulo de entulhos às margens do córrego que ocasionam as obstruções das passagens, travessias. Área com histórico de desabamento de muro localizado as margens do córrego.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 129** - (GRU/142/006/ESC/R3): Endereço: Rua Laje Muriaé; Bairro: Jd Monte Alegre; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 4; População: 16; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: São moradias inseridas próximas de um terreno vazio devido a dutos enterrados de alta pressão. Quanto ao deslizamento, as moradias estão em relevo de morrotes, de baixa declividade em torno de 20%, no entanto algumas estão muito próximas do talude após corte irregular, podendo ser atingidas, mesmo com uma altura baixa de 2 metros do talude.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 130** - GRU/146/002/ESC/R3): Endereço: Rua Perola Negra; Bairro: Pimentas; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 10; População: 40; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de uma região com um talude de inclinação aproximadamente 30°, constituída em parte por solo de aterro, instável, podendo deslizar sobre o viário da rua pérola negra, afetando 1 moradias. Na rua gentio do ouro há um lote vazio com o talude erodido, afetando a base de um muro, que pode desabar sobre o viário.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 131** - (GRU/149/001/ESC/R3): Endereço: Rua Lírios; Bairro: Sítio São Francisco; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 21; População: 84; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Trata-se de moradias em região de planícies, em baixa declividade de aproximadamente 15%, inseridas em região não pavimentada, tendo apenas alguns trechos com moradias mais críticas de madeira muito próximas do talude, abaixo deste, podendo sofrer com deslizamentos que atinjam a cobertura, porém numa altura baixa de 2 metros de talude. Em outros locais as moradias já se encontram consolidadas.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);

- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 132** - (GRU/150/006/ESC/R4 e GRU/150/005/ESC/R3): Endereço: Rua Nova Olímpia; Bairro: Jd. Jaçy; Grau de Risco: Alto e Muito Alto; Quantidade de moradias: 102; População: 408; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: trata-se de região já bem consolidada, com moradias em geral de alvenaria, em relevo do tipo colinas, com declividade pouco acentuada variando entre 10 a 25%. Apenas alguns trechos há moradias de alta vulnerabilidade que podem ser atingidas por eventuais deslizamentos de terra em locais com o talude exposto, ou moradias com a base exposta e muito próximas das margens do talude.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 133** - COMPDEC_SEVERINA; Endereço: Rua Severina; Bairro: Cabuçu; Grau de Risco: Muito Alto; Quantidade de moradias: 52; População: 208
Tipo de risco: escorregamento

Descrição: Área de risco com alta declividade, as moradias foram construídas sem acompanhamento técnico e estão sujeitas ao processo de deslizamento. Foi executado o retaludamento com pavimentação e drenagem pluvial na rua cizanea reduzindo o risco no entorno.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 134** - COMPDEC_SFRANCISCO; Endereço: Rua Doze; Bairro: Sítio São Francisco; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 20; População: 80; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Área de risco com alta declividade (acima de 30 graus) com moradias construídas em sistema de corte e aterro, sem acompanhamento técnico, estão sujeitas ao processos de deslizamento. Houve ocorrências nos imóveis situados no trecho entre a Rua Doze e Rua Cinco.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 135** - COMPDEC_ARMAZEM; Endereço: Rua Águas de Lindóia; Bairro: Morros; Grau de Risco: Alto; Quantidade de moradias: 92; População: 368; Tipo de risco: inundação e solapamento.

Descrição: Área de risco de inundação, onde o trecho do Córrego Taboão encontra-se assoreado em virtude do lançamento de resíduos (esgoto/lixo e entulho) e em processo de estreitamento devido as ocupações/construções irregulares as suas margens, fatos estes que deixam os moradores locais suscetíveis ao risco de inundação nos períodos de intensa precipitação e ao risco biológico pela falta de saneamento.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 136** - COMPDEC_CABUÇU; Endereço: Rua Cabuçu; Bairro: Cabuçu; Quantidade de moradias: 43; Grau de Risco: muito alto (R4) População: 172; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: A região encontra-se bem consolidada, em relevo do tipo morros baixos, com declividade variando entre 10 a 25%. O trecho de maior criticidade é onde se encontra um lote de aprox. 1000m² com uma moradia de alvenaria muito próxima a um talude de alta declividade. O restante da região há apenas moradias bem consolidadas, no entanto, sujeitas problemas construtivos por serem, em parte, clandestinas e sem o devido acompanhamento técnico.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);

- Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 137** - COMPDEC_SANTINA; Endereço: Rua Santina; Bairro: Cabuçu; Quantidade de moradias: 125; Grau de Risco: Alto (R3) População: 500; Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: trata-se de moradias inseridas em região de relevo do tipo morros altos, de declividade acentuada com valores entre 15 a 30%, construídas sem acompanhamento técnico, em parte clandestinas, com cortes de talude irregulares, algumas com estrutura de alta vulnerabilidade. Houve o corte do talude e aterro com aplainamento do lote para construção de moradias sobre o talude, instabilizando-o e intensificando o deslizamento de terra por alterar o ângulo de atrito natural da massa de solo do relevo.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 138** - COMPDEC_POLI; Endereço: Vila Timbiras e Rua Poli; Bairro: Jd Brasil; Quantidade de moradias: 22; População: 88 Tipo de Risco: escorregamento, Grau de Risco: Muito Alto (R4)

Descrição: As moradias estão em relevo de alta declividade, em que já houve ocorrências devido ao deslizamento de terra, este que deixou marcas como degraus de abatimentos e cicatrizes no relevo. Em alguns trechos a inclinação do talude atinge valores de 45°, com moradias muito próximas da base. O relevo da região é classificado como colinas, no entanto este trecho específico possui alta declividade, favorecendo deslizamentos.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
 - Abastecimento de água potável (parcial);
 - Rede coletora de esgoto (parcial);
 - Vias pavimentadas (parcial);
 - Energia elétrica (parcial);
 - Coleta de lixo (parcial);
 - Transporte público;
 - Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).
- **COMPDEC 139** - COMPDEC_PAULO_H_GROKE; Endereço: Rua Paulo Henrique Groke; Bairro: Lavras; Quantidade de moradias: 64; Grau de Risco: Muito Alto (R4). População: 256; Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco possui moradias de madeira de baixo padrão construídas às margens do Ribeirão das Lavras com risco alto à inundação e solapamento das margens. Há lançamento de diversos resíduos as margens do córrego contribuindo para o processo de assoreamento, aumentando o risco de inundação dessas moradias em dias de precipitação intensa.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 140** - COMPDEC_ROLANDIA_DESLIZAMENTO; Endereço: Rua Rolandia; Bairro: Cidade Soberana; Quantidade de moradias: 40; População: 160; Grau de Risco: Alto (R3), Tipo de risco: escorregamento.

Descrição: Área de risco com moradias construídas próximas a encosta de alta declividade, sujeitas a processos de deslizamento. Há necessidade de atenção para os cômodos dos fundos dos imóveis que estão próximos ao corte da encosta, os quais podem evoluir nos dias de precipitação intensa e gerar deslizamentos no local.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial)
- Abastecimento de água potável (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);
- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

- **COMPDEC 141** - COMPDEC_ROLANDIA_INUNDAÇÃO; Endereço: Rua Rolandia; Bairro: Cidade Soberana; Quantidade de moradias: 30; População: 120; Grau de Risco: Alto (R3), Tipo de risco: inundação.

Descrição: A área de risco possui moradias edificadas a margem esquerda do Ribeirão das Lavras, estando sujeitas a inundação, solapamento e desabamento estrutural. Há presença de trincas nos aterros ao longo da margem, o risco se dá pela proximidade dos imóveis ao ribeirão e há o agravamento da situação devido ao desvio do curso d'água por aterro não compactado no final da Rua Rio Negro, alterando o curso d'água em torno de 20 metros, provocando efeito negativo até a ponte da Rua Rolandia.

Infraestruturas existentes no local:

- Drenagem de águas pluviais (parcial);
- Rede coletora de esgoto (parcial);
- Vias pavimentadas (parcial);

- Energia elétrica (parcial);
- Coleta de lixo (parcial);
- Transporte público;
- Equipamentos públicos nas proximidades (escola e/ou posto de saúde).

Atuação da Defesa Civil para ocorrências de inundações e deslizamentos

OPERACIONALIDADE

Durante o expediente da Prefeitura Municipal

A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil manterá informações sobre as condições meteorológicas no município, servindo-se de informações transmitidas pela Defesa Civil do Estado de São Paulo - Telefone: (11) 2193 – 8888 ou site: www.defesacivil.sp.gov.br e consultas via Internet realizadas nos sites de outras estações meteorológicas, a saber:

- www.cptec.inpe.br;
- www.climatempo.com.br;
- www.tempoagora.com.br, entre outras.

A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil manterá controle visual sobre as formações de chuvas que, por ventura, encontram-se sobre o município.

O convênio celebrado entre o Ministério das Cidades e a Prefeitura Municipal de Guarulhos viabilizou a implantação do sistema de monitoramento pluviométrico automático e semi automático, possibilitando executar procedimentos em relação ao limite da capacidade de absorção em encostas, a fim de desencadear medidas preventivas e mitigatórias.

- **Pluviômetros Automáticos**

A coleta de informações se dá por meio do sistema regulador do CEMADEN que, ao atingir os níveis pluviométricos, desencadeia o sistema de alerta para enchentes e escorregamentos.

- **Pluviômetros Semi Automáticos**

A coleta de dados é feita pelo Agente de Defesa Civil responsável pelo gerenciamento das informações. Neste caso, o agente se desloca até os equipamentos para a coleta. Em períodos sazonais são executadas diariamente. O índice acumulado também serve à deflagração do Estado de Atenção.

Ao receber alerta da Defesa Civil do Estado de São Paulo ou outro órgão técnico do sistema sobre a possibilidade de precipitações consideradas no município, em especial nas áreas de cabeceiras dos principais rios e córregos, a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil deverá, de pronto, redirecionar as informações aos órgãos participantes do PLAMCON, iniciando com isso, Estado de Atenção. E, em conjunto, com os demais participantes deste Plano, manter observação visual quanto ao comportamento da precipitação.

- **não havendo risco** de transbordamento de rios, enchentes, deslizamentos e/ou qualquer outra consequência danosa ao município e/ou munícipes, com o cessar da precipitação, será terminada a situação de atenção voltando todos às suas atividades normais;
- **havendo risco** de transbordamento de rios, enchentes, deslizamentos e/ou qualquer outra consequência danosa ao município e/ou munícipes, essas equipes, mediante orientação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil entrarão em Situação de Alerta e o “Coordenador” ou a “guarnição encarregada” acionará a “Estado de Alerta”; concomitantemente a STMU deslocará agentes de trânsito para os principais cruzamentos da área atingida, a fim de providenciar os desvios necessários, bem como a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil comunicará tal situação à Polícia Militar e Corpo de Bombeiros e, ainda, informará aos Escalões Superiores, permanecendo nesse status até que cesse os riscos e seja alterado o status pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.

Equipes da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil monitorarão as áreas de risco de deslizamento, adotando todas as providências que se fizerem necessárias.

Quando houver necessidade e o caso exigir, a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil acionará, de imediato, cada órgão integrante do Plano, que iniciarão suas tarefas em suas respectivas áreas de atribuição/atuação.

RISCOS TECNOLÓGICOS EM RODOVIAS

Nome do risco: Circulação de Produtos Perigosos

Local: Rodovia Presidente Dutra

Diagnóstico: Grau de Risco: Alto

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes envolvendo Produtos Perigosos: Isolamento e evacuação do local, acionamento de mão de obra especializada.

Nome do risco: Circulação de Produtos Perigosos

Local: Rodovia Fernão Dias

Diagnóstico: Grau de Risco: Alto

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes envolvendo Produtos Perigosos: Isolamento e evacuação do local, acionamento de mão de obra especializada.

Nome do risco: Circulação de Produtos Perigosos

Local: Rodovia Ayrton Senna

Diagnóstico: Grau de Risco: Alto

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes envolvendo Produtos Perigosos: Isolamento e evacuação do local, acionamento de mão de obra especializada.

Nome do risco: Circulação de Produtos Perigosos

Local: Rodoanel Mário Covas

Diagnóstico: Grau de Risco: Alto

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes envolvendo Produtos Perigosos: Isolamento e evacuação do local, acionamento de mão de obra especializada.

Nome do risco: Circulação de Produtos Perigosos

Local: Rodovia Helio Smidt

Diagnóstico: Grau de Risco: Alto

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes envolvendo Produtos Perigosos: Isolamento e evacuação do local, acionamento de mão de obra especializada.

RISCOS TECNOLÓGICOS EM EMPRESAS

Região/Riscos	Explosivo	Gasolina	Prod. Químico	Radioativo	Tóxico	TOTAL
Água Chata	1	0	11	1	0	13
Aracília	3	0	9	0	0	12
Bananal	3	0	1	0	1	5
Bela Vista	4	1	4	0	1	10
Bom Clima	11	1	12	4	1	29
Bonsucesso	36	7	67	2	2	114
Cabuçu	22	0	9	1	1	33
Capelinha	0	0	2	0	0	2
CECAP	1	0	1	0	0	2
Centro	29	5	60	18	1	113
Cocaia	13	2	9	0	0	24
Cumbica	41	25	160	8	7	241
Vila Fátima	5	1	2	1	0	9
Fortaleza	4	0	1	0	0	5
Gopouva	14	4	12	2	0	32
Invernada	1	0	1	0	0	2
Itaim	6	0	3	1	1	11
Itapegica	8	4	14	1	0	27
Jd. Vila Galvão	8	1	5	3	1	18
Lavras	1	0	1	0	0	2
Macedo	5	4	8	4	1	22
Pq. Renato Maia	0	1	5	3	0	9
Monte Carmelo	3	0	1	0	0	4
Morros	10	0	3	0	1	14
Paraventi	4	1	7	1	0	13
Picanço	19	2	15	1	0	37
Pimentas	33	39	44	2	5	123
Ponte Grande	8	2	12	2	1	25
Porto da Igreja	2	1	3	0	0	6
Pres. Dutra	11	2	14	1	1	29
São João	25	2	18	1	0	46
Taboão	12	5	31	5	2	55
Torres Tibagy	8	1	12	0	1	22
Tranquilidade	5	2	5	0	1	13
Varzea do Palácio	1	1	2	0	0	4
Vila Augusta	6	6	15	3	2	32

Vila Barros	8	1	6	1	0	16
Vila Galvão	23	8	15	3	0	49
Vila R. de Janeiro	10	1	11	1	2	25
TOTAL DE EMPRESAS						1.248

Região Água Chata

1 EXPLOSIVO

1 Água Chata

VANESSA MONTEIRO COSTA ME - RUA UM, 71

11 PRODUTO QUÍMICO

4 Água Chata

S T TINTUTARIA INDUSTRIAL LTDA - CAMINHO QUATRO, 157

SNF DO BRASIL LTDA - ESTRADADA BONSUCESSO ITAQUAQUECETUBA, 80

RESICLEAR QUIMICA LTDA - ESTRADADA MUNICIPAL, 82

WALBOR COMERCIO E INDUSTRIA DE TINTAS LTDA - RUA UM, S/N

2 Granja Eliana

GUARUTEMPER TRATAMENTO TERMICO DE METAIS EIRELI EPP - RUA NORALDINO ALVES DE LIMA, 100

R. LIGUORI LTDA - RUA NORALDINO ALVES DE LIMA, 75

5 Parque Piratininga

INDUSTRIA QUIMICA RIVER EIRELI - AVENIDA RIVER, 77

DELQUIMICA COMERCIAL LTDA - ESTRADADA MUNICIPAL, 222

WHITE SIL PRODUTOS PARA BORRACHAS LTDA EPP - ESTRADADA MUNICIPAL, 222

CYA RUBBER DISTRIBUIDORA LTDA - ESTRADADA MUNICIPAL, 642

ANTONIA BENEDITA GOMES DE AMORIM DROGARIA ME - RUA VINTE SETE, 49

1 RADIOATIVO

1 Parque Piratininga

GLOBAL BIOMEDICOS EIRELI ME - RUA VINTE E QUATRO, 228

Região Aracília

3 EXPLOSIVO

OSEFINA DOS SANTOS CASONATO ME - RUA CAMBERA, 64

METALPLAST COMERCIO DE METAIS E PLASTICOS LTDA ME - RUA SIMOES, 81

MARIA APARECIDA MARRARA PRADO FEIRANTE ME - AVENIDA NARAIN SINGH, 180

9 PRODUTO QUÍMICO

BRENNTAG QUIMICA BRASIL LTDA - RUA ROBERTO VENTUROLE, 1333

VISIMPEX COMERCIO E SERVICOS DE EXPORTACAO E IMPORTACAO
EIRELI ME - RUA ROBERTO VENTUROLE, 525
QUANTIQU DISTRIBUIDORA LTDA - AVENIDA LADSLAU KARDOS, 380
VISIMPEX COMERCIO E SERVICOS DE EXPORTACAO E IMPORTACAO
EIRELI ME - RUA UM, 525
DROGARIA ARACILIA LTDA ME - RUA MARCOS, PADRE, 328
RICLA COMERCIO DE RESINAS LTDA - RUA FRANCISCO SANTOS, 90
MERCANTE TUBOS E AÇOS LTDA - RUA EMILIA GOLIN, 436
REACAO QUIMICA COMERCIAL LTDA - AVENIDA NARAIN SINGH, 860MBN
PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA MINISTRO HIPOLITO, 599

Região Bananal

3 EXPLOSIVO

ROSANGELA NUNES DA SILVA LOPES FEIRANTE ME - RUA CAMPO
REDONDO, 367
ROSA CAPLAN SCHWARTZ DE OLIVEIRA - RUA CENTRAL, 353
ASA BRANCA ARTIGOS PARA EVENTOS EIRELI ME - RUA DOS DANTAS,
150

1 PRODUTO QUÍMICO

SANFARMA DROGARIA LTDA ME - RUA ADALBERTO BELLINI, 29

1 TÓXICO

JULIA BERNADETE PINTO BARRETO - RUA CENTRAL, 535

Região do Jardim Bela Vista

4 EXPLOSIVO

ALFREDO BATISTA DOS SANTOS GUARULHOS ME - RUA BAURU, 31
JOAQUIM RODRIGUES NETO GUARULHOS ME - RUA CANGUCU, 326
KATIA REGINA DA SILVA GUARULHOS - PRACA JUSCELINO KUBITSCHKEK
DE OLIVEIRA, 27
TANIA MARIA MARTINS ME - RUA GUARANI, 37

1 GASOLINA

AUTO POSTO JARDIM BELA VISTA LTDA - AVENIDA MARTINS JUNIOR, 1

4 PRODUTO QUÍMICO

ARMARIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA PEDRO DE TOLEDO, 600
DROGARIA RAINHA DA BELA VISTA LTDA EPP - AVENIDA MANOEL
IZIDOROMARTINS, 438
MADRIGU REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA ME - PRACA JUSCELINO
KUBITSCHKEK DE OLIVEIRA, 37
DROGARIA NOVA BELA VISTA LTDA EPP - RUA HUMBERTO BROCHINI,
221

1 TÓXICO

CIBELE GOMES DOS SANTOS ME - RUA ALEXANDRE COELHO, 250

Região do Bom Clima

11 EXPLOSIVO

TECTEL TELECOMUNICACOES LTDA ME - AVENIDA TIRADENTES, 3325
ELIANA MARIA GONCALVES MURAI ME - RUA SAO BONIFACIO, 87
SONIA MARIA GOMES GUARU ME - RUA LEANDRA DELLAFINA DAMIANI,
72
ALEX MITSURU SUETAKE ME - AVENIDA JOSE ANTONIO ZERAIBE, 50
VB GOMES INSTALACOES ME - RUA MANDAGUARI, 449
BORRACHAS E PLASTICOS MONTE CARMELLO LTDA ME - AVENIDA
OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 2120
ALESSANDRA DA SILVA BIJOUTERIAS ME - RUA PIRAI DO SUL, 244
IRENE RICARDO DE TOLEDO ME - RUA GUARATUBA, 60
DJ COMERCIO EM GERAL DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO E FERRO LTDA
ME - RUA GUARATUBA, 10
GILBERTO BATISTA DE OLIVEIRA PET SHOP ME - AVENIDA OTAVIO
BRAGA DE MESQUITA, 3379
ROSIRENE DOS SANTOS ME - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA,
2391

1 GASOLINA

DEL JOR GAS COMERCIAL LTDA - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO,
1070

12 PRODUTO QUÍMICO

NOVA AMERICA DENTAL LTDA EPP - RUA BARBACENA, 422
ANDRE RODRIGUES REPRESENTACOES - RUA FERNANDES TOURINHO,
152
FARMACIA E PERFUMARIA BOM CLIMA LTDA - AVENIDA TIRADENTES,
3407
ERIEVA PERFUMARIA, BAZAR E PAPELARIA LTDA ME - AVENIDA BOM
CLIMA, 46
LUIS MARTINS SILVA ME - RUA LODOVICO CASADEI, 271
HIPERFARMAC SERVIÇOS LTDA EPP - AVENIDA TIRADENTES, 3405
DROGARIA NOVA BOM CLIMA LTDA EPP - AVENIDA TIRADENTES, 3219
DROGARIA VILA FLORIDA LTDA ME - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE
MESQUITA, 923
DROGARIA ADONAI LTDA ME - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA,
1683
VANDECI UMBELINA DOS SANTOS ARAUJO REPRESENTACOES ME - RUA
CONCEICAO DE ALAGOAS, 90
DROGA KELLER LTDA ME - RUA RAIMUNDO ALMEIDA DE ARAUJO, 795
UEJIMA E SILVA LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 1490

4 RADIOATIVO

LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS SANITAS LTDA - AVENIDA
MARIANAUBALDINA DO ESPIRITO SANTO, 654

MED FETAL CLINICA DE ASSISTENCIA MEDICA LTDA - AVENIDA MARIANA UBALDINA DO ESPIRITO SANTO, 623
ABB LTDA - AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 3411
JOEL ANTONIO DOS SANTOS REPARACAO ME - AVENIDA TIRADENTES, 2640

1 TÓXICO

J. A. DE CASTRO VELOSO SERVICOS DE DESENTUPIMENTO E DEDETIZACAO - RUA JUQUITIBA, 17

Região de Bonsucesso

36 EXPLOSIVO

2 Cidade Parque Alvorada

ZULEIDE PEREIRA DOS SANTOS AGUIAR ME - AVENIDA SANTANA DO MUNDAU, 2
CLEITON RODRIGUES CHAGAS ME - RUA CARBONITA, 272

8 Jardim Albertina

LAPIDARY BIJUTERIAS E ACESSORIOS LTDA ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 5308 ELEMENTUM COMERCIO DE SEMIJOIAS BIJUTERIAS E ACESSORIOS LTDA ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSC DELISE BIJUTERIAS LTDA ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 5308
CLAUDIA LUCIANO DE MAGALHAES ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 5087
GUILHERME ROBERTO DO PRADO FEIRANTE ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 188
MARIA ELENE RODRIGUES DE OLIVEIRA ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 124
JONAS XAVIER DA SILVA MOVEIS ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHK DE OLIVEIRA, 1511
M DOS REIS JACOB SANTIAGO ME - ESTRADADA PRESIDENTE JUSCELINOKUBITSCHK DE OLIVEIRA, 969

8 Jardim Ponte Alta

MARIA SANDRA SANTANA GAMA RACOES ME - RUA ZEFERINO ALVES DE OLIVEIRA, 125
ALINE SOARES RAMOS - . PERNAMBUCO, 407
JOAO BATISTA JUSTINO ME - AVENIDA FLORESTAN FERNANDES, 21
FELIPE COMERCIO E REFORMA DE CHURRASQUEIRAS LTDA ME - AVENIDA JOSE RANGEL FILHO, 834
JOANA MARIA PEREIRA ARMARINHOS ME - AVENIDA JOSE RANGEL FILHO, 876
RAFAEL RODRIGUES FERREIRA ME - RUA ARTHUR VICTOR BRENNEISEN, 1008
ROMILDO JOSE DE LIMA SEGURANCA ME - RUA MANUEL ANTONIO MAJOR, 240

IRAILDA ALVES DA SILVA ME - RUA ZEFERINO ALVES DE OLIVEIRA, 25

2 Jardim Triunfo

CARLOS ALBERTO XAVIER DE MENDONCA EPP - RUA LAGOA SECA, 68
COMERCIAL DAKATEX LTDA ME - RUA DOZE DE JUNHO, 8

1 Parque Residencial Inocoop Cumbica

MARCIA ANDREIA PEREIRA DE FREITAS ME - RUA ELIAS DABARIAN, 44

3 Parque São Miguel

SANTIAGO E ASSIS ARTEFATOS PLASTICOS LTDA ME - RUA EURACHIO MAURICIO, 51
A S SILVA MIUDEZAS ME - RUA JOAO DE FARIA, 550
VILMA BATISTA CASA DE RACOES ME - RUA JOAQUIM MOREIRA, 1167

1 Vila Carmela I

ELITON MANOEL CANDIDO - RUA SERRA DOURADA, 292

11 Vila Nova Bonsucesso

ANDRE FIRMINO DA SILVA FEIRANTE ME - AVENIDA BOM JESUS DA LAPA, 108
COMERCIO DE VELAS PLANETA LTDA ME - AVENIDA ARMANDO BEI, 185
DSB COMUNICACAO VISUAL LTDA ME - RUA TAPIRAMUTA, 24
A S M AGROPECUARIA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - RUA SOLEDADE DE MINAS, 92
NATALLINE COMERCIO PRODUTOS NATALINOS E DERIVADOS DE PLASTICOS E VIDROS LTDA ME - RUA SENADOR JOSE BE CARLOS ALBERTO GALASSIO FEIRANTE ME - RUA REMANSO, 525 EDIVANIA VANDERLEY DOS SANTOS - RUA NATERCIA, 106 B MAURICIO FELIPE DE JESUS ME - AVENIDA ARMANDO BEI, 1582
EDSON DE SOUZA SANTANA FLORICULTURA ME - AVENIDA ARMANDO BEI, 1473
ALNELICE SODRE DE SOUZA NUNES ADESIVOS ME - RUA PIAU, 800 RIC
COMERCIO DE EXTRUSADOS DE ALUMINIO LTDA ME - RUA GUILHERME CIMIERI, 24

7 GASOLINA

5 BONSUCESO

POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JURITI DE GUARULHOS LTDA - RUA TAMOTSU IWASSÉ, QD.94
SARA LUCIA DA SILVA COSTA EPP - VIELA SERVIDAO, DE, 3
AUTO POSTO SAKAMOTO LTDA - RODOV DUTRA, PRESIDENTE, S/Nº
NACIONAL GAS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA - RUA CLARA, SANTA, 140
AUTO POSTO SAKAMOTO LTDA - RODOV DUTRA, PRESIDENTE, K-210,5

1 Jardim Fátima

AUTO POSTO OLIMPIKUS LTDA - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 1226

1 Vila Nova Bonsucesso

AUTO POSTO NOVA BONSUCESSO LTDA - ESTRADA ALBINO MARTELLO,
1

67 PRODUTO QUÍMICO

22 BONSUCESSO

DROGA YAN LTDA ME - ESTRADA JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA, PRESIDENTE, 2248

UNIVAR BRASIL LTDA - RUA ANTONIO MESTRINER, 194

RESIZAM INDUSTRIA DE TINTAS LTDA - RUA JOAO PIMENTEL, 213

NEWCHEM INDUSTRIA QUIMICA LTDA - RUA GINO PARENTI, 297

ALCHOIS COMERCIAL LTDA EPP - RUA JOAO RANIERI, 240

LABORATORIOS STIEFEL LTDA - RUA JOAO CAVALHEIRO SALEM, PROFESSOR, 1077

BRYLCOR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES LTDA - RUA JOSE DIAS, 375

SILPACHEM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA GINO PARENTI, 297

ATLANTA QUIMICA INDUSTRIAL LTDA - RUA EMILIA GOLIN, 840

VETTA QUIMICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - RUA JOSE DIAS, 401

CHEMBRO QUIMICA LTDA - RUA ANTONIO MESTRINER, 440

IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA - RUA JOAO CAVALHEIRO SALEM, PROFESSOR, 604

LUBRIFICANTES EVEREST LTDA - ESTRADA MORRO GRANDE, 465

DROGARIA SAZANKA LTDA ME - AVENIDA ARMANDO BEI, 178

SUN CHEMICAL DO BRASIL LTDA - AVENIDA AMANCIO GAIOLLI, 814

TINTAS CALAMAR INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - AVENIDA AMANCIO GAIOLLI, 613

OREMA IND COM LTDA - AVENIDA AMANCIO GAIOLLI, 373

VASITEX VASILHAMES LTDA - RUA ATECLA FRATUCELLI LOPES, 189

PLASTIN IND. E COM. DE TINTAS E VERNIZES LTDA ME - RUA NORALDINO ALVES DE LIMA, 333

AQIA QUIMICA INDUSTRIAL LTDA - RUA ROSA MAFEI, 563

GTEX BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A - RUA ROSA MAFEI, 376 BEIRA ALTA COSMETICOS LTDA - RUA JOSE DIAS, 490

1 Cidade Parque Alvorada

RALFLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP - RUA FERNANDO DE NORONHA, 720

2 Cidade Parque Brasília

ELMACTRON ELETRICA E ELETRONICA INDUSTRIA E COMERC - RUA JOAO CAVALHEIRO SALEM, PROFESSOR, 467

FS GUARU INDUSTRIA DE TINTAS SERIGRAFICAS LTDA - RUA EDUARDO FRONER (PAU TORTO), 460

1 Jardim Albertina

TRUST COMERCIAL LTDA ME - ESTRADA JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, PRESIDENTE, 2153

1 Jardim Campestre

PV GALVANOPLASTIA LTDA ME - RUA VENEZA, 35

12 Jardim Fátima

VETTA QUIMICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - RUA JOAO RANIERI, 1077

PAULO VITAL DE OLIVEIRA GUARULHOS ME - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 1958

PETROL QUIMICA DO BRASIL LTDA - RUA GUARATINGA, 239

BRISCO DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E COMERCIO LTDA - RUA JOAO RANIERI, 1077

OSWALDO CRUZ QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA JOAO RANIERI, 1077

FOCUS TECNOLOGIA COMERCIAL QUIMICA LTDA - RUA JOSE DIAS, 340

ALVARO LOPES NETO REPRESENTACOES ME - RUA URUCUCA, 15

OSWALDO CRUZ QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - RUA MONICA APARECIDA MOREDO, S/Nº

OSWALDO CRUZ QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA JOSE DIAS, 340

OSWALDO CRUZ QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA MONICA APARECIDA MOREDO, 303

BRISCO DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA E COMERCIO LTDA - RUA JOSE DIAS, 401

FOCUS TECNOLOGIA COMERCIAL QUIMICA LTDA - RUA JOAO RANIERI, 1077

4 Jardim Nossa Senhora Aparecida

IDEAL COMERCIO DE TAMBORES LTDA - RUA GINO PARENTI, 39 OREM

COMERCIO DE QUEROSENE LTDA - RUA DECIO DA SILVA, 393 SPQUIM

PRODUTOS QUIMICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP - RUA DECIO DA SILVA, 491

RINALDI INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA EPP - RUA GINO PARENTI, 19

2 Jardim Ponte Alta

DROGARIA PONTE ALTA LTDA ME - AVENIDA LUIZ GONZAGA DO NASCIMENTO, 332

JORGE GOMES DOS SANTOS REPRESENTACAO COMERCIAL ME - RUA ORLANDO PEDRONI, 100

1 Jardim Santa Paula

POSTO DE MEDICAMENTOS SANTA PAULA LTDA ME - RUA ALTAMIRO MATHIAS GOES, 123

3 Jardim Triunfo

NEW BOLT SPRAY INDUSTRIA E COMERCIO DE AEROSOIS LTDA EPP -
RUA POMPEO, SENADOR, 150
JAMYS SOUSA COSTA REPRESENTACAO COMERCIAL ME - RUA DOZEDE
JUNHO, 147
COMERCIAL ESTRELANTE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME - RUADOZE
DE JUNHO, 49

1 Parque Residencial Inocoop Cumbica

PHOENIX COMERCIO DE RAÇÕES E PRODUTOS VETERINARIOS LTDAME
- RUA CARLOS DRUMOND DE ANDRADE, 84

4 Parque São Miguel

PERFIACO REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA - RUA JOAQUIM LOBO,
81
NOBREGA & MATHIAS REPRES.COMERC.DE PROD.QUIMICOS IND.LTDA -
RUA ANTONIO DOS SANTOS, 98
SHALLON A.M. DISTRIBUIDORA EIRELI EPP - ESTRADA JUSCELINO
KUBITSCHK DE OLIVEIRA, PRESIDENTE, 3456
TRUST COMERCIAL LTDA ME - RUA JOAQUIM MOREIRA, 491

2 Ponte Alta

ANDREIA SENA DA SILVA ME - AVENIDA JOSE RANGEL FILHO, 796
REGINALDO SEVERINO DE MELO GUARULHOS ME - AVENIDA JOSE
RANGEL FILHO, 21

1 Vila Carmela I

PLEURIN COMERCIO DE EMBALAGENS E DESCARTAVEIS LTDA EPP -
AVENIDA SERRA DA MANTIQUEIRA, 780

2 Vila Carmela II

DROGARIA E PERFUMARIA NOVA CARMELA I LTDA ME - AVENIDA SERRA
DA MANTIQUEIRA, 592
RONALDO DOS SANTOS REPRESENTACOES ME - RUA FLORIANOPOLIS,
204

8 Vila Nova Bonsucesso

CLARA QUIMICA COMERCIAL LTDA - RUA MIRANGABA, 500
MARKEY INDUSTRIA E COMERCIO DE MARCADORES INDUSTRIAIS LTDA
- RUA VICENTE FERRER, SAO, 636
VALDETE PAULINO DE ARAUJO BEZERRA ME - RUA GUINDOVAL, 152
SHCILERBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA CORDEIROS, 525
INKPACK REPRESENTACOES LTDA ME - RUA CANDEUBA, 67
LESSA INDUSTRIA DE AEROSOIS E DESMOLDANTES LTDA EPP - RUA
ANDRELANDIA, 77
KK SPRAY INDUSTRIA E COMERCIO DE AEROSOIS LTDA ME - RUA
ANDRELANDIA, 63
QUALY MASTER IND. DE PIGM.MASTER BATCH LT EPP - AVENIDA BOM
JESUS DA LAPA, 25

2 RADIOATIVO

2 Vila Nova Bonsucesso

DE PAULA E BORDIN SERVICOS MEDICOS SS LTDA EPP - RUA TAMOTSU IWASSE, 1100

REICHERMANN DO BRASIL COM. E REPRES. DE MATERIAIS ELETRICOSE SERV. LTDA - RUA CORDEIROS, 1563

2 TÓXICO

1 Cidade Parque Brasília

AC COMERCIAL E SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA - RUA JURAMENTO, 178

1 Jardim Silvestre

DAVID CAVALCANTE SAMPAIO - RUA JOSE DIOGO, 283

Região do Cabuçu

22 EXPLOSIVO

2 Continental I

MDAS DAMASCENO BIJUTERIAS ME - AV. JOÃO PALMA ALEMAN, 123
DIEGO LUIZ ABRAO ME - R. PAULO COSTALDELLI, 282

3 Continental II

RT FERRAZ ARTEFATOS DE BORRACHA EPP - AV. ALEXANDRE GRANDISOLI, 716

RICARDO DA SILVA FERREIRA BOX ´R. HANNE EL KHOURI, 56

RONALDO INFANTE FEIRANTE ME - RUA VALDIMIRO LAURENTINO PESSOA, 250

4 Continental IV

SUPER VULCAO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PANIFICACAO LTDA ME - AVENIDA ROUXINOL, 88

FABIO JOAO ALVES ACRILICOS ME - RUA ODORICO JOSE DE BIM, 16

CARLOS JOSE DE OLIVEIRA FEIRANTE ME - RUA BEIJA FLOR, 22

ROSMARI QUEIROZ MACEDO ME - RUA CURIO, 5

1 Jardim Gracinda

MARCOS FELICIO ME - RUA JOSE GONCALVES NEVES, 3

7 Jardim Palmira

SARA CRISTINA GOMES DE SANTANA CHAVES DECORACOES ME - RUA GLAUCO ANTONIO GALLI, 3

RICHARD NILSON SOUZA PLASTICOS ME - RUA LAURA JACQUES GARCIA, 49

TAMIRES BARBOSA RODRIGUES - RUA EMILIA GALLI AUGUSTO, 54

VP ART COMERCIO DE MATERIAIS PARA ESCRITORIO LTDA ME - RUA DOUTOR LUIZ AROUCHE DE TOLEDO, 6 A

SILVIA YAEKO MATAYOSI ME - RUA AUGUSTA DOS SANTOS AUGUSTO, 81

ANTONIO GOMES DA FONSECA FILHO - RUA PALMIRA B GALLI, 73
CRISTOVAM LUIZ SILVA FEIRANTE ME - RUA AUGUSTA DOS SANTOS
AUGUSTO, 47

3 Parque Continental (Cabuçu)

MARCOS WILSON FERREIRA REIS FEIRANTE ME - RUA CENTO E DEZ, 36
DAPHNE DENIZE DA SILVA ME - RUA SEBASTIAO DOS SANTOS, 432
TEREZINHA DE SOUZA PRODUTOS PARA PET SHOP - RUA NAIN HASSAN
RACHID, 530

2 Recreio São Jorge

ANTONIO WELLINTON GOMES DE ARAUJO ARTESANATOS ME - RUA
AMAZONAS, 10
EDUARDO MARCIANO DA SILVA FEIRANTE ME - AVENIDA PALMIRA
ROSSI, 12

9 PRODUTO QUÍMICO

1 Continental I

DROGARIA SANTA EDWIRGES DE GUARULHOS LTDA ME - RUA PAULO
CASTALDELLI, 400

1 Continental II

FRANCISCO DA CUNHA SOBRINHO PERFUMARIA ME - RUA LUIZ
COLADELLO, 26

1 Continental V

DROGARIA E PERFUMARIA NERY & SANTOS LTDA ME - RUA CAETANO
PICCARDI, 65

1 Jardim Gracinda

BELLA FARMA MEDICAMENTOS LTDA ME - RUA DUREIHA DINA DAMIANI,
37

2 Jardim Palmira

VERTICAL REPRESENTACAO COMERCIAL DE PRODUTOS QUIMICOS
LTDA ME - AVENIDA FLORINDA M BARBOSA, 7
RKG IKENAGA MACHADO COSMETICOS ME - RUA LAURA JACQUES
GARCIA, 16 - F

3 Parque Continental (Cabuçu)

EMERSON LOPES SBEGUE ME - RUA CAJUEIRO, 74
CLARA MARIA FERREIRA ANTAS GUARULHOS ME - RUA CARDEAL, 18 / A
ISAIAS ROCHA DE SOUZA ME - RUA FRANCISCA PAULA DE JESUS
IZABEL "NHA CHICA", 22

1 RADIOATIVO

1 Parque Continental (Cabuçu)

DANILO MACARI BRAGA CONSULTOR DE NEGOCIOS HOSPITALARES ME
- RUA NOBEL DE ALMEIDA KUKÉ, 10

-
1 TÓXICO

1 Continental II

MIGUEL FRANCISCO DE SALES - RUA JOAO GENUINO SOBRAL, 390

Região da Capelinha

2 PRODUTO QUÍMICO

1 Capelinha

VICTORIO MAURO SACCOLETTI ME - ROD. SP 36, KM 37

1 Chácara das Lavras

PERFUMARIA LACMY LTDA ME - AVENIDA JOSE BRUMATTI, 57

Região do Parque Cecap

1 EXPLOSIVO

RENATA PEREIRA GAROLA ELEOTERIO VARIEDADES ME - ALAMEDADAS VITÓRIAS REGIAS, SN

1 PRODUTO QUÍMICO

FARMACIA E DROGARIA BOA VONTADE LTDA - RUA F-3, S/Nº

Região Central

29 EXPLOSIVO

MEGBELL BIJOUTERIAS LTDA ME - RUA JOAO GONCALVES, 508

GLEYSER SEMIJOIAS LTDA - RUA SETE DE SETEMBRO, 235

J E C BIJUTERIAS E ACESSORIOS EIRELI ME - RUA SETE DE SETEMBRO, 216

AGAPE COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA ME - RUA PADRE CELESTINO, 99

TECFONE TELECOMUNICACOES LTDA ME - RUA NOVE DE JULHO, 175

E COELHO DA SILVA PERFUMES ME - RUA FELICIO MARCONDES, 174

FOTOKINA MATERIAIS FOTOGRAFICOS LTDA ME - RUA DOM PEDRO II, 330

GAME OVER COMERCIO E LOCAÇÃO DE FITAS USADAS LTDA - RUA ARMINDA DE LIMA, 52

LUANA KELLY PEREIRA ME - RUA ARMINDA DE LIMA, 260

JOTA BIJOUX E ACESSORIOS LTDA ME - RUA ARMINDA DE LIMA, 166

VALDENIRA DOS SANTOS RAMOS - AVENIDA SALGADO FILHO, 4082

MERCANTIL MIRALY LTDA - RUA OSWALDO CRUZ, 68

ELCIMARIO OLIVEIRA GOMES LOIOLA ME - RUA ANTONIO D'AGOSTINHO, 7

COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DIWAN LTDA ME - AV. TIRADENTES, 109

ANTONIO GOMES DA SILVA FEIRANTE ME - AV. TIRADENTES, 116
BENESAT ADMINISTRACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA - R. DR.
WASHINGTON LUIZ, 127
IOLANDA COSTA JACOB ME - RUA 30. SARG. FRANCISCO DE PAULA
LOPES, 58
VEREDAS COMERCIO DE BIJOUTERIAS LTDA ME - RUA CAPITAO
CAPELAO ANTONIO ALVARES DA SILVA, 61
RETORNAVEL COMERCIO DE RECICLAVEIS LTDA EPP - AVENIDA
SUPLICY, 513
DOUGLAS MARTINEZ ME - RUA MARIA TEREZA, 330
GEOVANE EUGENIO DA HORA ME - RUA LEOBERTO LEAL, 150
SIDNEY CRISTIANO DO SANTOS JACOB ME - RUA TERCEIRO SARGENTO
FRANCISCO DE PAULA LOPES, 58
SOLLOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA ME - RUA HARRY
SIMONSEN, 46
JONES BARBOZA ARAGAO ME - RUA HARRY SIMONSEN, 46
MARIO ARAKAKI FEIRANTE ME - RUA HARRY SIMONSEN, 253
CASA DE ARTIGOS RELIGIOSOS OGUM MENINO LTDA ME - RUA NOSSA
SENHORA MAE DOS HOMENS, 228
JDS INFORMATICA LTDA ME - RUA SAO FRANCISCO DE ASSIS, 15
R T P F COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA ME - RUA CENTELLA, 134
ULISSES ANTUNES ME - RUA AGUAS DE SAO PEDRO, 160

5 GASOLINA

AUTO POSTO MANCINI LTDA - AVENIDA ANIELLO PRATICI, 20 AUTO
POSTO CARROSSEL LTDA - RUA OSORIO,GENERAL, 200
AUTO POSTO SANTA MENA LTDA - RUA MENA, 2
AUTO POSTO 25 LTDA - AVENIDA SUPLICY, 805
AUTO POSTO MALULI LTDA - AVENIDA ESPERANCA, 351

60 PRODUTO QUÍMICO

FARMACIA BIO ESTHETIQUE LTDA - RUA PORTILHO,CORONEL, 24
RR AROMA PERFUMARIA E COSMETICOS LTDA ME - RUA SETE DE
SETEMBRO, 157
DROGARIA SÃO PAULO S/A - RUA VICENTE DE PAULA,SAO, 65
DROGARIA VINTE E DOIS DE SETEMBRO LTDA ME - RUA VICENTE DE
PAULA,SAO, 229
PHARMA NUTRI EIRELI EPP - RUA VICENTE DE PAULA,SAO, 157
RAIA DROGASIL S/A - RUA SETE DE SETEMBRO, 55
GARDEN QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA RAMOS DE
AZEVEDO,DOUTOR, 159
PERFUMARIA 2000 LTDA - RUA PEDRO II,DOM, 174
MEGA PERFUMARIA LTDA ME - RUA GABRIEL,CAPITAO, 310
NOVA GUARULHOS RECICLAGEM LTDA - AVENIDA SALGADO FILHO,1817
DROGARIA MAIS LTDA - RUA GABRIEL,CAPITAO, 130
HARDT E BUENO FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA EPP - RUAGABRIEL
MACHADO, 177
DROGARIA SÃO PAULO S/A - RUA FELICIO MARCONDES, 422

HUNDRED COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - EPP - RUA CORINA, 122
INSIDE GLOBAL REPRESENTACOES LTDA - RUA DOUTOR RAMOS DE AZEVEDO, 159
ABG COMERCIAL DE COSMETICOS LTDA ME - RUA HARRY SIMONSEN,46
LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS 2PD LTDA EPP - AVENIDA ESPERANCA, 182
PANIFICADORA E CONFEITARIA DERLY LTDA ME - RUA VICENTE DE PAULA,SAO, 115
DROGARIA NUCLEO DIET LTDA ME - RUA ARMINDA DE LIMA, 323
FORMULA CERTA FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA EPP - RUA ANTONIO FRANCISCO DA SILVA, 74
LGC QUIMICA LTDA ME - RUA ANTONIO FRANCISCO DA SILVA, 219
PHARMACEA FORMULAS E COSMETICOS LTDA EPP - RUA ANGELO VITA,DOUTOR, 30
FARMACIA CENTRAL KAS LTDA EPP - RUA ESTRELA HACKIMEYZERAIBE, 31
REAÇÃO VITAL FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA ME - AVENIDA ESPERANCA, 229
PETRA COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA - RUA PEDRO II,DOM, 379
MAGAZINE ESTETICA CAPILAR E COSMETICOS MEC LTDA - RUA OSWALDO CRUZ, 146
PETRA COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA - AVENIDA BENJAMINHARRIS HUNNICUTT, S/Nº
COMERCIAL MAXI-GR LTDA EPP - RUA NILO PECANHA,DOUTOR, 30
UNIFARMA GESTAO E SOLUCAO EM SAUDE LTDA - RUA MIGUEL ROMANO, 73
DROGARIA REFRAN LTDA - RUA METALURGICOS,DOS, 79
A HERBORISTA FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA EPP - RUA LUIZ FACCINI, 94
FARMACIA CENTRAL DE GUARULHOS LTDA EPP - RUA JOAO GONCALVES, 430
ESCUNA COM DE PRODUTOS E MATERIAIS DE LIMPEZA LTDA ME - RUA LUIZ FACCINI, 335
DCA BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA ME - AVENIDA SALGADO FILHO,3596
DROGA ELMO LTDA ME - RUA JOSE MAURICIO, 204
SANCHEZ REPRESENTACOES LTDA ME - AV. SALGADO FILHO, 3596
TANIA CRISTIANE N.DE OLIVEIRA PERFUMARIA ME - AVENIDA SANTANA DOMUNDAU, 911
HEMOMED COOPERATIVA DE PROFISSIONAIS DA SAUDE - RUA MAUA,BARAO DE, 547
DANILO DA COSTA MEDEIROS CONSULTORIA ME - RUA ALFREDO PAIVA,VEREADOR, 03
THOR COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - RUA SOLDADO ARLINDO SARDANHA, 32

ANDRE LUIZ FIRMINO DA SILVA ME - AVENIDA TIRADENTES, 774
SUMATEX PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA EPITACIO
PESSOA,DOUTOR, 2

NOVA QUALITY VEICULOS LTDA - AVENIDA ANIELLO PRATICI, 350
SUPLICY DROGARIA E PERFUMARIA LTDA EPP - AVENIDA SUPLICY, 503
DISTRIBUIDORA BRASIL DE MEDICAMENTOS LTDA EPP - AVENIDA
SUPLICY, 748

COMERCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA MAXLIMP LTDA ME - RUA
CURIE,MADAME, 252

PARCHEMICAL DO BRASIL LTDA - RUA FRANCISCO LUIZ ROBERTO
BOENING,TERCEIRO SARGENTO, 78

SAMAYA COMERCIAL IMPORTACAO & EXPORTACAO LTDA - RUA VERA,
123

LEME COMERCIAL EIRELI - RUA DOUTOR MIGUEL VIEIRA FERREIRA, 191
NOVA QUALITY VEICULOS LTDA - AVENIDA TANCREDO DE ALMEIDA
NEVES,PRESIDENTE, 135

AMERO REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA ME - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 234

HOMEOFARMA FORÇA VITAL LTDA ME - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 126

NOVA RAÇÃO PRODUTOS VETERINARIOS LTDA ME - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 1082

DROGAVALLE LTDA ME - AVENIDA ESPERANCA, 589

HEMOMED COOPERATIVA DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE - RUAMARRET,
407

FARMACIA GUARU CENTRO LTDA EPP - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 146

FARMACIA D. PEDRO II DE GUARULHOS LTDA ME - RUA MAE DOS
HOMENS,NOSSA SENHORA, 151

PORTO SEGURO SERVIÇOS MEDICOS LTDA - AVENIDA ESPERANCA, 435
MULTIGRAMAS COMERCIAL LTDA ME - RUA MAE DOS HOMENS,NOSSA
SENHORA, 458

BELLE FARMA LTDA - AVENIDA EMILIO RIBAS, 205

18 RADIOATIVO

LINUS MED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA ME -
AVENIDASALGADO FILHO, 252

CLEMEX CLINICA DE ESPECIALIDADES MEDICAS E EXAMES LTDA - RUA
PRESIDENTE PRUDENTE, 136

CEMED CENTRO ESPECIALIZADO EM DIAGNOSTICOS POR IMAGEMLTDA
- RUA JOSE MAURICIO, 241

CENTRO DE DIAGNOSTICOS CEMDIG LTDA EPP - RUA FRANCISCO
ANTONIO DE MIRANDA, 98

ACTIONMED REPRESENTAÇÃO EIRELLI EPP - RUA DOUTOR RAMOS DE
AZEVEDO, 159

SEISA SERVIÇOS INTEGRADOS DE SAUDE LTDA - RUA BRASILINA, 109

SONOLAYER CENTRO DE DIAGNOSTICOS LTDA - AVENIDA SALGADO
FILHO, 292

CLINICA ALDA NOBREGA SERVICOS MEDICOS LTDA - AV. SALGADO FILHO, 252

LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS 2PD LTDA EPP - AV. ESPERANCA, 182

SEVERINO ALVES DA SILVA - AVENIDA ANIELLO PRATICI, 257

LTL SERVIÇOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS E HOSPITALARES LTDA EPP - RUA HELENA MARIA, 16

CLINICA MEDICA MARINELLO LTDA - RUA ANICE, 130

VIVAZ HOSPITAL VETERINARIO 24 HORAS LTDA - AVENIDA SALGADO FILHO, 2127

LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS SANITAS LTDA - RUA DARCY VARGAS, 339

BIOVITTA MEDICINA E DIAGNOSTICOS LTDA - RUA JANUARIO MATRONI, 53

ELETORAD SERVICOS LTDA ME - AVENIDA ESTILAC LEAL, 160

MRI SERVICOS RADIOLOGICOS LTDA EPP - RUA HARRY SIMONSEN, 240
1 Vila Progresso

CID CENTRO INTEGRADO DE DIAGNOSTICO LTDA - RUA BRASILINA, 64

1 TÓXICO

W PINHEIRO COLETAS ME - RUA LUCIANO RONGE, PADRE, 138

Região da Cocaia

13 EXPLOSIVO

ANA ZELIA RODRIGUES TIBURTINO ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 95

CALCADA DO PET SHOP LTDA ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 974

FERNANDA JOSEFA DE LIMA ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 9
AVICULTURA PET SHOP LAMBARI COMERCIO VAREJISTA DE PASSAROS
LTDA ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 500

RAFAEL RICO VALIENTE ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 40

VIA PLASTIC COMERCIO E INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA ME -
AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1962

MAXIMMOS COMERCIAL LTDA ME - RUA SAO TIAGO, 138 VANDERLEI
LIOSI ME - RUA TUBARAO, 14 - B

JOSE RICARDO VIEIRA LIMA ME - RUA TIMBURI, 8

MULTIPLAST COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA EPP - RUA BOMJARDIM
DA SERRA, 17

VIVIANE CARLA BUENO LIOSI ME - RUA ANHEMBI, 172 VIVIANE CARLA
BUENO LIOSI - R ANHEMBI, 172

REINE E GONDIM INFORMATICA LTDA ME - RUA JOAQUIM GONCALVES
DA SILVA, 243

2 GASOLINA

AUTO POSTO COCAIA LTDA - AVENIDA TIRADENTES, 2595

AUTO POSTO BOM CLIMA LTDA - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 763

9 PRODUTO QUÍMICO

HIPERPHARMACIA DROGARIAS LTDA EPP - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 597
DROGARIA PRO VITA LTDA EPP - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 719
MARCELO ESTEVES ME - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 1589
SOLANGE APARECIDA AVENA DOS SANTOS ME - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 1410
DROGARIA UNIFARMA GUARULHOS EIRELI ME - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 1309
C7 CONSULTORIA E REPRESENTACOES EIRELI ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1493
NETURNO PLASTICOS COMERCIO DE PLASTICOS LTDA ME - AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 246
DROGARIA BELLO LTDA - ME - RUA TIAGO, SAO, 99
DORACI JANDRE DA SILVA GUILHERME ME - RUA JOSE MIGUEL ACKEL, 976

Região de Cumbica

41 EXPLOSIVO

11 Cidade Industrial Satélite de Cumbica

RISSACLA COMERCIAL DE ARTIGOS PLASTICOS LTDA EPP - RUA MONTES CLAROS, 46
C M DOS SANTOS FLORICULTURA ME - AVENIDA SANTANA DA BOA VISTA, 675
FPQUIM COMERCIAL LTDA ME - RUA URUGUAIANA, 84
COBRE FORTE COMERCIO DE METAIS LTDA - RUA SANTANA DE IPANEMA, 30
GUARA QUIMICA PRODUTOS EM GERAL EIRELI EPP - RUA PREFEITO OLIVIER RAMOS NOGUEIRA, SN
DICOPEA IMPORTACAO E COMERCIO DE ACRILICOS LTDA ME - RUA MONTES CLAROS, 466
REALFLEX COMERCIAL QUIMICA LTDA ME - RUA MANOEL VITORINO, 240
ANTONIO CARLOS BENEDUSI MONTESSO LONAS ME - RUA ITAJUBA, 892
WIPE COMERCIO DE POLIMEROS LTDA ME - RUA ALEXANIA, 155
K M A COMERCIO DE PLASTICOS LTDA ME - RUA MARCELINO RAMOS, 30
E V C SERVICE COMERCIO MANUTENCAO E SERVICOS LTDA - RUA ANGATUBA, 83

5 Cidade Jardim Cumbica

CARMELITA PACIFICO DOS SANTOS ME - AVENIDA DAMIAO L VASCONCELOS, 9
COMERCIO DE UTILIDADES DOMESTICAS BRASTUDO LTDA ME - AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 5904
HULHA CARRINHOS DE MAO LTDA ME - RUA ARARIPI, 22 EUCLIDES S DA SILVA DISTRIBUIDORA EPP - RUA GLICERIO, 134 EMBRAMIL COMERCIO DE PEDRAS E MINERIOS LTDA ME - RUA MILAGRES, 15

7 Jardim Cumbica

BRVAC EMBALAGENS A VACUO EIRELI ME - AVENIDA SARGENTO DA AERONAUTICA PLINIO F GONCALVES, 398
MARINALVA SANTOS OLIVEIRA ME - RUA SENA MADUREIRA, 960
ALOISIO XAVIER ALVES ARTESANATOS ME - RUA SEGUNDO TENENTE AVIADOR EVANIR PEREIRA DA COSTA, 87
RICARDO RAMOS HEISE ME - RUA SARGENTO DA AERONAUTICA MANOEL DIAS DA SILVA, 45
ROSIMERY MASON ME - RUA PORTO VELHO, 460
TECSET COMERCIAL LTDA ME - ESTRADA GUARULHOS NAZARE, 346
ELVIO MACHADO MEIRELES FEIRANTE ME - RUA CARACARU, 30

1 Jardim das Nações

CRM COMERCIO DE PECAS TECNICAS LTDA - RUA INGLATERRA, 463

1 Jardim Ottawa

ANTONIO LOURENCO DE CASTRO JUNIOR GUARULHOS ME - PASSAGEM PARTICULAR, 11

1 Jardim São Manoel

ROMA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA MARI, 17

5 Parque Uirapuru

MARIA CRISTINA DE AZEVEDO FEIRANTE ME - RUA SOLONOPOLE, 60
MOBILI MOVEIS PARA ESCRITORIOS LTDA - RUA PIQUETE CARNEIRO, 491
VISTA ALEGRE EMBALAGENS LTDA ME - RUA IGARAPAVA, 122
JULIANA GONCALVES DE BRITO ME - RUA ITATIRA, 423
JOSE ADEMAR RODRIGUES FARTURA ME - RUA PIQUETE CARNEIRO, 165

4 Vila Aeroporto

COMERCIAL TROYANO LTDA ME - AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 1650
Y C K DO BRASIL LTDA ME - AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 2
MARIA DA PENHA DE LUNA MARQUES ME - AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 2057
WORK SECURIT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA ME - AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 67

1 Vila Alzira

EMBALAGENS COMERCIO DE STRETCH E LONAS EIRELI - ESTRADA PIMENTAS SAO MIGUEL, 5711

5 Vila Nova Cumbica

BRASTEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - RUA DOUTOR VITAL BRASIL, 1122
M DE F O DA MATA ME - RUA DAMALAU, 119
BAJPEL COMERCIO DE MATERIAIS PARA EMBALAGENS LTDA EPP - RUA DAMALAU, 104

JOAO DIAS PLASTICOS LTDA ME - AVENIDA NOVA CUMBICA, 189
EDUARDO AMANCIO DA SILVA RACOES ME - RUA DOUTOR VITALBRASIL,
44

25 GASOLINA

14 Cidade Industrial Satélite de Cumbica

PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - AVENIDA ORLANDA BERGAMO, S/Nº
SERVICOS AUTOMOTIVOS CIDADE SATELITE LTDA - AVENIDA
MONTEIRO,621

ANDERSON FIRMINO DE OLIVEIRA - AVENIDA SANTOS DUMONT, 1675
PETROLEO BRASILEIRO S/A PETROBRAS - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO,S/Nº

PETRONAC DISTRIBUIDORA NACIONAL DE DERIVADOS DE PETROLEO E
ALCOOL LTDA - AVENIDA ORLANDA BERGAMO, S/Nº

POTENCIAL PETROLEO LTDA - AVENIDA ORLANDA BERGAMO, S/Nº RM
PETROLEO S/A - AVENIDA ORLANDA BERGAMO, S/Nº

ROYAL FIC DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DE PETROLEO S/A -
AVENIDAORLANDA BERGAMO, S/Nº

RUFF CJ DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO, S/Nº

IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO S/A - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO,
S/Nº

TRIANGULO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO EIRELI - RUA ORLANDA
BÉRGAMO, S/Nº

CRUZEIRO DO SUL POSTO DE SERVIÇO LTDA - AVENIDA SANTOS
DUMONT, 2302

GP DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS S A - AVENIDA SANTOS
DUMONT,2302

AUTO POSTO E SERVIÇOS NOSSA GENTE LTDA - AVENIDA SANTOS
DUMONT, 2231

1 Cidade Jardim Cumbica

AUTO POSTO TAPERÁ GRANDE LTDA - AVENIDA SANTOS DUMONT, 3622
CUMBICA

UBINAN-DISTRIBUIDORA DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - RUAMANUEL
DE JESUS FERNANDES, 319

PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A - DRM-D AEROPORTOINTERNACIONAL
DE GUARULHOS, S/Nº

2 Fazenda Campina (Cumbica)

CIAPETRO DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - AVENIDA
ORLANDABERGAMO, SN

FLAG DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO, S/N

3 Jardim Cumbica

CRISPETROL DERIVADOS DE PRETOLEO LTDA - RUA BENEDITO
VALADARES RIBEIRO, 225



POSTO DE SERVIÇOS E COMBUSTÍVEIS PETRO POINT LTDA - ESTRADA
GUARULHOS-NAZARE, 3660
AUTO POSTO COCHO VELHO LTDA - AVENIDA VENTUROSA, 1124

2 Jardim Nova Cumbica

CRIS DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO
MIGUEL,VELHA, 138
AUTO POSTO POLISERVICOS II LTDA - AVENIDA MONTEIRO LOBATO,
5505

1 Jardim Santa Helena

ALESAT COMERCIAL IMPORTACOES E EXPORTACOES LTDA - ESTRADA
GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 35

106 PRODUTO QUÍMICO

106 Cidade Industrial Satélite de Cumbica

GENCO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA - RUA SANTANA DE IPANEMA, 262
INDUSTRIA QUIMICA EXACTA LTDA EPP - RUA SANCLERLANDIA, 113
ARCORES COMERCIAL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - RUA RUA
PROJECTA, 21
PETROCAR PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELLI EPP - RUA PREFEITO
OLIVIER RAMOS NOGUEIRA, 610
RADQUIM PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI EPP - RUA PREFEITO
OLIVIER RAMOS NOGUEIRA, 575
AUXYBARR IND.COM.AUX.DE PROCESSO P/BORRACHA LTM - RUA
PIRAPETININGA, 591
RUTRAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA
PEDRO DO TURVO,SAO, 60
WALKAM INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA - RUA PEDRO DO TURVO,SAO, 13
F4 REPRESENTACOES LTDA - RUA PEDRO DO TURVO,SAO, 130
INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDADOS EM BAQUELITE JTS EIRELI EPP
- RUA PEDRITO,DOM, 126
GOTAQUIMICA PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA PASCHOAL ZIMBARDI,
307
CARTINT INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA - RUA PANAMBI, 271
ELETRO LIGA H5 LTDA - RUA SANTANA DE IPANEMA, 819
SOSINTEX QUIMICA LTDA ME - RUA MONTES CLAROS, 291
HEDY QUIMICA COMERCIAL LTDA ME - RUA SOLEDADE, 34
ESPINET BIOENERGIA DO BRASIL LTDA - RUA OURO VERDE DE GOIAS,
700
ZINCOREX INDUSTRIA E GALVANOPLASTIA LTDA - RUA MINEIROS, 417
ALKALLIS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS
LTDA - RUA VOLTA GRANDE, 21
MODULO INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA EPP - RUA
VITORIA,SANTA, 495
RD INDUSTRIA QUIMICA LTDA - RUA VITORIA,SANTA, 32
BRILHO CAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
EPP - RUA URUGUAIANA, 130

ROYAL NEW QUIMICA LTDA - RUA URUGUAIANA, 111
E R ROYAL REPRESENTAÇÃO EIRELI - RUA SOLEDADE, 197
A & A INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA ME - RUA SUME,
185
STARPACK PRODUTOS QUIMICOS E FARMACEUTICOS LTDA EPP - RUA
SANTANA DE IPANEMA, 84
KALIPEA INDUSTRIA E COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA -
RUA VOLTA GRANDE, 55
WEKMAG BENEFICIADORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA SIMAO
PEREIRA, 70
INDUSQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA SIMAO PEREIRA,
410
SAFRA QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA -
RUA SIMAO PEREIRA, 164
VETORTEC BRASIL RESINAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP -
RUA SAO MARTINHO, 85
LABRITS QUIMICA LTDA - RUA SAO GONCALO, 51
CIPLAK INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA - RUA UMBUZEIRO, 160/180
WUSCOLOR INDUSTRIA DE TINTAS VERNIZES LTDA - RUA CECILIA
ROIZEN, 200
QUALITA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA VEDAÇÃO LTDA
- AV. JUSTINO DE MAIO, 920
SANILAR COMERCIAL EIRELI - AVENIDA LINDOMAR GOMES DE
OLIVEIRA, 778
COMERCIAL EBF INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AVENIDA LINDOMAR
GOMES DE OLIVEIRA, 926
TRILL QUIMICA LTDA - AVENIDA MATEUS DO MARANHÃO, SAO, 223
ANOCOLOR - TRATAMENTO ANODICO DO ALUMINIO LTDA - AVENIDA
NOVOBRASIL, 131
KORTOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP - AVENIDA MONTEIRO, 361
EDALBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA AREIAL, 383
AGECOM PRODUTOS DE PETROLEO EIRELI - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO, SN
RADQUIM PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI EPP - AVENIDA JUSTINO DE
MAIO, 261
KBF CHEM INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA - RUA
CECILIA ROIZEN, 70
SOLEX TRATAMENTOS DE SUPERFICIES LTDA EPP - RUA CECILIA
ROIZEN, 700
KEMIST PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP - RUA CECILIA ROIZEN, 960
COMEX S/A PRODUTOS QUIMICOS - RUA COLONIA LEOPOLDINA, 195
COSMOPOLITAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA CRISTOVAO, SAO,
108
DEGANI VADUZ INDUSTRIA QUIMICA LTDA - AVENIDA GUINLE, 818
GAP QUIMICA LTDA - AVENIDA GUINLE, 2007
CHIMICA BARUEL LTDA - AVENIDA MONTEIRO, 142
ANCOBRAS ANTICORROSIVOS DO BRASIL LTDA - RUA AREIAL, 51
SUN CHEMICAL DO BRASIL LTDA - AVENIDA JUSTINO DE MAIO, 100
LESSIL GALVANOPLASTIA LTDA ME - AVENIDA IRDI, 278

PLANUM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA AREIAL, 116
JA GUARU INDUSTRIAL COMERCIAL E EMBALAGENS LTDA EPP - PRACA RIBEIRAO VERMELHO, 130
ABBA CHEMICAL METALS COMERCIO DE PRODUTOS SIDERURGICOS E QUIMICOS LTDA ME - ESTRADA DO JACARÉ, SN
ATRIO COR INDUSTRIA E COMERCIO DE CORANTES E PIGMENTOSLTDA ME - AVENIDA BAQUIRIVU, 319
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA - AVENIDA UGO FUMAGALI, 50
EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA - AVENIDA JUSTINO DE MAIO, 365
DROGARIA SECULO XXI LTDA - AVENIDA SANTOS DUMONT, 1955
ULTRATERM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA SOLEDADE, 243
POLYBRIL INDUSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA ME - RUA ARGIRITA, 219
ICHIBAN PENKI INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES LTDA ME - AVENIDA SANTOS DUMONT, 1181
OLGA S/A INDUSTRIA E COMERCIO - AVENIDA GUINLE, S/Nº
TINTAS ORIGINAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - AVENIDA PROJECTA,97
QUIRAVELLI INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP - AVENIDA PROJECTA, 617
MEDQUIM PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA MINEIROS, 370
TINTAS MARDEB LTDA EPP - AVENIDA GUINLE, 1177
CHO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AVENIDA SANTOS DUMONT, 2546
READE REVESTIMENTOS ESPECIAIS DE ALTO DESEMPENHO LTDA -RUA MACEDONIA, 167
TECHNICAL QUIMICA LTDA EPP - AVENIDA GUINLE, 1527
BRASRESIN IND COM DE RESINAS LT - RUA JOAO ALFREDO, 1502
COSMOTEC INTERNATIONAL ESPECIALIDADES COSMETICAS LTDA -RUA JOAO ALFREDO, 926
GAMA GASES ESPECIAIS LTDA - RUA JOAO PEDRO BLUMENTHAL, 351
GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS SA - RUA JOAO PEDRO BLUMENTHAL, 545
CITROMAX ESSENCIAS LTDA - RUA LAGOA,DA, 156
ALCOOL SANTA CRUZ LTDA - RUA LAGOA,DA, 302
NEW ALUM INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINIO LTDA - RUA ITAPACI, 49
MR PLATING COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA MACEDONIA, 135
LIBERO QUIMICOS E INGREDIENTES LTDA EPP - RUA ITAJUBÁ, 606
FORT QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA MACEDONIA, 315B
REVESTE LTDA ME - RUA MACEDONIA, 510
ALMANI COMERCIAL EIRELI ME - RUA MACEDONIA, 97
CLARIQUIMICA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA MANOEL VITORINO, 353
SOSAL SOBRAS E SALVADOS DE MATERIAS PRIMAS LUBRIFICANTES E SERVIÇOS LTDA - RUA MANOEL VITORINO, 563
ALBASTEEL REPRESENTACAO DE METAIS LTDA EPP - RUA MINEIROS, 100
ROYAL MARCK COMERCIAL LTDA - RUA MINEIROS, 289

USIQUIMICA DO BRASIL LTDA - RUA LAGOA,DA, 431
ALLTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS AUXILIARES
LTDA ME - RUA ICO, 126
THEK-CRYL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AVENIDA GUINLE, 1092
ARZU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AVENIDA CUMBICA, 327
ALPHA TRATAMENTO TERMICO E DE SUPERFICIE LTDA - AVENIDA
CATAGUASES, 333
POLETINTAS INDUSTRIA QUIMICA LTDA - RUA FELICIANO,DOM, 209
BM CHEMICAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA GUARANI D'OESTE,
103
JIMO QUIMICA INDUSTRIAL LTDA - RUA GUARARA, 18
WIESTTUBOS E COMPONENTES LTDA - RUA ITAPACI, 51
DURADOURO INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES LTDAEPP
- RUA GURJAO, 30
SILIBONDE INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDAEPP
- AVENIDA GUINLE, 1293
INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE METAIS E PLASTICOS LIRION LTDA - RUA
ICO, 13
PORTO SINALIZACAO LTDA - RUA ICO, 360
BREMEM TINTAS LTDA - RUA ICO, 370
FR MIRANDA ENVASILHAGEM E COM. DE OLEOS LUBRIF. AUTOM. EM
GERAL LTDA EPP - RUA INDIAPORA, 468
FLORESTAS IND COM PROD BELEZA LTDA ME - RUA INDIAPORA, 833
MULTIPAK PRODUTOS QUIMICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA
ITAJUBA, 555
SVP REPRESENTAÇÕES LTDA EPP - RUA ITAJUBA, 555
LESCO WAREHOUSE REPRESENTACAO LTDA - RUA GUARARA, 18

14 Cidade Jardim Cumbica

DROGA NOVA CUMBICA LTDA - AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 5414- A
SUGAI & NASCIMENTO LUBRIFICANTES EIRELI - RUA MANOEL DOS
SANTOS FILHO, 31
ROBERTO ISAO MIYOSHI ME - AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 5760
RD FLEX INDUSTRIAL LTDA - AVENIDA PLINIO F GONCALVES,SARGENTO
DA AERONAUTICA, 911- A
DROGARIA SÃO CARLOS DE GUARULHOS LTDA EPP - AVENIDA SANTOS
DUMONT, 201
DROGARIA SÃO PAULO S/A - AVENIDA SANTOS DUMONT, 261
DROGA FER DROGARIA E PERFUMARIA LTDA EPP - AVENIDA WALTER
RIBEIRO,CAPITAO AVIADOR, 434
SEXTANTE INDUSTRIA QUIMICA LTDA - AVENIDA CAPITÃO AVIADOR
WALTER RIBEIRO, 240
DR SERVIÇOS RADIOLOGICOS EIRELI ME - AVENIDA DAMIAO L
VASCONCELOS, 1042
COLTAN IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA EPP - RUA BIRIGUI, 910
JOSE CARLOS DA SILVA LIMPEZA ME - AVENIDA PLINIO F
GONCALVES,SARGENTO DA AERONAUTICA, 78
ROGERIO LUIS FRANCO DE OLIVEIRA - RUA LANDULFO A DE ALMEIDA
FILHO, PRIMEIRO TENENTE AVIADOR, 239

POLYSCREEN SIGNS COMERCIO DE PRODUTOS SERIGRAFICOS LTDA
ME - RUA MARIO PERDIGAO, BRIGADEIRO, 565
AWF SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA - RUA CARIRE ACU, 217

1 Cidade Soinco

ANDRADE E BECKER REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - ME - RUA
PORTO MARTINHO, 165

7 Cumbica

ATITUDE COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS DE COSMETICOS
LTDA - ME - RUA TARAUACA, 1275
VIJUSA BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ESTRADA MUNICIPAL,
777
KCH KERAMCHEMIE SERVICOS TECNICOS ANTICORROSIVOS LTDA -
RODOV DUTRA, PRESIDENTE, KM 218
ANCOBRAS ANTICORROSIVOS DO BRASIL LTDA - RODOV
DUTRA, PRESIDENTE, S/Nº
GENESIS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA
LUIZ VAZ DE CAMOES, 177
DROGUINHA DROGARIA PERFUMARIA E MANIPULAÇÃO LTDA EPP - RUA
PORTO VELHO, 814
SRG REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA - RUA POTENGI, 28

7 Jardim Cumbica

MAXI PLATING ELETRODEPOSIÇÃO DE METAIS LTDA - RUA ALEXANIA, 77
TOBIFARMA DROGARIA LTDA EPP - AVENIDA JAIME R
PEREIRA, SARGENTODA AERONAUTICA, 35
PASEPI IND.E COM., IMP.E EXP.DE PROD.QUIM.LTDA - AVENIDA PLINIO F
GONCALVES, SARGENTO DA AERONAUTICA, 980
PEDRO VITOR PATIRE - RUA CLEUSA MARIA BARBOSA DE OLIVEIRA, 350
AROGAS COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA PORTO VELHO, 263
CITRAL NUTRIENTES LTDA - RUA SERRA DO MAR, 338
PAULO DA CONCEICAO LIMPEZAS ME - AVENIDA DAMIAO L
VASCONCELOS, SARGENTO DA AERONAUTICA, 847

1 Jardim das Nações

RICARDO FRANÇA DE SALES ME - AVENIDA ESTADOS UNIDOS, 328

5 Jardim Nova Cumbica

V.I.INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AVENIDA NOVA CUMBICA, 1671/SL2
RICHEM DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA EPP - AVENIDA NOVA
CUMBICA, 751
SIDEPAL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - AVENIDA NOVA CUMBICA,
729
VIASERV SINALIZAÇÃO LTDA - AVENIDA NOVA CUMBICA, 206
PERSONAL REPRESENTAÇÃO LTDA - AVENIDA JAIME R
PEREIRA, SARGENTO DA AERONAUTICA, 753 BL.1

2 Jardim Ottawa

ROSANA PARRAS ME - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 12
UREPOL POLIMEROS LTDA - RUA LUIZ VAZ DE CAMOES, 98

1 Jardim São Manoel

DANI FARMA EIRELI ME - RUA SEBASTIAO WALTER FUSCO, 123

2 Parque Uirapuru

TOBICAR DROGARIA LTDA ME - RUA ITATIRA, 3 - B
ARTVEL INDUSTRIA E COMERCIO DE VELAS LTDA ME - RUA NICOLAU
DIMITROW, 342

1 Sítio dos Ferrões

DELQUIMICA COMERCIAL LTDA - ESTRADA AGUA CHATA, 3446

1 Vila Aeroporto

INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE OLEO AUTOMOTIVO LTDA
- AVENIDA JOAO PAULO I,PAPA, 1844

12 Vila Nova Cumbica

CROMADORA RACIONAL LTDA EPP - RUA JOAO BATISTA NOGUEIRA, 756
VPQ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - AVENIDA NOVA CUMBICA, 1671
ANNE IND E COM DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA ME - AVENIDA NOVA
CUMBICA, 1221

BIOMEDTECH DO BRASIL PRODUTOS MEDICOS E DIAGNOSTICOS LTDA
ME - RUA JOAO BATISTA NOGUEIRA, 500

ACQUA FLASH INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - RUA PEREIRO, 235

JGA DA COSTA LIMPEZA ME - RUA VITAL BRASIL, 234

ROSA DE GUARULHOS DROGARIA LTDA - RUA VITAL BRASIL, 499

JET SPRAY INDUSTRIA E COMERCIO DE AEROSOIS LTDA EPP - AVENIDA
NOVA CUMBICA, 1018

DNA EXPRESS BIOTECNOLOGIA LTDA ME - RUA JOAO BATISTA
NOGUEIRA, 500

DROGARIA CID LTDA ME - RUA VITAL BRASIL, 421

ARTEQUIM COMERCIAL MATERIAS PRIMAS LTDA - RUA VITAL BRASIL,
122

QUIMESP QUIMICA LTDA - RUA MURILO, 48

8 RADIOATIVO

3 Cidade Industrial Satélite de Cumbica

REFRATARIOS CUMBICA EIRELI EPP - AVENIDA JUSTINO DE MAIO, 1111

PLAT LAB COMERCIO DE ARTS. PARA LABORATORIOS E SERVIÇOS
LTDA EPP - AVENIDA PATOS, 762

DEGANI VADUZ INDUSTRIA QUIMICA LTDA - AVENIDA GUINLE, 818

1 Cidade Jardim Cumbica

DR SERVIÇOS RADIOLOGICOS EIRELI ME - AVENIDA DAMIAO L
VASCONCELOS, 1042

2 CUMBICA

NIKKEY CONTROLE DE PRAGAS E SERVIÇOS TECNICOS LTDA - RODOV
HELIO SMIDT, S/Nº
FANEM LTDA - RUA ARTHUR CARL SCHIMIDT, 186

1 Jardim Ottawa

STAR TEC SERVICOS TECNICOS LTDA EPP - RUA ITAICABA, 79

1 Vila Nova Cumbica

BIOMEDTECH DO BRASIL PRODUTOS MEDICOS E DIAGNOSTICOS LTDA -
RUA JOAO BATISTA NOGUEIRA, 500

7 TÓXICO

5 Cidade Industrial Satélite de Cumbica

BR GUARULHOS DESCONTAMINAÇÃO, PEÇAS E SERVIÇOS LTDA EPP -
RUA ICO, 275

ALTERNATIVA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA ME - RUANOVA
VENEZA, 967

ALPHA CENTER FILTRAGEM INDUSTRIAL EIRELI EPP - AVENIDA
BAQUIRIVU, 333

PETROLEO BRASILEIRO S/A PETROBRAS - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO,
S/Nº

ALPINA BRIGGS DEFESA AMBIENTAL S/A - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO,
S/N

1 Jardim Nova Cumbica

AKZO NOBEL LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 540

1 Vila Nova Cumbica

LEONARDO LOPES DA SILVA - RUA JOAO BATISTA NOGUEIRA, 732

Região de Vila Fátima

5 EXPLOSIVO

1 Jardim Rizzo

ELIAS PRESCINATO BORRERO FEIRANTE ME - RUA NIVALDO ROMERO,
29

1 Jardim São Judas Tadeu

EDICARLOS DA SILVA RODRIGUES - RUA ROQUE,SAO, 163

1 Vila Fátima

MARIA ELZA DIAS FEIRANTE ME - AVENIDA NOSSA SENHORA DEFATIMA,
44

1 Vila Monteiro Lobato

L C B COMERC MANUTENCAO E MONTAGENS ELETRICAS LTDA ME -RUA
TAPAUA, 264

1 Vila Nossa Senhora de Fátima

M A GONCALVES JARDINS ME - RUA MANAUS, 20

1 GASOLINA

1 Vila Fátima

AUTO SERVIÇOS VILA FATIMA LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 1005

2 PRODUTO QUÍMICO

AD ASSESSORIA E FOMENTO DE VENDAS LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGADE MESQUITA, 642

JEFFERSON ADRIANO SOARES DOS SANTOS - EPP - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 995

1 RADIOATIVO

WREP MANUTENCAO LTDA ME - RUA TAPAUA, 230

Região do Jardim Fortaleza

4 EXPLOSIVO

4 Jardim Fortaleza

HOT DOG COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE LIMPEZA LTDA ME - RUA PAULO SERGIO DE ABREU, 20

JOSELITA DOS SANTOS FREIRE - RUA KAZUKO FUJI CHIMIZU, 38

LEONICE DE FATIMA MOREIRA DOS SANTOS CARDOSO ME - RUA JOSE DE SOUZA MENDES, 5

IGOR BARBOSA DE ALMEIDA ME - RUA EDMUNDO PEREIRA, 20

1 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Fortaleza

SEBASTIÃO JOSE BATISTA ME - RUA IVANETE DE MENEZES LYRA, 1

Região de Gopóuva

14 EXPLOSIVO

10 Gopouva

DANIELA VIEIRA BAREA MONTEIRO - RUA NADIR, 136

BRILO FISH IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PEIXES ORNAMENTAIS LTDA ME - RUA AQUARIUS, 92

MARCIO NASSER OBED - RUA CABO GERALDO MARTINS SANTANA, 88

L DA SILVA BRAZ ME - RUA CATARINA MANZONI, 53

WALCENY ISIDIO DE LIMA ME - RUA CONEGO VALADAO, 1957 ESTELA COSTA MARTINS ME - RUA CONEGO VALADAO, 755

DIGIBELL COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA ME - RUA CONEGO VALADAO, 853

LINCOLN KANASHIRO ME - RUA DOUTOR JOVIRO FOZ, 38 RENATO SERGIO S ARAKAKI FEIRANTE ME - RUA MARIO, 317 ETELVINA DA SILVA AMARAL SANTOS ME - ALAMEDA TUTOIA, 282

1 Vila Aprazível

VI LIMPEZA COMERCIO E PRETACAO DE SERVICOS LTDA ME - AVENIDA TORRES TIBAGY, 290

3 Vila Paulista (Gopouva)

CAMIPEL COMERCIO DE PAPELARIA E BAZAR LTDA ME - RUA PARAISO DO NORTE, 2

JOSE CARLOS PINHEIRO FEIRANTE ME - RUA SAO VICENTE, 11 MARIA DAS GRACAS ALVES DE SOUSA GUARULHOS ME - RUA SAOVICENTE, 60

4 GASOLINA

4 Gopouva

CONTEMGAS COMERCIAL DE GAS LTDA - AVENIDA TORRES TIBAGY, 72

AUTO POSTO GOPOUVA LTDA - AVENIDA EMILIO RIBAS, 1502

AUTO POSTO JAN LTDA - RUA MAE DOS HOMENS, NOSSA SENHORA, 563

GUARU AUTO POSTO LTDA - AVENIDA EMILIO RIBAS, 1810

12 PRODUTO QUÍMICO

12 Gopouva

DROGARIA ALAMEDA YAYA LTDA ME - RUA JOSE MAURICIO DE OLIVEIRA, DOUTOR, 341

LIBERO QUIMICOS E INGREDIENTES LTDA EPP - RUA VALADAO, CONEGO, 171

MI VIEIRA REPRESENTACAO COMERCIAL ME - RUA SEVERINO PAGNONCELLI, 22

E 4 R ESTEVAM REPRESENTACAO E CONSULTORIA LTDA ME - RUA ENGENHEIRO CESAR POLILO, 172

J A TORRES MARTINS ME - RUA MARGARIDA GALVAO, DONA, 177

R PINTENHO REPRESENTACOES COMERCIAIS ME - RUA JOAO BENEDITO CARLOS, 34

JULIMETAL REPRESENTAÇÃO LTDA - RUA HELIO MANZONI, 338

DROGARIA CLEMAR LTDA - RUA GOPOUVA, 663

MATIUZZO REPRESENTACOES DE PRODUTOS SIDERURGICOS E LUBRIFICANTES EM GERAL LTDA - RUA DOUTOR JOVIRO F FARMA 10

DROGARIA LTDA ME - RUA CATARINA MANZONI, 164 DROGARIA E PERFUMARIA SAN MARINO LTDA ME - AVENIDA EMILIORIBAS, 789

SR DE FREITAS REPRESENTACOES ME - RUA MARGARIDA GALVAO, DONA, 177

2 RADIOATIVO

1 Gopouva

AQUALAB LABORATORIO DE ANALISES TECNICAS LTDA ME - RUA VALADAO, CONEGO, 743

1 Vila Tijuco

CETESB COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - AVENIDA EMILIO RIBAS, 1120

Região da Invernada

1 EXPLOSIVO

1 Parque Primavera

GIVALDO DE MELO OLIVEIRA ME - RUA XISTO, 1

1 PRODUTO QUÍMICO

1 Invernada

EPM COMERCIO DE COLCHOARIA LTDA ME - ESTRADA ELENCO, 3768

Região do Itaim

6 EXPLOSIVO

1 Jardim das Olivas

ELTECOM MATERIAIS DE LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA ME - RUA DO COMERCIO, 10

2 Jardim Guaracy

NANAM COMERCIO DE VARIEDADES EIRELI ME - RUA DA CRECHE, 14

DALISHOP COMERCIO DE VARIEDADES LTDA ME - RUA DOS CABELEIREIROS, 54

1 Jardim Izildinha

CHARLES GONCALVES DE OLIVEIRA ME - AVENIDA ALEX SANDRO DE ALMEIDA COUTO, 345

1 Jardim Jaci

M D P BARBOSA BOLSAS ME - RUA RIO PARDO, 600

1 Jardim Maria de Lourdes

COMERCIO DE CEREAIS SAFRA DE BARRETOS LTDA ME - ESTRADA DO CAPAO BONITO, 20

3 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Guaracy

FARMARHAL DROGARIA E PERFUMARIA LTDA ME - ESTRADA ITAIM,DO, 2210

1 Jardim Jaci

DEBORA GONÇALVES SANTOS DROGARIA ME - RUA ROCA SALES, 344

1 Jardim Maria Alice (google= Jd. Alice)

CM DA SILVA DROGARIA ME - RUA JOAO MORETTI, 500

1 RADIOATIVO

1 Jardim Jaci

JOSEANE DE SOUSA BENTO ME - RUA RIO PARDO, 465

1 TÓXICO

1 Jardim Maria de Lourdes

MARCOS PAULO DE ALMEIDA - CAMIN QUATRO, 102

Região de Itapegica

8 EXPLOSIVO

4 Cidade Brasil

ALBERT LINCOLN BIAZETO ME - RUA CATUIPE, 44

HYE RUM KANG ME - RUA RIO DE JANEIRO, 7

FLORISVALDO RODRIGUES HOMEM FEIRANTE ME - RUA CATUIPE, 100

TARCIANO JORGE DIOGENES BEZERRA ME - RUA RIO GRANDE DO SUL,
28

2 Vila São João(Itapegica)

HIGIPROL M R COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENIZACAO LTDA ME -
RUA CAVADAS, 259

MAURICIO MONTEIRO SILVA ME - RUA CAVADAS, 1582

2 Vila São Rafael

H BIAZOTTI COMERCIO DE MATERIAIS GRAFICOS EPP - RUA JOSE
NICOLINI, 33

JOSE FRANCISCO DE ARAUJO EPP - RUA DEUS DO SOL, 196

4 GASOLINA

2 Itapegica

POSTO DE SERVIÇOS GAS DUTRA LTDA - RODOV DUTRA,PRESIDENTE,
S/Nº

AUTO POSTO ESTRELA DE ITAPEGICA LTDA - RUA CAVADAS, 1060

2 Vila Endres

ARGETAX ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES EM EMPREENDIMENTOS
COMERCIAIS LTDA - AVENIDA CARLOS FERREIRA END

LINCE COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP - RUA ARATIBA, 234

14 PRODUTO QUÍMICO

7 Itapegica

DROGARIA E PERFUMARIA MEDSHOP LTDA EPP - ROD.PRES.DUTRA,
397/650

FUNDAÇÃO PARA O REMEDIO POPULAR - FURP - RUA ENDRES, 35

CLAREX S/A - RUA RIO BRANCO,BARAO, 395

UMICORE BRASIL LTDA - RUA ARROIO CHUI, 171

UMICORE BRASIL LTDA - RUA RIO BRANCO,BARAO, 368

AURORA PRODUTOS PARA PINTURA LTDA - RODOV FERNAO DIAS, 89

TODINI BRASIL REPRESENTACOES LTDA - RUA RIO BRANCO,BARAO,
395

3 Vila Endres

AÇOS KIYOTA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA - RUA ENDRES, 612
DROGARIA LIDER DE GUARULHOS LTDA ME - RUA ESPANHOLA, 174
UNITEC INDUSTRIA E COMERCIO DE ABRASIVOS LTDA - RUA STELLA
MARIS, 156

4 Vila São João (Itapegica)

DOMINGOS ALVARES PEÇANHA & CIA LTDA ME - RUA JOÃO LOPRETE,
401

MULTI OIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP - RUA
FRITZ REIMANN, 148

DROGARIA ENDRES LTDA ME - AVENIDA CARLOS FERREIRA ENDRES,
794

KING'S PAINT SERVIÇOS DE APOIO OPERACIONAL LTDA - RUA
CAVADAS, 1127

1 RADIOATIVO

1 Vila Endres

KINDLY INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA -
RUA FRANCISCO ZANZINI, 187

Região do Jardim Vila Galvão

8 EXPLOSIVO

3 Jardim Eugênia (Jd. Vila Galvão)

SAMUEL CORREIA DOS SANTOS ME - AVENIDA EMILIO RIBAS, 1928

SILVIA MONICA PEREIRA DE VASCONCELOS GUARULHOS - AVENIDA
EMILIO RIBAS, 3

DURVALINA DE LOURDES BAUMAN ME - AVENIDA EMILIO RIBAS, 128

5 Jardim Vila Galvão

JOTA TEX COMERCIAL LTDA ME - AVENIDA FAUSTINO RAMALHO, 414

MANOEL FRANCISCO DOS SANTOS COMERCIO DE BRINDES E
PRESENTES ME - RUA FREIRE DE ANDRADE, 160

HS COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS MARKETING
PROMOCIONAL E ASSESSORIA EM EVENTO - RUA GAGO COUTINHO
SIDNEY FRANCESCHINI ME - RUA PADRE JOSE DE ANCHIETA, 142

FELIPE RODRIGUES DA SILVA LIMPEZA ME - AVENIDA DUARTE DA
COSTA, 224

1 GASOLINA

1 Jardim Vila Galvão

AUTO POSTO SOUZA LTDA - AVENIDA EMILIO RIBAS, 2727

5 PRODUTO QUÍMICO

4 Jardim Vila Galvão

P PERTON JUNIOR VELAS EPP - AVENIDA FAUSTINO RAMALHO, 716

CARLOS RENATO REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA - RUA DEZOITO
DE FEVEREIRO, 203

PHARMAICHI DROGARIA LTDA ME - PRACA APARECIDA, NOSSA SENHORA, 63
INCOPROQ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA ME
PRACA NOSSA SENHORA APARECIDA, 10

1 Parque Marabá

NUNES & SOUZA COMERCIAL LTDA ME - RUA VASCO BRANCALEONI, 37

3 RADIOATIVO

3 Jardim Vila Galvão

F DO CARMO ALVES SERVIÇOS EPP - AVENIDA EMILIO RIBAS, 2987
SERTIN COMERCIO E SERVIÇOS TECNICOS DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA
EPP - RUA JOAO ALVARES, PADRE, 436
O PATOLOGISTA COMERCIAL LTDA - RUA LIMA E SILVA, BRIGADEIRO, 746

1 TÓXICO

1 Jardim Vila Galvão

F DO CARMO ALVES SERVIÇOS EPP - AVENIDA EMILIO RIBAS, 2987

Região das Lavras

1 EXPLOSIVO

1 Jardim Quarto Centenário (Lavras)

MARIA SIMONE DA SILVA - RUA ABAIRA, 139

1 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Quarto Centenário (Lavras)

SAMANTA GODOY MEDEIROS DE OLIVEIRA GUARULHOS ME - ESTRADA LAVRAS, DAS, 57

Região do Macedo

5 EXPLOSIVO

1 Jardim Barbosa

ASMAC COMERCIO E ASSISTENCIA DE MAQUINAS LTDA ME - RUA MARAJO, 18

1 Jardim São Jorge

MARCIA APARECIDA DA SILVA MALTEZ ME - RUA ANTONIO CAMARGO, 292

2 Macedo

JORGE LUIZ CATELLI ABRAO ME - AVENIDA PAULO FACCINI, 690
MARIA DE LOURDES BEIRAO DOS SANTOS FEIRANTE ME - RUA CLAUDINO BARBOSA, 411

1 Vila Camargos

VIPEGA ELETRO ELETRONICA LTDA ME - RUA DO ROSARIO, 301

4 GASOLINA

4 Macedo

AUTO POSTO MACEDO LTDA - AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 1537
POSTO DE SERVIÇOS CACIQUE LTDA - AVENIDA MONTEIRO LOBATO,
3074

EMPRESA 4B DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA - AVENIDA MONTEIRO
LOBATO, 1111

CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETROLEO E DERIVADOS LTDA -RODOV
DUTRA,PRESIDENTE, KM221+

8 PRODUTO QUÍMICO

7 Macedo

CALBER REPRESENTACOES COMERCIAL LTDA ME - RUA MARIO RAMOS
MACCA, 60

MULTIS DROGAS LTDA ME - AVENIDA MARIANA UBALDINA DO ESPIRITO
SANTO, 436

DROGARIA SANTOS MELO LTDA ME - AVENIDA MARIANA UBALDINA DO
ESPIRITO SANTO, 722

CARREFOUR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA - AVENIDA PAULO FACCINI,
240

PHIBRO SAUDE ANIMAL INTERNACIONAL LTDA - AVENIDA TANCREDO
DEALMEIDA NEVES,PRESIDENTE, 1063

POLIFLORA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS NATURAIS EIRELI ME -
AVENIDA MONTEIRO LOBATO, 287

LAREN REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA ME - RUA ANGELO ROSSI,
39

1 Vila São Jorge

UNIMED DE GUARULHOS COOPERATIVA DE TRABALHO MEDICO - RUA
TABAJARA, 642

4 RADIOATIVO

1 Jardim Barbosa

CASCARDI SANEAMENTO BASICO LTDA EPP - RUA GUAIRA, 132

3 Macedo

TEC ALTERNATIVA PRESTADORA DE SERVICOS LTDA ME - RUA
ORLANDO BIAGI "ANGU", 306

ECOGENESIS SERVICOS MEDICOS E DIAGNOSTICOS LTDA - AVENIDA
MARIANA UBALDINA DO ESPIRITO SANTO, 623

ECOGENESIS SERVIÇOS MEDICOS E DIAGNOSTICOS LTDA - AVENIDA
MARIANA UBALDINA DO ESPIRITO SANTO, 623

1 TÓXICO

1 Jardim Kida

WILLIAM GALDINO DOS SANTOS - RUA HENRIQUE, 95

Região do Parque Renato Maia

1 GASOLINA

1 Parque Renato Maia

AUTO POSTO ALEGRE LTDA - AVENIDA RENATO DE ANDRADE MAIA, DOUTOR, S/Nº

5 PRODUTO QUÍMICO

2 Jardim Maia

MOPI REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS EM SAÚDE E TECNOLOGIA LTDA - AVENIDA PAULO FACCINI, 1849

PAULO DOS SANTOS QUÍMICO ME - RUA JOSEPHINA MANDOTTI, 254

2 Parque Renato Maia

RR FRANCA REPRESENTAÇÕES LTDA - RUA ELIS REGINA, 178 CENTRO ONCOLÓGICO ALTO DO TIETE COAT SERVIÇOS DE SAÚDE LTDA - AVENIDA DOUTOR RENATO DE ANDRADE MAIA, 62

1 Vila Lanza

PHARMACEA FORMULAS E COSMÉTICOS LTDA EPP - RUA JOSE MAURICIO, 265

3 RADIOATIVO

1 Jardim Maia

DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S/A - AVENIDA SALGADO FILHO, 1224

2 Parque Renato Maia

BF COMÉRCIO DE PRODUTOS PESSOAIS EIRELI ME - AVENIDA RENATO DE ANDRADE MAIA, DOUTOR, 748

DR CONSULTA CLÍNICA MÉDICA LTDA - RUA JOÃO XXIII, PAPA, 542

Região do Jardim Monte Carmelo

3 EXPLOSIVO

1 Jardim América (Monte Carmelo)

DIEGO RODRIGUES GUARULHOS - RUA JOSE LINS DO REGO, 38

2 Jardim Monte Carmelo

EDSON DOS SANTOS PIPAS ME - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 2285

ROBERTO TEIXEIRA MOTA - RUA SANTO ESTEVAO, 6

1 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim América (Monte Carmelo)

MARIA DA PENHA LINO VIEIRA DE OLIVEIRA ME - RUA MARTINS FONTES, 6

Região do Bairro dos Morros

10 EXPLOSIVO

4 Jardim Adriana

CLOVIS VIEIRA DOS SANTOS FEIRANTE ME - RUA ANTONIO AVELINO NEVES, 23
ATUAL PACK EMBALAGENS E LIMPEZA LTDA - RUA WALTER PEREIRA DE LIMA, 9
MARIA ODETE COUTINHO DE OLIVEIRA ME - RUA JOAO GOMES, 22
NOEMIA DE SOUZA JUSTICA ME - RUA HERMINIO AMADO, 390

2 Jardim Irene

A PEPE JUNIOR COMERCIAL DE PLASTICOS EPP - RUA EXISTENTE, 151
FERNANDO AUGUSTO DA SILVA FEIRANTE ME - RUA SAO JOAO, 20

1 Jardim Nova Guarulhos(Morros)

MARLENE PRUDENCIANO DE SOUZA ME - RUA BORBA DA MATA, 53

1 Sítio dos Morros

ALBERICO BEZERRA GALINDO PRODUTOS DE LIMPEZA ME - RUA PARTICULAR, 23

1 Vila Marilda

CRISTIANO ADEMIR CANDIDO DE OLIVEIRA - RUA AGUAS DE LINDOIA, 246

1 Vila São João Batista

BRUNO BATISTA DO PRADO ME - RUA ANHUMAS, 419

3 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Irene

UNIVERSO DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTD - RUA MARIA CRISTINA, 2

1 Jardim Pinheiro

CASSEMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS TEXTEIS LTDA - RUA MANUEL DE JESUS FERNANDES, 205

1 Vila São João Batista

W JUNIOR REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA ME - RUA ANHUMAS, 489

1 TÓXICO

1 Vila São João Batista

WELITON FREITAS DE JESUS DA SILVA - AVENIDA ANTONIO CARLOS, 2

Região do Jardim Paraventi

4 EXPLOSIVO

1 Jardim Leila

RENILDO ALVES LOURENCO ME - RUA APOLONIA VIEIRA DE JESUS, 23

2 Jardim Paraventi

MARIA DA GLORIA PEIXOTO VALIM ARTESANATO ME - RUA HEITOR DOS
PRAZERES, 37
RITA MOUSINHO ALVES ME - RUA VITOR COSTA, 6

1 Jardim Pinhal

SONIA APARECIDA PENHAFEIRANTE ME - AVENIDA AVELINO ALVES
MACHADO, 89

1 GASOLINA

1 Jardim Pinhal

EDISON FERNANDES DE MACEDO LUBRIFICANTES ME - AVENIDA
AVELINO ALVES MACHADO, 330

7 PRODUTO QUÍMICO

5 Jardim Paraventi

DROGARIA E PERFUMARIA SÃO JOÃO BATISTA LTDA - RUA NOEL ROSA,
302

MARCELO MARQUES MATERIAIS DE LIMPEZA ME - RUA ERNESTO
NAZARETH, 274

FARMACIA DE MANIPULAÇÃO FRANCA EIRELI EPP - AVENIDA AVELINO
ALVES MACHADO, 25

LOPES STEELS EIRELI ME - RUA VICENTE PAIVA, 95

MH FARMA MEDICAMENTOS LTDA EPP - RUA PAQUIZEIRO, 47 / 51

1 Jardim Santa Beatriz

DROGARIA MERLOTI LTDA ME - AVENIDA FARIA LIMA, BRIGADEIRO, 293

1 Jardim São Roberto

MARGIL PRESTACAO DE SERVICOS DE SAUDE LTDA - RUA JACOB
BITTENCOURT, 58

1 RADIOATIVO

1 Jardim São Roberto

MARGIL PRESTACAO DE SERVICOS DE SAUDE LTDA - RUA JACOB
BITTENCOURT, 58

Região do Picanço

19 EXPLOSIVO

1 Jardim Betel

BEATRIZ DOS SANTOS SILVA ME - RUA URANIA, 11

3 Jardim Flor da Montanha

AMANDA CHIEREGATTI FERREIRA ME - RUA EDSON DE SOUZA, 1000M C
DOS REIS ME - RUA EDUARDO, 100

ANDREA ALMEIDA DOS SANTOS FEIRANTE ME - RUA EDUARDO, 406

11 Jardim Rosa de França

LEANDRO FERNANDES ROSA ME - AVENIDA NEUSA LUONGO, 18
FABIANA DOS SANTOS MORAIS FLORICULTURA ME - RUA CACHOEIRA,
18

HELENA DE JESUS MONTEIRO FEIRANTE ME - RUA LOURDES
AGOSTINHO, 48

ARTE FINAL GRAVACAO E COMERCIO DE BRINDES PLACAS E
ETIQUETAS METALICAS LTDA ME - RUA CACHOEIRA, 1964

JOSE ANTONIO DE AQUINO GUARULHOS ME - RUA CACHOEIRA, 12

MAURILIO J DOS SANTOSFEIRANTE ME - RUA CACHOEIRA, 11
CRISTINA
DOS SANTOS FEIRANTE ME - RUA CACHOEIRA, 11

J L DA SILVA GUARULHOS ME - AVENIDA SILVIO BARBOSA DA SILVEIRA,
12

JOSE OLIVEIRA DA SILVA - AVENIDA OTHON LUIZ SILVEIRA, 59

JOAO PITA CARVALHO ME - AVENIDA DONA GLORIA PAGNONCELLI, 1

ROBERTO CARLOS FRANCISCO MARQUES ME - RUA CACHOEIRA, 2408

1 Jardim Santa Eugênia (Picanço)

ARTIGOS DE ÉPOCA CACHOEIRA SHOWS LTDA ME - RUA CACHOEIRA,
872

1 Jardim Terezópolis

MONTE SINAI COMERCIO DE RACOES LTDA ME - RUA HUGO POLLMAN,
90

2 Picanço

COMERCIAL SES ARTESANATO LTDA ME - RUA DAS OLIVEIRAS, 43
VALDEMAR GARCIA FERREIRA DA SILVA - R CAIO, 48

2 GASOLINA

1 Jardim Terezópolis

BX9 PECAS E LUBRIFICANTES LTDA ME - RUA DOM JOAO, 329

1 Picanço

AUTO POSTO O CHEFÃO LTDA - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR,2837

15 PRODUTO QUÍMICO

2 Jardim Flor da Montanha

MARCIO ROCHA DE OLIVEIRA ME - RUA EDSON DE SOUZA, 903 KAWAI
REPRESENTACAO DE ACO LTDA ME - RUA GUILHERME LINO DOS
SANTOS, 1215

1 Jardim Milton

QUIMIC WORK LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA ME - RUA PEDRO
ANTONIO DOS SANTOS, 39

1 Jardim Moreira

AG DA SILVA DROGARIA ME - RUA CACHOEIRA, 1485

2 Jardim Paulista (Picanço)

FARMA CONEGO 700 LTDA ME - RUA VALADAO, CONEGO, 1175 DENTAL
VIDA LTDA ME - RUA CACHOEIRA, 1297

2 Jardim Rosa de França

DROGARIA ALPES DO ROSA DE FRANÇA LTDA ME - AVENIDA NEUSA
LUONGO, 58
DROGARIA DROGALIKE LTDA ME - RUA WILSON SOUZA, 24

1 Jardim Santa Eugênia (Picanço)

DROGARIA ATILA LTDA ME - RUA CACHOEIRA, 1218

5 Picanço

DROGARIA ROSA DE FRANÇA LTDA EPP - RUA CACHOEIRA, 664
DROGARIA CACHOEIRA LTDA ME - RUA CACHOEIRA, 44
CHIARINI E GERALDES REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA EPP -
AVENIDA ITALO BRASILEIRO PIVA, 31
COMERCIAL DE PERFUMES AKY LTDA ME - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO, DOUTOR, 2027
A G DE OLIVEIRA ME - RUA CACHOEIRA, 84

1 Vila Francisco Mineiro

FLHR REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA - RUA GUAIRACA, 56

1 RADIOATIVO

1 Picanço

KOPELTEC ASSISTENCIA TECNICA SERVIÇOS E COMERCIO LTDA EPP -
RUA MARIA TEREZA, 514

Região do Bairro dos Pimentas

33 EXPLOSIVO

4 Cidade Tupinambá

LUSIA MACHADO MEIRELES ME - ESTRADA DO SACRAMENTO, 1465 J
FRANCA DE LIMA ME - ESTRADA DO SACRAMENTO, 566
L D FOTOS LTDA ME - RUA ANTONIO ROSSI, 43
NOVATAM COMERCIO DE TAMBORES LTDA ME - RUA VINTE E CINCO DE
JULHO, 6

1 Jardim Angélica

AUAU RACOES LTDA - RUA FILOMENO BERNIE MENDES, 15

2 Jardim Ansalca

AURICHIO E SOUZA COMERCIO DE INFORMATICA LTDA ME - RUA
ESTANCIA, 353
DALSAHOR PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA ME - RUA ANGICAL, 231

2 Jardim Arapongas

FIRST COMERCIO E SERVICOS DE EMBALAGENS LTDA ME - ESTRADA
VELHA GUARULHOS SAO MIGUEL, 777

GERALDO RODRIGUES EMBALAGENS PLASTICAS LTDA ME - RUA
GERALDO PONCIANO, 316

1 Jardim Dona Luiza

EDILSON ERCULANO DE OLIVEIRA ME - VIELA CARNAIBA, 4

4 Jardim dos Pimentas

REINALDO DA SILVA GUARULHOS ME - RUA PARANAPOEMA, 193 IRACI
VIEIRA SOARES FEIRANTE ME - RUA PARANAPOEMA, 193 AFROXE
ARTIGOS RELIGIOSOS LTDA ME - RUA PARANACITY, 46 AMANDA
PAULINO DOS SANTOS ME - ESTRADA PRESIDENTE JUSCELINO
KUBITSCHKEK DE OLIVEIRA, SN

1 Jardim Guilhermino

E M COMERCIO DE RESIDUOS DE PLASTICOS LTDA EPP - RUA
MUCUGEO, 18

1 Jardim Monte Alegre

ADETRIZ ARAUJO DA SILVA ME - RUA TELHA, 27

2 Jardim Normandia

DEODATO FERREIRA DE MORAIS ME - RUA SIRIRI, 37
VIVIANE MARRARA PRADO ME - AVENIDA DO CONTORNO, 180

3 Jardim Nova Cidade

ANDREA CRISTINA DAS CHAGAS MERCADINHO ME - ESTRADA DO
CAMINHO VELHO, 100
DILSON SANTOS LIMA MERCADINHO ME - ESTRADA DO CAMINHO
VELHO, 100
CENTRAL DOG PRODUTOS PARA ANIMAIS LTDA ME - RUA DEZESSEIS, 11

1 Jardim Oliveira

ANA PAULA LOBO VILAS BOAS ALVES DE MELO ME - RUA JEREMY, 80

1 Jardim Santa Maria(Pimentas)

MARCELO PERON DURAN ME - AVENIDA ANIBAL MARTINS, 479

1 Jardim Santo Afonso

SOLIDEZ PRODUCOES ARTISTICAS E EVENTOS LTDA ME - RUA ALDIR, 9

2 Parque das Nações

MARIA M DOS SANTOS RACOES ME - RUA CAFE, 581
MARIA A MACIEL BIJOUTERIAS ME - RUA BARAO DE GRAJAU, 217

1 Parque Industrial Cumbica

AGDAN PERSONALIZACOES LTDA ME - RUA POUSO REDONDO, 48

1 Parque Jandaia

ADERICIA MARIA DA SILVA ME - RUA BELO HORIZONTE, 70

3 Sítio São Francisco

BRAZ FELEX DE LIMA ME - RUA ONZE, 357

EDILENE S L RUFINO COMUNICACAO VISUAL ME - RUA 11, 18 GERUSA

PEREIRA DA SILVA - R 19, 14

1 Vila Maria Isabel (Pimentas)

SAKOLIXO COMERCIO DE ARTIGOS DESCARTAVEIS LTDA ME - RUA NOVA TIMBOTEVA, 22

1 Vila Paraíso

JOAO MANOEL FERREIRA LEITE - RUA SANTA MARTINHA, 110

39 GASOLINA

22 Jardim Arapongas

GIANPETRO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA. - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL, 201

CARBOPETRO DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 301

DISTRIBUIDORA TABOÇÃO LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 303

CASTROL BRASIL LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 5135

REXTON COMBUSTIVEIS LTDA ME - ESTRADA VELHA GUARULHOS SAO MIGUEL, 201

TOWER BRASIL PETROLEO LTDA - ESTRADA VELHA GUARULHOS-SÃO MIGUEL, 303

ZEMA CIA DE PETROLEO - ESTRADA GUARULHOS SAO MIGUEL, 303

BRASIL OIL DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEL E DERIVADO DE PETROLEO SA - RUA MADRI, 121

BELLS DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS SAO MIGUEL,VELHA, 201

CENTRO AMERICA DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS SAO MIGUEL,VELHA, 201

DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS TORRAO LTDA - ESTRADA GUARULHOS SAO MIGUEL,VELHA, 303

MISTER OIL DISTRIBUIDORA LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,303

MAGNUM PETROLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL, 201

GRAN PETRO DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA MADRI,121

PETROLUZ DISTRIBUIDORA LTDA - RUA MADRI, 121

TOBRAS DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA MADRI, 121

FLEXPETRO DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA - RUA MADRI, 350

GOL COMBUSTIVEIS S/A - RUA MADRI, 350

PETROMAIS DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - RUA MADRI, 350

PETROSUL DISTRIBUIDORA, TRANSPORTADORA E COM. DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA MADRI, 350

PETROLUNA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - RUA MADRIA, 121
VEGA DISTRIBUIDORA PETROLEO LTDA - ESTRADA GUARULHOS SAO
MIGUEL,VELHA, 201

1 Jardim Bonsucesso

PETRONOVA DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - RUA VENEZA, 300

1 Jardim Leblon

G10 DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - RUA ARACAJU, 319

6 Jardim Santo Afonso

HUDSON BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA - AVENIDA RECIFE, S/N JPJ
DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - RUA MANUEL DE JESUS
FERNANDES, 319

ASPEN DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA MADRI, 350

TOBRAS DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - ESTRADA
GUARULHOS SÃO MIGUEL, 375

RAIZEN COMBUSTIVEIS S/A - ESTR. ESTRADA VELHA DE GUARULHOS,35

PETRO DALLAS DO BRASIL LTDA - AVENIDA RECIFE, S/Nº

1 Parque das Nações

AUTO POSTO OLIMPIKUS LTDA - ESTRADA JUSCELINO KUBITSCHKE DE
OLIVEIRA,PRESIDENTE, 4439

8 Pimentas (B)

ALE COMBUSTIVEIS S/A - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA,
35

ALESAT COMBUSTIVEIS S/A - ESTRADA GUARULHOS-SAO
MIGUEL,VELHA,35

NOVOESTE - DISTRIBUIDORA DE PETROLEO S/A - ESTRADA
GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 35

AUTO POSTO JK LTDA - ESTRADA JUSCELINO KUBITSCHKE DE
OLIVEIRA,PRESIDENTE, 554

AUTO POSTO PARQUE SÃO MIGUEL LTDA - ESTRADA JUSCELINO
KUBITSCHKE DE OLIVEIRA,PRESIDENTE, S/N

TOBRAS DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - . ESTRADA VELHA
DE GUARULHOS, 35

CARIBEAN DISTRIB.DE COMBUST.DERIV.DE PETROL.LTD - ESTRADA
GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 205

D'MAIS DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA - AVENIDA ORLANDA
BERGAMO, S/N

44 PRODUTO QUÍMICO

2 Jardim Angélica

E R DA SILVA REPRESENTACAO COMERCIAL ME - RUA MARIA
ANTONIETTA DE CAMPOS ARRUDA, 42

JOSE DE PADUA MOURA SANTOS ME - RUA ANDRE PAPERINI, 32

4 Jardim Arapongas

GARDEN QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA CAMPOALEGRE, 543

OLEORGANICA BIOSINTESE INDUSTRIAL LTDA - RUA CAMPO ALEGRE, 505

RAUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,VELHA, 2502

COMERCIO E BANHOS CUMBICA LTDA ME - RUA JUNQUEIRO, 316

1 Jardim Bonsucesso

AMC DO BRASIL EIRELI - RUA ANEZIO RUIVO, 553

1 Jardim Brasil

SEALED AIR EMBALAGENS LTDA - AVENIDA MOITA BONITA, 266

1 Jardim Carvalho

DROGA OTO LTDA EPP - ESTRADA JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA,PRESIDENTE, 3971

1 Jardim Guilhermino

DALILA PRODUTOS SANEANTES LTDA - RUA MUCUGEO, 399

1 Jardim Leblon

ANTONIO CARLOS DA CRUZ VIEIRA PRODUTOS QUIMICOS ME - RUA PERI MIRIM, 4

3 Jardim Maria Do Carmo

FRANCISCO PERGENTINO DOS SANTOS GUARULHOS ME - ESTRADA SACRAMENTO,DO, 5

DROGALIS PLUTÃO DROGARIA E PERFUMARIA EIRELI EPP - ESTRADA SACRAMENTO,DO, 1066

DROGARIA E PERFUMARIA NOVA GUARU DROGAS LTDA ME - RUA SEBASTIAO JUSTINO DA SILVA, 28-A

1 Jardim Normandia

CAIO ALEXANDRE DE AZEVEDO REPRESENTACOES - AVENIDA PENEDO, 278

2 Jardim Nova Cidade

AKHRAS ARMARINHOS LTDA ME - RUA SETE, 23

GILBERTO SOBRAL DE SOUZA ME - AVENIDA MARIA SOCORRO E SILVA BEZERRA, 28

9 Jardim Santo Afonso

DU PONT DO BRASIL S/A - ESTRADA MUNICIPAL, 1156

KEMIRA CHEMICALS BRASIL LTDA - ESTRADA MUNICIPAL, 1156 ORION

ENGINEERED CARBONS LTDA - ESTRADA MUNICIPAL, 1156 BASF S/A - ESTRADA MUNICIPAL, 1156

DU PONT DO BRASIL S A - ESTRADA MUNICIPAL, 1156

PERFORMANCE SPEC PROD DO BRASIL SERV E COM DE PROD ELET E
DE PROT E SEG LTDA - ESTRADA MUNICIPAL, 1156
THE CHEMOURS COMPANY INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS
QUIMICOS LTDA - ESTRADA MUNICIPAL, 1156
FERNANDO CASSIANO FERREIRA ME - RUA BATAGUASSU, 12 - B
FRAGON PRODUTOS PARA INDUSTRIA E BORRACHA LTDA - RUA
MANUEL DE JESUS FERNANDES, 150

1 Parque das Nações

COMERCIAL DE AUTO PECAS EMBREPAR EIRELI - RUA EDUARDO
FRONER, 621

1 Parque Industrial Cumbica

SAFRA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA . - RUA MACEDONIA,
295

1 Parque Jandaia

MEDIFARMA DROGARIA LTDA ME - RUA JARDIM REPOUSO SAO
FRANCISCO, 216

3 Parque Jurema

ADRIANO BARILE DORA EIRELI EPP - AVENIDA JUREMA, 672 DROGA
OTOYA LTDA EPP - AVENIDA JUREMA, 589 DROGARIA TOKIO EIRELI EPP
- AVENIDA JUREMA, 628

6 Pimentas (B)

TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA - ESTRADA VELHA
GUARULHOSSAO MIGUEL, 3241
DROGARIA E PERFUMARIA CENTENARIA LTDA EPP - RUA RIACHAO
JACUIPE, 31
DROGARIA AGUA CHATA DE GUARULHOS LTDA ME - ESTRADA AGUA
CHATA, 28
GARDEN QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - RUA BAGDA, 55
POLIBALBINO INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE
TERMOPLASTICOS LTDA - ESTRADA GUARULHOS-SAO MIGUEL,V
RHEOGEL QUIMICA EIRELI EPP - RUA MARIA ISABEL REZENDE, 447

1 Sítio São Francisco

IND.E COM.DE PRODUTOS DE LIMPEZA VIOLETA LTDA - RUA NOVE, 38

1 Vila Maria Isabel(Pimentas)

ROSSIVELTE CABRAL ME - RUA UM, 257

4 Vila Paraíso

ALCA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME -
RUA CLARA,SANTA, 169
CARLOS ANTONIO DA SILVA DROGARIA EPP - RUA ELIZABETH,SANTA,
377



SERVGAS DISTRIBUIDORA DE GAS S/A - RUA CLARA,SANTA, 140
GUARUCROMO SISTEMAS DE TRATAMENTO EIRELI EPP - AVENIDA
EFIGENIA,SANTA, 118

2 RADIOATIVO

1 Jardim Nova Cidade

JONATHAN NOGUEIRA DA CRUZ ME - RUA DOIS, 120

1 Parque Maria Helena

TC LAUDOS ODONTOLOGICOS EIRELI ME - RUA JARDIM REPOUSO SAO
FRANCISCO, 99

5 TÓXICO

1 Jardim Arapongas

RAUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME - ESTRADA GUARULHOS-SAO
MIGUEL,VELHA, 2502

1 Jardim Guilhermino

JOAO PINTO BARBOSA NETO - R MUCUGEO, 340

1 Jardim Mediterrâneo

SAMANTA MARIA MIRANDA DA SILVA - . DIVA LIMA DOS SANTOS, 270

1 Parque Jurema

SAMUEL ROSA - RUA MAQUIRA, 76

1 Vila Maria Isabel(Pimentas)

CICERA DA SILVA FREIRE - RUA NOVA TIMBOTEVA, 256

Região da Ponte Grande

8 EXPLOSIVO

1 Jardim Munhoz

ROSEMEIRE APARECIDA COLLADO ME - RUA DONA MARIA DOS ANJOS
PIRES, 23

2 Ponte Grande

TELCONPLAST COMERCIO DE PLASTICOS LTDA ME - AVENIDA
GUARULHOS, 3314
FLORICULTURA SETE ROSAS LTDA ME - AVENIDA GUARULHOS, 4200

2 Vila Adelaide Perella

ROGERIO AMARO DE OLIVEIRA ME - RUA PEDRO PERELLA, 93
EDUARDO FERNANDO RIBEIRO ME - VIELA ROMA, 280

1 Vila Clotilde

J A DA SILVA JUNIOR FEIRANTE - RUA VENANCIO ATILLI, 177

2 Vila Hermínia (Ponte Grande)

EGIPEL COMERCIO DE PAPEL E PAPELÃO E APARAS EMBALAGENS LTDA
ME - RUA PRIMEIRO TENENTE AVIADOR JOÃO M
COMERCIO DE FRUTAS LAVRADOR LTDA ME - AVENIDA ANTON PHILIPS,
34

2 GASOLINA

1 Jardim Munhoz

POSTO DE SERVIÇOS NOVO ANEL LTDA - AVENIDA ARICANDUVA (PISTA
NORTE), S/Nº

1 Vila Hermínia (Ponte Grande)

AUTO POSTO PRISCILA LTDA - RUA NOVE, 550

12 PRODUTO QUÍMICO

2 Jardim Munhoz

DANIEL DE JESUS BISPO DE OLIVEIRA ME - RUA MARIA DOS ANJOS
PIRES, DONA, 87
COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DOIS IRMÃOS LTDA ME - RUA
JOSE MUNHOZ, PROFESSOR, 525

9 Ponte Grande

GRATEC SYSTEM INDUSTRIA DE PRODS. QUÍMICOS LTDA - RUA ISABEL
SPINA PERELLA, 45
DROGARIA ADENA LTDA ME - AVENIDA GUARULHOS, 3874 MC21
CHEMICAL INDUSTRIA EIRELI EPP - RUA LUIZ LOPES
DORNELES, PRIMEIRO TENENTE AVIADOR, 97
ELECTROCHEMICAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS
LTDA - AVENIDA MARECHAL RONDON, 91
DROGARIA PONTE GRANDE LTDA - AVENIDA GUARULHOS, 3969
ALLERGAN PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA - AVENIDA GUARULHOS,
3272
FABIANO BORTOLOTO REPRESENTACOES ME - AVENIDA GUARULHOS,
2845
PHARMA FABIO LTDA ME - AVENIDA GUARULHOS, 4240
TINTAS E VERNIZES VERLAC LTDA - RUA ANTONIO MARTINS DE
OLIVEIRA, SOLDADO, 106

1 Sítio Munhoz(Ponte Grande)

DCR REPRESENTAÇÕES LTDA ME - RUA GABRIEL PASSOS, 132

2 RADIOATIVO

1 Jardim Munhoz

INSERT COMERCIO E SERVICOS DE APARELHOS MEDICO
HOSPITALARES LTDA ME - RUA SAMPAIO RIBEIRO, 154

1 Vila Rica

INVICTA VISTORIA AUTOMOTIVA LTDA EPP - AVENIDA GUARULHOS,
4250

1 TÓXICO

1 Jardim Munhoz

ELIANO GONCALVES DE LIMA - RUA MAURICIO DE NASSAU, 303

Região do Porto da Igreja

2 EXPLOSIVO

2 Vila Leonor Porto da Igreja

BANDEIRA BRASIL COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS DE
PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME - AVENIDA PRESIDENTE H DENISE
DAMASCENO ME - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, SN

1 GASOLINA

1 Vila Leonor (Porto da Igreja)

STATUS OIL COMERCIO DE OLEOS LUBRIFICANTES E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA ME - AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE
ALENCAR CASTELO BRANCO

3 PRODUTO QUÍMICO

1 Porto da Igreja

ACHE LABORATORIOS FARMACEUTICOS S/A - RODOV
DUTRA,PRESIDENTE, KM222,2

2 Vila Leonor (Porto da Igreja)

INNOVATECH SOLUTIONS LTDA - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, SN
MAFERSOL COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP., TRANSPORTES E
REPRESENTACAO COMERC. LTDA - RUA FRANCISCO VIL

Região do Jardim Presidente Dutra

11 EXPLOSIVO

1 Cidade Parque São Luiz (Presid. Dutra)

FABIANO DA CRUZ SANTOS PLASTICOS ME - RUA CACHOEIRA DOARARI,
498

2 Jardim Maria Dirce

ANDREA APARECIDA FONTES ME - RUA FARTURA, 20
GILMAR RODRIGUES DE OLIVEIRA TAMBORES ME - RUA FERNANDO DE
NORONHA, 20

8 Jardim Presidente Dutra

RICARDO SOUZA DE OLIVEIRA - RUA CRATEUS, 248 ALEXANDRE
RICARDO THESIN LOPES - RUA NOVA YORQUE, 36 PRISCILA TELES DA
SILVEIRA SOUZA - RUA NOVA YORQUE, 120 LOURDES DE FREITAS
PEREIRA ME - RUA IPACAETA, 597 DANIELA DECHIARE P RIBEIRO ME -
AVENIDA BELO CAMPO, 27 GENY ALVES MATSUDA ME - AVENIDA PAPA

JOAO PAULO I, 2158 UELITON LOPES CARDOSO - AVENIDA PAPA JOAO PAULO I, 2657
VIDEOPAN GUARULHOS COM LOC FITAS VID A CIN F SOM LTD ME - AVENIDA RIO REAL, 26

2 GASOLINA

1 Cidade Parque São Luiz (Presid. Dutra)

TREVIZO AUTO POSTO LTDA - RUA DESTERRO DE MALTA, 135

1 Jardim Presidente Dutra

AUTO POSTO MENDES LTDA - RUA NOVA YORKUE, 296

14 PRODUTO QUÍMICO

4 Cidade Parque São Luiz (Presid. Dutra)

DROGARIA OTAYA SATO LTDA - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 2897 ANA PAULA DE LIMA DANTAS COMERCIO E REPRESENTACAO DE MINERIOS EPP - VIELA TURUTI, 25

GM GALVANOSTEGIA TECNICA LTDA EPP - RUA CACHOEIRA DO ARARI, 499

LWA INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA - RUA CARLOPOLIS, 282

10 Jardim Presidente Dutra

ADESIVOS HOTMELT EIRELI EPP - RUA AMELIA RODRIGUES, 435
LOGUSLUB COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA ME - RUA ANAGE, 697

COMERCIAL ARAMEL LTDA ME - RUA ITAPARANTIM, 115 MSB OLIVEIRA FARMACIA ME - RUA IPACAETA, 1010

COMERCIAL SÃO PEDRO DE PRTO DUTOS METALURGICOS LTDA - RUA BARRO PRETO, 164

DROGARIA MAQUI DO JARDIM P. DUTRA LTDA EPP - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 3645

KOEHLER CONSULTORIA JURIDICA LTDA ME - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 2723

COMERCIAL SÃO PEDRO DE PRTO DUTOS METALURGICOS LTDA - RUA IBICUI, 440

INTERLUB BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - AVENIDA JOAO PAULO I, PAPA, 1193

EDISON ROCHA - AVENIDA BELO CAMPO, 31A

1 RADIOATIVO

1 Jardim Presidente Dutra

MACOM INSTRUMENTAL CIRURGICO INDUSTRIA LTDA - AVENIDA JOAO BASSI, 572

1 TÓXICO

1 Jardim Maria Dirce

DENICIO BARBOSA FIRMO - RUA JACINTO, 276

Região do Jardim São João

25 EXPLOSIVO

7 Cidade Seródio

DELTA PRIME COMERCIAL E TERCEIRIZACAO LTDA - AVENIDA MONACO, 98

ALEMDALUZ ARTIGOS PARA DECORACAO EIRELI ME - RUA CAAPORA, 116

JOSELITA DOS SANTOS FREIRE - RUA BAYEUX, 38

MARLENE RODRIGUES DA SILVA DANTAS ME - RUA ALHANDRA, 70

LIDIANE DE SANTANA FELISBINO ME - AVENIDA SERRA REDONDA, 79

DISTRIBUIDORA MENOSQUENCY LTDA ME - AVENIDA CANDEA, 1624

ANTONIO JORGE COSTA DANTAS ME - RUA ALHANDRA, 70

6 Cidade Soberana

LUIZ FELIX PEREIRA ME - AVENIDA MONTE ALEGRE, 114 SIMONE BENTO

VILACA 24929224802 - RUA PALMEIRA, 41 MARLY MARTINS RODRIGUES

ME - RUA RIO PRETO, 39

EDINA DE FATIMA DE MELO FERREIRA ME - RUA ANTONINA, 32 JOSE

XAVIER DE LIMA CARVAO ME - RUA RIO PRETO, 548 EDILSON FERREIRA

DA SILVA ME - RUA PALMEIRA, 245

4 Jardim Lenize

S F DOS SANTOS BAZAR ME - RUA AUGUSTO SEVERO, 21

JOSE JUVENCIO DA SILVA SOBRINHO ME - RUA DO MONUMENTO, 210

JOSE OLINTO DE CASTRO ME - AVENIDA SITIO NOVO, 151

ALEXANDRE BATISTA TEIXEIRA FEIRANTE ME - RUA POCO BRANCO, 60

4 Jardim Novo Portugal

ISMAEL WILLIANS CORREIA DA PAZ SANTOS - RUA LUCENA, 420

MARIA CREUZA CERQUEIRA DE ALMEIDA FEIRANTE ME - RUA ITAJU, 17

TALITA COUTINHO DE MELO DOS SANTOS - RUA BELEM, 99

CLAYTON DE JESUS VARGES AVICULTURA ME - RUA BELEM, 204

1 Jardim Santa Terezinha

CURIO COMERCIO DE RACOES LTDA ME - RUA BABACU, 99

3 Jardim São João

FAMILY M T E COMERCIO DE FOGOS LTDA ME - RUA BENTOTRAIRI,SAO, 101

SIMONE BENTO VILACA 24929224802 - AVENIDA JOSE OZILDO BALTIERI, 41

AMOSTRA SHAPES ARTESANATO EM MADEIRA LTDA ME - RUA SAO BENTO TRAIRI, 13

2 GASOLINA

1 Cidade Seródio

JARDIM NAZARE AUTO POSTO LTDA - RUA PALMEIRA, 11

1 Jardim Novo Portugal

VALENTE AUTOPOSTO E SERVIÇOS LTDA - ESTRADA GUARULHOS-NAZARE, 2530

18 PRODUTO QUÍMICO

4 Cidade Seródio

MASTER DO BRASIL DISTRIB. PRODUTOS LIMPEZA AUT. LTDA ME -
AVENIDA COQUEIRAL, 18 - A
ELAINE DE OLIVEIRA ROCHA DROGARIA ME - ESTRADA GUARULHOS-
NAZARE, 36
DROGARIA CIDADE SERODIO LTDA - AVENIDA AGUANIL, 30 - B DROGA
UNIÃO LTDA EPP - AVENIDA AGUANIL, 50

2 Cidade Soberana

ALCAFACIL COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA EPP
- RUA CAXAMBU, 42
LARALICE COMERCIO DE ROUPAS E CALCADOS LTDA ME - AVENIDA
MONTE ALEGRE, 1005

1 Jardim Jade

DROGARIA ERME FARMA LTDA ME - RUA BELEM, 55

2 Jardim Lenize

DROGARIA E PERFUMARIA MAGNUM LTDA ME - AVENIDA
FLORIANOPOLIS,906
FARMACIA NOVA TUPÃ LTDA ME - AVENIDA SITIO NOVO, 258

2 Jardim Santo Expedito

POSTO DE MEDICAMENTOS SANTO ESPEDITO LTDA ME - ESTRADA
LAVRAS,DAS, 169
SANDRA REGINA PSANQUEVICH MARTINELLI DROGARIA LTDA ME -
AVENIDA JOSE BRUMATTI, 997

7 Jardim São João

DROGARIA ALES LTDA ME - RUA JUAREZ TAVORA, 350
MV PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME - RUA EUCLIDES DA CUNHA, 7/A
BRASIL NETWORKS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - RUA
EUCLIDES DA CUNHA, 118
DROGARIA LUCK FARMA LTDA ME - RUA BENTO TRAIRI,SAO, 570
JAIR RODRIGUES DROGARIA E PERFUMARIA ME - ESTRADA SABOO,DO,
38 AUREFARMA DROGARIA E PERFUMARIA LTDA ME - ESTRADA
SABOO,DO, 18
CLAUDIO KATSUMI OBI ME - AVENIDA FLORIANOPOLIS, 821

1 RADIOATIVO

1 Cidade Seródio

REY TECH INSTRUMENTAIS CIRURGICOS INDUSTRIA E COMERCIO
EIRELI - AVENIDA COQUEIRAL, 621

Região do Taboão

12 EXPLOSIVO

1 Jardim Paraíso

CHARMOSA BIJUX LTDA ME - AVENIDA SILVESTRE PIRES DE FREITAS,
167

3 Jardim Santa Inês(Taboão)

C L SILVA ME - RUA CARINAS, 37
COMERCIAL TERRAZZO LAZER LTDA - RUA CARINAS, 17
AROMA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA ME - RUA CARINAS,
15

1 Jardim Santa Lídia

UNIAO PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA AUTOMOTIVA LTDA - RUA
LIDIA GALLONI MERCURIO, 178

2 Jardim São Domingos

ANDIAS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA ME - RUA MOGI GUACU,
25
JOSIVALDO DAVI DO NASCIMENTO ME - RUA ALVINLANDIA, 9

1 Jardim São Geraldo (Taboão)

MARIO SERGIO OLIVEIRA LIMA INFORMATICA ME - RUA MARLENEMARIA
DE JESUS, 20

1 Jardim Sílvia (Taboão)

D P BARTHOLOMEU ME - RUA IEPE, 172

2 Parque Mikail

JARDEL DE JESUS SILVA - RUA OSVALDO RAMOS, 210
MARCIO JOSE WANDERLEY DA SILVA CARLINI ME - RUA ARACY
VALENTE, 23

1 Taboão

VANDERLEI LIOSSI ME - RUA JAMIL JOAO ZARIF, 1050

5 GASOLINA

1 Jardim Capri

RAIZEN COMBUSTIVEIS S/A - RUA AEROPORTO INTERNACIONAL DE
GUARULHOS, S/Nº

1 Jardim Santa Inês(Taboão)

A M DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA ME - RUA CARINAS, 1936

1 Jardim São Geraldo (Taboão)

TENNESSEE LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS LTDA EPP - AVENIDA
OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 3225

2 Taboão

AUTO POSTO PRAÇA OITO DE DEZEMBRO LTDA - AVENIDA OTAVIO
BRAGADE MESQUITA, 3986

AUTO POSTO FERRARI LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE MESQUITA,
3723

31 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Acácio

SIBRAIM COMERCIO DE SUCATAS DE METAIS ME - RUA MARIA LUIZA
PERICO, 500

2 Jardim Belvedere

ANTONIO APARECIDO DE OLIVEIRA ME - RUA JOAO SIMAO, 223ANTONIO
CHRISTINO DA SILVA ME - ESTRADA MUNICIPAL, 1722

1 Jardim Capri

KERIKAS REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA - RUA CORREGO DO BOM
JESUS, 147

4 Jardim Paraíso

LEB COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - AVENIDA SILVESTRE PIRES DE
FREITAS, 98

FAST FARMA DROGARIA LTDA EPP - ESTRADA ELENCO, 675

EDSON ANTONIO CARNEIRO DROGARIA ME - AVENIDA SILVESTRE
PIRESDE FREITAS, 20

CAMILIMP COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME - RUA
CROQUETA, 44

3 Jardim Santa Emília

VERQUIMICA COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS EIRELI - RUA
ARMANDINA BRAGA DE ALMEIDA, 158

DOMUS QUIMICA & METALURGICA EIRELI - RUA ARMANDINA BRAGA DE
ALMEIDA, 358

D'FRATO QUIMICA LTDA - RUA BELARMINO ANTONIO GARCIA, 200

4 Jardim Santa Inês(Taboão)

DR QUIMICA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA ME - RUA
CARINAS, 342

INDUSTRIA GRAFICA S F LIMITADA ME - RUA CARINAS, 3116CERIZES DE
MARIA KOGA ME - RUA CARINAS, 215

OURO VERDE HIGIENE E LIMPEZA AUTOMOTIVA LTDA ME - AVENIDA
NOVATABOAO, 273

1 Jardim Santa Rita

ROSA COMERCIAL DROGARIA E PERFUMARIA LTDA EPP - RUAARACAJU,
794

1 Jardim Santa Vicência

VALED PRODUTOS QUIMICOS LTDA ME - RUA SAO MATEUS DO SUL, 28

4 Jardim São Domingos

HIGIEPEL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - RUA
ANTONIO JARDIM,SANTO, 186

OPQ PRODUTOS QUIMICOS E SERVIÇOS LTDA ME - RUA ALVINLANDIA,
41
DROGARIA CAVIFARMA LTDA ME - ESTRADA ELENCO, 1620
COMERCIO DE RAÇÕES SÃO DOMINGOS LTDA ME - ESTRADA ELENCO,
8 -D

2 Jardim São Geraldo (Taboão)

SINGLE SHOT EXAMES DE RESSONANCIA MAGNETICA LTDA - AVENIDA
OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 3823
KING LIMP COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - RUA ALBERT
LEIMER, ENGENHEIRO, 426

2 Parque Mikail

CAIO HENRIQUE MAZZINI MOREIRA ME - RUA ROBERTO DOMINGOS
JOAO ROSIA, DOUTOR, 12
DROGARIA NOVA MIKAIL LTDA ME - RUA ROBERTO DOMINGOS JOAO
ROSA, DOUTOR, 22

5 Taboão

DROGARIA NOVA TABOAO LTDA - AVENIDA NOVA TABOAO, 9-A
DROGARIA DIAMANTE LTDA ME - RUA JAMIL JOAO ZARIF, 230
DROGARIA GUARUFARMA LTDA EPP - RUA JAMIL JOAO ZARIF, 166
LAERTE HIROSHI MIYAMOTO ME - PRACA OITO DE DEZEMBRO, 15
BELLA FARMA DE GUARULHOS LTDA ME - RUA ANTONIO
AVENTUREIRO, SANTO, 233

1 Vila Araújo

DROGARIA CRISTO REI DE GUARULHOS LTDA EPP - AVENIDA
SILVESTREPIRES DE FREITAS, 1109

5 RADIOATIVO

1 Jardim São Domingos

MANUTEC MANUTENÇÃO DE INSTRUMENTAL CIRURGICO E
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA ME - RUA MOGI GUACU

2 Jardim São Geraldo (Taboão)

SMB AUTOMOTIVE LTDA - RUA PEDRO DE TOLEDO, 626
SINGLE SHOT EXAMES DE RESSONANCIA MAGNETICA LTDA - AVENIDA
OTAVIO BRAGA DE MESQUITA, 3823

2 Parque Mikail

W & I LOCAÇÃO E COMERCIO LTDA ME - RUA JUSTINIANO SALVADOR
DOS SANTOS, 37
JN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA ME - RUA FRANCISCO GOMES
JORDAO, 114

2 TÓXICO

1 Jardim Paraíso

VANESSA VIEIRA MOTOBU - R MIMOSO DO SUL, 25

1 Jardim Santa Lúcia

ANTONIO SANTOS DA SILVA - RUA GUIOMAR GARCIA HORTA, 651

Região Torres Tibagy

8 EXPLOSIVO

2 Jardim Aliança

MARIO KIYONORI HOSATANI ME - RUA FILOMENA BIONDI, 49 MARIO
PASSATORI FEIRANTE ME - RUA ISA, 247

2 Jardim Imperador

B E B COMERCIO E ADMINISTRACAO LTDA ME - RUA DOUTOR RODRIGO
COSTA, 41
MAGDA ADELAIDE DE CAMARGO ME - RUA DOUTOR RODRIGO COSTA,
41

1 Vila Harmonia

JOSE WILSON DE FARIAS ARTESANATO ME - RUA DA JUSTICA, 309

2 Vila Tibagy

DMA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE COMPONENTES
ELETRONICOS LTDA ME - RUA EDGARD, 15
MISTER CANA DERIVADOS E CIA LTDA ME - RUA EDGARD, 100

1 Vila Yayá

TANIA REGINA FREY CARBONE ME - RUA SOLDADO FRANCISCO DE
ALMEIDA, 31

1 GASOLINA

1 Vila São Judas Tadeu (Torres Tibagy)

AUTO POSTO PICANÇO LTDA - AVENIDA TIMOTEO PENTEADO, DOUTOR,
2456

12 PRODUTO QUÍMICO

3 Jardim Aliança

JULIO UGITA ME - ALAME YAYA, 803
SILEZIA BARBOSA DE OLIVEIRA ME - RUA ANTONIO AGUIAR, 16
DROGARIA TORRES TIBAGI LTDA ME - ALAME YAYA, 761

2 Jardim Leda

WBS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA - RUA EDSON, 138 ANTONIO
APARECIDO DE OLIVEIRA CIRINO ME - RUA ISA, 174

1 Parque Santo Antônio

GIORQUIMICA REPRESENTACOES LTDA - RUA REBOUCAS, 122

3 Vila Aida

INDUSTRIA E COMERCIO DE VELAS RA LTDA - ALAME YAYA, 763

LUISI LEME REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA - ALAME YAYA, 1391
MINATTI REPRESENTACAO COMERCIAL EIRELI ME - ALAME YAYA, 310

1 Vila Harmonia

K FARMA FARMACIA LTDA EPP - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR,3491

1 Vila Santa Terezinha

AVICULTURA POMBAL LTDA ME - RUA GOPOUVA, 657

1 Vila São Judas Tadeu (Torres Tibagy)

PAULO FRANCISCO ALVES REPRESENTACOES DE FERRO E AÇO -
AVENIDA TIMOTEO PENTEADO,DOUTOR, 2948

1 TÓXICO

1 Jardim Imperador

AMBITREX TRANSPORTE COLETA E GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA
ME - RUA JULIO FERNANDES, 181

Região da Tranquilidade

5 EXPLOSIVO

1 Jardim Eusônia

JOSE EDIVAM DE AQUINO GUARULHOS ME - RUA ODAIR FERNANDES
ROCHA, 60

4 Jardim Tranquilidade

JOAO F SILVA ME - RUA BEZERRA DE MENEZES, 256

LAMANNA E BREANZA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA ME - RUA
DONA DICA, 284

LUZIA DE MORAES ME - RUA DONA DICA, 388

MARCOS ALEXANDRE MARQUES ME - RUA INACIO BITENCOURT, 233

2 GASOLINA

2 Jardim Tranquilidade

AUTO POSTO FLOR DE LIZ LTDA - AVENIDA EMILIO RIBAS, 2185

LUBRIAUTO COMERCIO DE OLEOS LUBRIFICANTES E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA EPP - RUA GABRIEL DELANE, 136

5 PRODUTO QUÍMICO

5 Jardim Tranquilidade

FARMACIA TUPÃ DE GUARULHOS LTDA EPP - RUA JACOB, 55 LIMP-LAR
PRODUTOS DE LIMPEZA GUARULHOS LTDA ME - RUA BEZERRA DE
MENEZES, 502

DROGARIA SÃO PAULO S/A - AVENIDA EMILIO RIBAS, 2051

FARMACIA E DROGARIA 7 DE SETEMBRO LTDA EPP - AVENIDA EMILIO
RIBAS, 2088

ABDUL LATIF AWADA NETO ME - AVENIDA PAULO,SAO, 481

1 TÓXICO

1 Jardim Tranquilidade

FABIO DOS SANTOS BORGES JUNIOR - R FRANCISCO FOOT, s/n

Região da Várzea do Palácio

1 EXPLOSIVO

1 VÁRZEA DO PALÁCIO

JOUR ET NUIT MODA INTIMA LTDA ME - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, SN

1 GASOLINA

1 VÁRZEA DO PALÁCIO

AUTO POSTO PEDRAO LTDA - RODOV DUTRA, PRESIDENTE, S/Nº

2 PRODUTO QUÍMICO

2 VÁRZEA DO PALÁCIO

QUIMIFOUR COMERCIAL LTDA - RUA BENEDITO CLIMERIO DE SANTANA, 30

CORTE PREMIUM REPRESENTACAO COMERCIAL DE PRODUTOS SIDERURGICOS EIRELI - RUA JOSE MARQUES PRATA, 199

Região da Vila Augusta

6 EXPLOSIVO

1 Vila Antonieta

FARMACIAEMCASA COM COMERCIO ELETRONICO LTDA ME - AVENIDA PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO B

3 Vila Augusta

TRADELAST COMERCIO E REPRESENTACOES DE ELASTOMEROS LTDA - RUA JOSE REVOREDO, 27

JOSE MAEDA ME - RUA JOSE REVOREDO, 940

DISTRIBUIDORA DE RACOES E COMERCIO ALVORADA LTDA ME - PRACA CARLOS CORREA PENTEADO, 645

1 Vila Sorocabana

CLAUDENICE CAPDEVILA ASSUNCAO FRANCO ME - RUA MACHADO, 55

1 Vila Vicentina

BUFFET MAGIA PROMOCOES LTDA ME - AVENIDA GUARULHOS, 1188

6 GASOLINA

5 Vila Augusta

AUTO POSTO ENERGINA LTDA - AVENIDA GUARULHOS, 561

BULLS DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - RUA CLAUCE DE SOUZA LIMA, 14

STS COMERCIO DE LUBRIFICANTES EIRELI ME - RUA SALVADORGAETA, 78

JCBF COMERCIO DE LUBRIFICANTES EIRELI ME - RUA SALVADOR GAETA, 98
AUTO POSTO VILA AUGUSTA LTDA - AVENIDA GUARULHOS, 1441

1 Vila Moreira

AUTO POSTO BRILHANTE LTDA - RUA SILVESTRE VASCONCELOS CALMON, 449

15 PRODUTO QUÍMICO

10 Vila Augusta

JCC REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA ME - RUA FRANCISCO ANTUNES, 716

MARCOS BUZO ME - RUA SILVESTRE VASCONCELOS CALMON, 167
JORGE JOSE SAGRES DA COSTA BRAGA ME - RUA SALVADOR GAETA, 108

POLIART ACABAMENTO POLITRIZ LTDA ME - RUA PALMEIRAS,DAS, 19
COMEC REPRESENTACOES E CONSULTORIA TECNICA LTDA ME - RUA BRASILIO LOMBARDI, 203

MOAFER REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA ME - RUA ANTONIA AVILA, 35

ALCIDES LEANDRO SANTOS ROSA ME - RUA ANA ROSA, 55 DROGA CLAUDIA LTDA - AVENIDA GUARULHOS, 1532

ARALTEC PRODUTOS QUIMICOS LTDA - AVENIDA ANTONIETA, 439
LEANDRO PINHEIRO DA SILVA LIMPEZA ME - RUA CONSTANCIO COLALILO, 754

4 Vila Moreira

GE PARFUM LTDA ME - AVENIDA ANTONIO IERVOLINO, 20

RPD DROGARIA E PERFUMARIA LTDA EPP - AVENIDA ANTONIO IERVOLINO,64

SUBIROS & CIA LTDA - AVENIDA TOMAS EDSON, 330

EASY RADIOLOGIA E DIAGNOSTICOS ODONTOLOGICOS LTDA ME - RUA LUZIA BALZANI, 286

1 Vila Sorocabana

ASL REPRESENTACOES LTDA - RUA FELIPE CABRAL VASCONCELOS,189

3 RADIOATIVO

2 Vila Moreira

CMO CENTRO MEDICO ODONTOLOGICO LTDA - RUA JOSEPH ZARZOUR, 93

EASY RADIOLOGIA E DIAGNOSTICOS ODONTOLOGICOS LTDA ME - RUA LUZIA BALZANI, 286

1 Vila Pedro Moreira

CALIANO E MENDES PRESTACAO DE SERVICOS MEDICOS SS LTDA ME - RUA SILVESTRE VASCONCELOS CALMON, 190

2 TÓXICO

1 Vila Antonieta

FLAVIO DOS ANJOS - AV PRESIDENTE HUMBERTO DE ALENCAR
CASTELO BRANCO, 2495
1 VILA AUGUSTA
CATIANA DE SOUZA DE CAMARGO - AVENIDA GUARULHOS, 1645

Região de Vila Barros

8 EXPLOSIVO

1 Jardim Eliana

TOSHIKATSU TATEMOTO ME - RUA CROMINIA, 20

1 Jardim São Francisco

SOLANGE CONTRERA ARTIGOS RELIGIOSOS ME - RUA SUICA, 21

1 Jardim Scyntila

SILVIA REGINA OLIVEIRA CABRAL ME - RUA RANCHARIA, 19

5 Vila Barros

JAIR DAMASCENO DA SILVA FOTOGRAFIA ME - RUA ARAGOIANIA, 307
FERNANDES DE CAMPOS BIJUTERIAS LTDA ME - RUA SERRANOPOLIS,
26

EDCARLOS SUZUKI ME - RUA PADRE CLAUDIO ARENAL, 13

LEJ BIJOUTERIAS E PRESENTES LTDA ME - RUA ARAGOIANIA, 5 CLERIA

ELISA DE CARVALHO PELICULA ME - RUA CARLOS KORKISCHKO, 171

1 GASOLINA

1 Vila Barros

AUTO POSTO VILA BARROS LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE
MESQUITA, 1730

6 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Ipanema

JOSE MENDES PEREIRA - RUA NELSON RAMOS, 25/A

2 Jardim São Francisco

EXCELSIOR PRODUTOS QUIMICOS LTDA - RUA ITALIA, 260

MARIA FERREIRA DE MOURA VOLPI ME - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE
MESQUITA, 1685

3 Vila Barros

MAURICIO MAX MUNOZ REPRESENTACOES ME - RUA JOAO BERTELLI,
197

DROGA BORDINO & BORDINO LTDA - AVENIDA OTAVIO BRAGA DE
MESQUITA, 2003

ANGELA MARIA SOBREIRA TEIXEIRA EPP - RUA ARAGOIANIA, 59

1 RADIOATIVO

1 Vila Barros

CRISLLY PEÇAS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA ME - RUA CLAUDIO ARENAL,PADRE, 451

Região de Vila Galvão

23 EXPLOSIVO

1 Jardim do Papai

SILVANA SOUZA CRUZ ME - RUA HELIA, 287

19 Vila Galvão

LEONARDO MONTEIRO BOLLARI ARTESANATOS ME - RUA SAO MAURICIO, 692

TUPMEX COMERCIO DE METAIS LTDA ME - RUA TREZE DE MAIO, 506

ANTONIO CARLOS VASSALO GUARULHOS ME - RUA TREZE DE MAIO,308

MARCIO ROBERTO RODRIGUES ELETRONICOS ME - RUA TREZE DE MAIO, 237

BUNJIRO MURAKAMI E FILHOS LTDA ME - RUA SAO MAURICIO, 705

RAINHA DA FLORESTA COMERCIO DE ARTIGOS RELIGIOSOS LTDA ME - RUA SAO FRANCISCO, 136

FABIO HENRIQUE ARANTES - RUA SANTO ANTONIO, 1672

FERNANDA MEDICI RIBEIRO DE JESUS ME - RUA SANTA TEREZA, 317

DELTA COMERCIO DE METAIS LTDA - RUA FRANCISCO PEREIRA, 94

SEBASTIAO DUARTE GONCALVES ME - AVENIDA DOUTOR TIMOTEO PENTEADO, 4792

HANSACK COMERCIAL EIRELI ME - RUA SAO MAURICIO, 744

ARLANA EMBALAGENS LTDA ME - AVENIDA SAO BENTO, 1663

ELIANA PERES ME - AVENIDA DOUTOR TIMOTEO PENTEADO, 3368

CAKE SISTERS CONFEITARIA E DECORACAO EIRELI ME - AVENIDAJULIO PRESTES, 220

COELHO FORTE BIJOUTERIAS LTDA ME - AVENIDA PEDRO DE SOUZA LOPES, 554

FRANCISCO ERNANDES PINTO OLIVEIRA BIJOUTERIAS ME - AVENIDA PEDRO DE SOUZA LOPES, 554

DOLORES BOLLI RODRIGUES VIEIRA DOS SANTOS ME - AVENIDAPEDRO DE SOUZA LOPES, 6885

DU ARTES FESTAS LTDA ME - AVENIDA SAO BENTO, 1639

FENIX COMERCIO DE FOGOS DE ARTIFICIO E SHOWS PIROTECNICOS LTDA - AVENIDA TIMOTEO PENTEADO,DOUTOR, 4281

2 Vila Renata

ANTONIA IARA CARREIRA DE ALMEIDA LIMA ME - RUA INDEPENDENCIA, 87

E S DE ALMEIDA DESIGNER E COMUNICACAO VISUAL ME - RUA PADRE JOAO ALVARES, 189

1 Vila Rosália

CLAUDIA DE CASTRO FLORES ME - RUA BAHIA, 7

8 GASOLINA

7 Vila Galvão

AUTO POSTO DOIS IRMÃOS GUARULHOS LTDA - AVENIDA PEDRO DE SOUZA LOPES, 2326

AUTO POSTO VILA GALVÃO LTDA - RUA TREZE DE MAIO, 313
AUTO POSTO GENESIS LTDA - RUA VICENTE MELRO, 1211
POSTO DE SERVIÇO CINCO LTDA - RUA JOAO ALVARES,PADRE, 799
AUTO POSTO PRACA DA VILA LTDA - RUA ALBERTO FERREIRA LOPES,
165
AUTO POSTO MESTRE LTDA - AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 1870
POSTO DE SERVIÇOS SÃO JOAQUIM LTDA - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 3894

1 Vila Rosália

D'WASH LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VEICULOS S/C LTDA - RUA
PORTO NACIONAL, 170

15 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Guimarães

ROSANGELA DE FATIMA GAINO CURCIO ME - RUA CONSTANCIA, 37

9 Vila Galvão

DROGARIA SÃO PEDRO DE VILA GALVÃO LTDA EPP - RUA TREZE DE
MAIO, 238

MARCIA FEROLDI BAAKILINI EPP - RUA TREZE DE MAIO, 58

ADRIANO NUNES COMERCIO E REPRESENTAÇÕES ME - RUA GUARANI,
142

PERFUMARIA E BAZAR PATACA LTDA ME - RUA FRANCISCO PEREIRA,
101

DUNIA DERIVADOS DE PETROLEO LTDA ME - PRACA GETULIO
VARGAS,PRESIDENTE, 130

ECODET COMERCIO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS ORGANICOS E
INORGANICOS LTDA - RUA LOURDES RABELLO, 33

DROGARIA SÃO PEDRO APOSTOLO LTDA EPP - AVENIDA TIMOTEO
PENTEADO,DOUTOR, 3648

DROGARIA SÃO PAULO S/A - AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 1544

DROGARIA NISSAN LTDA EPP - AVENIDA EUGENIA MACHADO DA
SILVA,DONA, 86

1 Vila Renata

PERGI BENEFICIAMENTOS EIRELI EPP - RUA JOSE BONIFACIO, 467

4 Vila Rosália

DROGARIA MIE LTDA ME - AVENIDA LUIZ,SAO, 30

DROGARIA MENINO JESUS LTDA - RUA MAURICIO,SAO, 285
DROGALINA
LTDA - AVENIDA LUIZ,SAO, 20

MEIRE LUCIA TARIFFE DE OLIVEIRA ME - TRAVE CAIBI, 287

3 RADIOATIVO

2 Vila Galvão

CONSERTEC HOSPITALAR LTDA ME - RUA SANTO ANTÔNIO, 1589

BASSEL EL MASRI ME - RUA LOURDES,NOSSA SENHORA DE, 128

1 Vila Renata

SUANT COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE PROD.HOSPITALARES LTDA ME

- AVENIDA TIMOTEO PENTEADO, DOUTOR, 4340

Região de Vila Rio de Janeiro

10 EXPLOSIVO

3 Conjunto Habitacional Portal dos Gramados

LUIZ ANTONIO AUGUSTO NORO ME - AVENIDA BENJAMIN HARRIS HUNNICUTT, 28

ROSANA JACINTO DA SILVA ME - AVENIDA BENJAMIN HARRIS HUNNICUTT, 3124

BIJUTEEN COMERCIO DO VESTUARIO BIJUTERIAS E ACESSORIOS LTDA ME - AVENIDA BENJAMIN HARRIS HUNNICUTT, SN

1 Jardim City

NEW STAR COMERCIO DE ELASTICOS LTDA ME - RUA BERNARDO ABRUNHOSA, 47

4 Jardim Santa Cecília (Vila Rio)

FRED WILLIAM ALVES - RUA RIO NEGRINHO, 533

JAIME SILVA OLIVEIRA FEIRANTE ME - AVENIDA NOVA AMERICA, 18

JACKSON SILVA OLIVEIRA ME - AVENIDA NOVA AMERICA, 28 SUCESSO

SERVICOS GERAIS LTDA ME - RUA CAMPO ERE, 19

1 Vila Bremem

AUDERICO GOMES DOS SANTOS ME - RUA DOIS, 55

1 Vila Itapoan

ELIAS DO NASCIMENTO LIMPEZA ME - RUA BARRA MANSA, 114

1 GASOLINA

1 Jardim São Paulo (Vila Rio)

CENTRO AUTOMOTIVO VIA SARUTAYA LTDA - RUA SARUTAIA, 480

11 PRODUTO QUÍMICO

1 Jardim Iporanga

MANAHACY COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME - RUA TOCANTINOPOLIS, 16 - B

2 Jardim Las Vegas

FLHR REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA - RUA VICENZO PACIULLO, 271

CSL REPRESENTACOES LTDA ME - RUA ISMAEL MANOEL DA SILVA, 84

1 Jardim Santa Cecília (Vila Rio)

BAZAR E ARMARINHO PRATES E INOCENCIO LTDA ME - RUA GERALDO, SAO, 351

1 Jardim Santa Clara

NILTON DOS SANTOS SEVERO ME - RUA RAUL VALENCA, 54

3 Jardim São Paulo (Vila Rio)

ALEX DE SOUZA PINTO ME - RUA ANGELO VITA,DOUTOR, 31 CREMA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA - RUA ANTONIO,SANTO, 291
ESSENCIA & VIDA FARMACIA DE MANIPULAÇÃO LTDA ME - RUA LUIZ FACCINI, 334

3 Vila Rio de Janeiro

CARREFOUR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA - AVENIDA BENJAMIM HARRISHUNNICUTT, S/Nº
RAIA DROGASIL S/A - AVENIDA BENJAMIM HARRIS HUNNICUTT, S/Nº
DROGARIA VIEIRA LTDA ME - AVENIDA SALGADO FILHO, 4068

1 RADIOATIVO

1 Vila Rio de Janeiro

GIMARANTEC SERVIÇOS DE MANUTENCAO LTDA ME - AVENIDA SALGADOFILHO, 3561

2 TÓXICO

1 Jardim Crepúsculo

RODOLFO DE OLIVEIRA AUGUSTO - VLA DA PAZ, 57

1 Jardim Santa Cecília (Vila Rio)

THAISE DIAS DOS SANTOS - RUA ROMÊNIA, 12

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes de vulto: Isolamento do locale acionamento de mão de obra especializada.

**RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES
AERONÁUTICOS EM ÁREA URBANA**

Nome do risco: Queda de aeronave.

Local: Todo perímetro urbano de Guarulhos

Ações de Defesa Civil:

Antes:

1) Levantar informações das áreas aeroportuárias e das que fazem parte do cone de aproximação, conforme Portarias do Comando da Aeronáutica (COMAER);

- 2) Mapeamento das áreas de risco de acordo com o Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CENIPA) e demais órgãos competentes;
- 3) Determinar a dimensão da situação que pode ser instalada no local;
- 4) Mapeamento dos comércios, indústrias e residências instalados no perímetro urbano que abrange a área aeroportuária/área de risco;
- 5) Manter-se atualizada quanto aos procedimentos de prevenção de acidentes e incidentes aeronáuticos divulgados pelo Comando da Aeronáutica (COMAER), pelo Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CENIPA) e demais órgãos competentes.
- 6) Orientar a população local com ações educativas sobre os cuidados que devem ser adotados por estarem em uma área de risco, como por exemplo, controle de fauna, baloeiro, raio laser, entre outros.

Antes:

- 1) Na ocorrência de um acidente ou incidente aeronáutico, conforme normas vigentes, o Sistema de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (SIPAER) do Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CENIPA) será o responsável pela ocorrência, devendo comunicar ao Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil;
- 2) A Defesa Civil ao ser acionada, deverá estabelecer os critérios de atendimento buscando minimizar os riscos e eventual agravamento da situação instalada;
- 3) Na instalação da Sala de Crises pelo Administrador do Aeroporto, quando da ocorrência do Acidente e/ou Incidente;
- 4) Aeronáutico, identificar a pessoa que será o representante do Município na Sala.

Durante:

- 1) Diante das informações estabelecer critérios de atendimento visando minimizar as atividades de risco com potencial de agravamento da situação instalada;
- 2) Determinar pontos de apoio;
- 3) Criar rotas alternativas para entrada e saída de veículos de emergência;
- 4) Solicitar o desligamento de pontos de ignição ou explosão; 5 – Identificar agentes de apoio;
- 5) Executar a evacuação, isolamento e interdição preventivamente de áreas com potencial de risco para desabamentos e outras patologias que possam ser agregadas à situação até que o avaliador técnico execute a liberação ou não do objeto de estudo, bem como relacionar todas as informações referentes a prestadores de serviço no local;
- 6) Executar levantamento social e triagem das famílias;

- 7) Fornecimento ou doação de equipamentos básicos de sobrevivência;
- 8) Providenciar instalações ou abrigos provisórios, quando necessário, junto aos responsáveis e em conjunto com a empresa responsável pela administração da aeronave.

Depois:

- 1) Número de residências afetadas (total e parcial);
- 2) Número de desabrigados e desalojados;
- 3) Quantidade de envolvidos no atendimento;
- 4) Quantidade de viaturas no local;
- 5) Direcionamento e volume de resíduos;
- 6) Quantificação de área impactada ou contaminada;
- 7) Volume de material de consumo natural (água);
- 8) Volume de neutralizantes químicos.

Finalização e retorno ao estado de normalidade local:

Após a conclusão do atendimento, juntamente com os parceiros competentes, deve-se:

- 1) Executar a liberação do cenário após a saída das equipes de emergência;
- 2) Desbloquear vias;
- 3) Liberar acesso aos moradores;
- 4) Restabelecer serviços essenciais - água, gás, energia, etc;
- 5) Iniciar obras de consolidação ou reconstrução.

Obs.: Para maiores informações acessar ao Plano de Contingência para Acidentes Aeronáuticos em Área Urbana.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS

Localização das Subestações Elétricas da EDP SÃO PAULO antiga EDP Bandeirante

ORDEM	SUBESTAÇÃO	LOCALIZAÇÃO
1	EBC Guarulhos	Rua Henrique, 32 - Vila Kida - Macedo
2	Estação de Transição - Aeroporto de Guarulhos	Rua A 2, s/n - Cumbica
3	Estação de Transição - Iporanga	Rua Nani, s/n - Gopoúva
4	Estação de Transição - Vila Hermínia	Rua Mexicana, 12 - Vila Itapegica
5	ETD Cumbica	Av. Guinle, s/n - Vila Monumento
6	ETD Dutra	Estrada Municipal do Capuava, s/n - Bonsucesso
7	ETD Gopoúva	Rua Nani, s/n - Gopoúva

8	ETD Guarulhos	Rua Henrique, 32 - Vila Kida - Macedo
9	ETD Iporanga	Rua Diadema, 40 - Jardim Imperador
10	ETD Jardim	Av. Jaime R. Pereira, s/n - Cumbica
11	ETD Kida - Macedo	Rua Henrique, 32 - Vila Kida - Macedo
12	ETD Pimentas	Av. José Miguel Ackel, 150 - Pimentas
13	ETD São Luis	Av. Jaime R. Pereira, 450 - Cumbica
14	ETD Skol	Rua Ary Jorge Zeitune, 3100 - Bonsucesso
15	ETD Valter José dos Santos	Rua Antonio Martins, 199 - Parque Santos Dumont
16	ETD Vila Galvão	Rua Pindorama, s/n - Vila São Rafael
17	ETD Vila Hermínia	Rua Mexicana, 12 - Vila Itapegica
18	ETD Satélite	Av. Orlanda Bérghamo, s/n - Cumbica

Riscos: Eletrocussão, Incêndio, Explosão com projeção de metais e cerâmicas dos isoladores.

Ações de Defesa Civil: Isolamento da área (raio de 150m), evacuação da população do entorno.

Subestação Norte da Cia. de Transmissão de Energia Elétrica - ISA CTEEP: Rua Deus do Sol, 211 - Vila São Rafael - Itapegica

Riscos: Eletrocussão, Incêndio, Explosão com projeção de metais e cerâmicas dos isoladores.

Ações de Defesa Civil: Isolamento da área (raio de 150m), evacuação da população do entorno.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ELETRICIDADE

Riscos: Eletrocussão por rompimento de cabos condutores, projeção, Explosão com projeção de metais e cerâmica dos isoladores, etc.

Ações de Defesa Civil: Isolamento da área (raio de 150m), evacuação da população do entorno, acionamento da concessionária responsável.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES FERROVIÁRIOS

Localização: Trecho entre a Rodovia Ayrton Senna e Estação Aeroporto

Ações de Defesa Civil: Isolamento da área, auxílio no socorro às vítimas, auxiliar na contagem de feridos e mortos (se houver), promover a remoção de mortos(se houver), etc .

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM TUBULAÇÕES PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS/INFLAMÁVEIS E GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)

PETROBRAS TRANSPORTE S/A – TRANSPETRO.

Rua Orlando Bérgamo, 692 – Jardim Santo Afonso.Risco Alto.

Dutos para transporte de líquidos combustíveis e inflamáveis e gás liquefeito de petróleo.

Trajetos dos dutos:

- 1) do Terminal de Guararema ao Terminal do Jardim Santo Afonso/Guarulhos (via Mogi das Cruzes e Suzano);
- 2) do Terminal de São Caetano do Sul ao Terminal do Jardim Santo Afonso/Guarulhos;
- 3) do Terminal do Jardim Santo Afonso ao Aeroporto Internacional de Guarulhos.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Isolamento e evacuação da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela Transpetro ou para escolas municipais, se necessário;
- Se for o primeiro órgão a chegar ao local acionar o Corpo de Bombeiros e a empresa Transpetro (Fone de Emergência 168).

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente, cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, à riscos de incêndio, explosão e intoxicação;

- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM TERMINAIS DE ESTOCAGEM DE LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS/INFLAMÁVEIS

PETROBRAS TRANSPORTE S/A – TRANSPETRO.

Rua Orlando Bérnago, 692 – Jardim Santo Afonso. Risco Alto.

Terminal de Estocagem de líquidos combustíveis/inflamáveis.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela Transpetro ou para escolas municipais, se necessário.

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;

- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

ALESAT COMBUSTÍVEIS S/A

Estrada Velha de Guarulhos/São Miguel, 35 - Pimentas. Risco Alto.

Terminal de Estocagem de líquidos combustíveis/inflamáveis.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela empresa ou para escolas municipais, se necessário;

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

CARBOPETRO DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA

Estrada Velha de Guarulhos/São Miguel, 303 - Bairro dos Pimentas. Risco Alto.

Terminal de Estocagem de líquidos combustíveis/inflamáveis.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela empresa ou para escolas municipais, se necessário;

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

COPAPE - PRODUTOS DE PETRÓLEO

Estrada Velha de Guarulhos/São Miguel, 350 - Bairro dos Pimentas. Risco Alto.
Terminal de Estocagem de líquidos combustíveis/inflamáveis.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela empresa ou para escolas municipais, se necessário.

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;

- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

TLiq LOGÍSTICA

Av. Recife, 375 - Jardim Santo Afonso. Risco Alto

Terminal de Estocagem de Líquidos combustíveis/inflamáveis.

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Contabilizar a população afetada;
- Direcionar a população afetada para hotéis indicados pela empresa ou para escolas municipais, se necessário.

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;

- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

RAIZEN COMBUSTÍVEIS S.A.

RODOVIA HÉLIO SMIDT, S/N - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SÃO PAULO – GUARULHOS. Risco Alto

Terminal de Estocagem de líquidos combustíveis/inflamáveis

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área.

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM TUBULAÇÕES PARA TRANSPORTE DE GASES INFLAMÁVEIS (Gás Natural)

Ações de Defesa Civil em caso de acidentes

- Evacuação e isolamento da área;
- Acionar o Corpo de Bombeiros;

- Acionar a COMGÁS através do Telefone Vermelho: 33256333

Ações do primeiro agente no local

Primeiro no local é aquele que foi designado para se dirigir ao local do acidente e que cujas atribuições na abordagem inicial do cenário acidental consistem em:

- 1) constatar os fatos;
- 2) identificar a existências de vítimas e acionar as unidades de resgate;
- 3) identificar o(s) produto(s) envolvido(s);
- 4) identificar a exposição efetiva ou potencial de pessoas, meio ambiente e patrimônio, a riscos de incêndio, explosão e intoxicação;
- 5) sinalizar e isolar o local;
- 6) identificar e afastar possíveis fontes de ignição;
- 7) afastar curiosos;
- 8) acionar as equipes de intervenção e de apoio emergencial;
- 9) contribuir no sentido de facilitar o acesso das equipes de intervenção e apoio ao local da emergência, informando a situação do tráfego local e vias alternativas.

RISCOS TECNOLÓGICOS PARA ACIDENTES EM BARRAGENS

Tipo de Risco: Rompimento

Grau de Risco: Baixo

Localização:

Barragem do Cabuçu – Av. Pedro de Souza Lopes, 7903 – Cabuçu.

Barragem da FIRPAVI - Estrada da Barrocada, s/n – Cabuçu.

Barragem do Tanque Grande – Estrada do Tanque Grande, s/n – Tanque Grande.

Barragem da Penha – Marginal do Rio Tietê – Ponte Grande.

Ações de Defesa Civil: Acionar o Corpo de Bombeiros, conduzir os atingidos para abrigos provisórios, contabilização dos atingidos, fornecimento de cestas básicas, kit higiene, cobertores e colchões.

RELAÇÃO DE ESCOLAS, CEUs E GINÁSIOS DE ESPORTES PARA ABRIGO PROVISÓRIO DE DESABRIGADOS

Nome da Escola: EPG ALFREDO VOLPI
Endereço: RUA ANITA GARIBALDI 60
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA RIO
Telefone: 24569028/24560384
CEP: 07123-190
E-mail: epgalfredovolpi@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CLAUDIA FERNANDA MINIERI MORAES NEVES
Diretor substituto: AMERICA ZANELA RODRIGUES MAGALHAES

Nome da Escola: EPG ALVARES DE AZEVEDO
Endereço: AVENIDA MORADA NOVA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24461847/24810138
CEP: 07230-090
E-mail: epgalvaresdeazevedo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: EDSON ALVES GOUVEIA
Vice-diretor: ROSELI PASSOS SILVA

Nome da Escola: EPG ALVARO MESQUITA
Endereço: RUA GUIMARAES ROSA 124
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BANANAL
Telefone: 24690066
CEP: 07152-740
E-mail: epgalvaromesquita@hotmail.com.br
Diretor: MARIA ESTELA GRACA MELLO
Vice-diretor: KELLY CRISTINA DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG AMADEU PEREIRA LIMA
Endereço: RUA RERIUTABA 51

Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24820563/24810108
CEP: 07230-391
E-mail: epgamadeupereira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARLI GOMES BARBOSA
Vice-diretor: HELENI BOTELHO RIBEIRO

Nome da Escola: EPG AMADOR BUENO
Endereço: RUA MARIA ELISA 10
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24024067/24031322
CEP: 07140-130
E-mail: epgamadorbueno@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA GENAINA DE ALMEIDA RIBEIRO REDER
Vice-diretor: ZENILMA DA SILVA SOUZA

Nome da Escola: EPG AMELIA DUARTE DA SILVA
Endereço: RUA MARIA QUITERIA DE JESUS MEDEIROS 584
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24360521
CEP: 07179-120
E-mail: epgameliaduarte@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: DIJANEIDE VICENTE DE ALBUQUERQUE
Vice-diretor: DENISE SORG CHIEREGATI SILVA

Nome da Escola: EPG ANISIO TEIXEIRA
Endereço: RUA DOM SILVERIO 22
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24843750
CEP: 07242-101
E-mail: epganisioteixeira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JAQUELINE MIRANDA SOARES DE NOBREGA
Vice-diretor: MARIA GORETI DAMAS RANGEL

Nome da Escola: EPG ANITA Malfatti
Endereço: RUA JOSE SARGENTINI 35
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PONTE GRANDE
Telefone: 24141590/24230420
CEP: 07032-330
E-mail: epganitamalafati@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: ELAINE BRAGA CAETANO

Nome da Escola: EPG ANSELMO DUARTE
Endereço: RUA CENTENARIO 17

Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24960075
CEP: 07270-000
E-mail: epganselmoduarte@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CAROLINA COSTA LEANDRO FERREIRA
Vice-diretor: SABRINA MABHEL MENDES DA SILVA

Nome da Escola: EPG ANTONIO APARECIDO MAGALHAES, VEREADOR
Endereço: RUA VITOR COSTA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PARAVENTI
Telefone: 24431149
CEP: 07123-010
E-mail: epgantonioapmagalhaes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: GISELE MENDES AMORIM
Vice-diretor: SOLANGE DE JESUS ATILLI

Nome da Escola: EPG ANTONIO GONÇALVES DIAS
Endereço: RUA AUGUSTA DOS SANTOS AUGUSTO 160
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24971324
CEP: 07076-000
E-mail: epgantoniogoncalves@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA CLARA GONCALVES DOS SANTOS
Vice-diretor: MARIA IVONE MARTINS CARVALHO

Nome da Escola: EPG ASSIS FERREIRA
Endereço: RUA JOSE MANOEL MARTINS DA CUNHA 109
Cidade: GUARULHOS
Bairro: FÁTIMA
Telefone: 24683649/24720149
CEP: 07191-293
E-mail: epgassisferreira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ELISANGELA GOMES DE ALMEIDA
Vice-diretor: IVONE DA SILVA PRADO HOSOI

Nome da Escola: EPG BARBARA ANDRADE TENORIO DE LIMA
Endereço: RUA TORQUATRO 67
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24312520/24330219
CEP: 07174-463
E-mail: epgbarbaraandrade@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CRISTINA VITORINO DA ROS

Nome da Escola: EPG BARBARA CRISTINA
Endereço: RUA TREZE S/N



Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24087621
CEP: 07263-665
E-mail: epobarbaracristina@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: SUZANA MONEDA REINE
Vice-diretor: ELZA MARIA DE LOURENZI MOLINA IARA PAULA TEIXEIRA ARGENTIL

Nome da Escola: EPG BENEDITO VICENTE DE OLIVEIRA
Endereço: RUA JOAQUINA DE JESUS S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24051681/24030385
CEP: 07140-233
E-mail: epgbeneditovicente@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MONICA PINHEIRO DOS SANTOS
Vice-diretor: WANDERLY DO CARMO CONTRI CAMARA

Nome da Escola: EPG BRAGUINHA
Endereço: AVENIDA MAUES S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BOM CLIMA
Telefone: 24752937/24630078
CEP: 07196-130
E-mail: epgbraguinha@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CELIA REGINA BAPTISTA LOPES
Vice-diretor: ADRIANA CRISTINA JACIUK DE JESUS

Nome da Escola: EPG CANDIDO PORTINARI
Endereço: RUA BAYEUX 66
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24696596/24660116
CEP: 07151-410
E-mail: epgcandidoportinari@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ELENICE SATOKO SATO MIYAZAKI
Vice-diretor: NUBIA DE OLIVEIRA LISBOA LEITE

Nome da Escola: EPG CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE
Endereço: AVENIDA MARCIAL LOURENCO SERODIO 469
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24692342
CEP: 07151-370
E-mail: epgcdrummond@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA DE DEUS ESTEVINHO LOPES GIANNATTASIO
Vice-diretor: GRACINDA DA ROCHA MESQUITA

Nome da Escola: EPG CARLOS FRANCHIN, VEREADOR
Endereço: AVENIDA ATALAIA DO NORTE 544
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24120228/24811009
CEP: 07240-120
E-mail: epgccarlosfranchin@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: EVA ALVES DE SOUZA
Vice-diretor: ALESSANDRA LOPES VIEIRA

Nome da Escola: EPG CARMEN MIRANDA
Endereço: RUA DA CRECHE 63
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAIM
Telefone: 24802806/24980164
CEP: 07262-206
E-mail: epgcarmenmiranda@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARCELA DI LAURO/ZENAIDE EVANGELISTA CLEMENTE COBUCCI
Vice-diretor: ADRIANA PEDROSO SEBASTIAO

Nome da Escola: EPG CAROLINA MARIA DE JESUS
Endereço: RUA CAUDILHO 78
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24842434/24891074
CEP: 07263-345
E-mail: epgccarolinamaria@guarulhos.sp.ov.br
Diretor: OSEIAS FERNANDES MARTINS
Vice-diretor: MARIANA DO PRADO

Nome da Escola: EPG CASIMIRO DE ABREU
Endereço: RUA ITAGUAI 85
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIKANÇO
Telefone: 24573725/24560246
CEP: 07083-220
E-mail: epccasimirodeabreu@gmail.com
Diretor: GINA VIGANO
Vice-diretor: WALDENICE BENEDITA APARECIDA CONTRI DE JESUS

Nome da Escola: EPG CASSIANO RICARDO
Endereço: RUA RERIUTABA 95
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24463717/24810551
CEP: 07230-391
E-mail: epgcassianoricardo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARCIA MARIA CARDOZO

Vice-diretor: MIRIAM DA COSTA OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG CASTRO ALVES
Endereço: RUA IZABEL CAMARERO LOSANO 141
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24361667/24371005
CEP: 07179-720
E-mail: epgccastroalves@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIA HELENA PALAZZIN MACHADO
Vice-diretor: ELAINE DA SILVA

Nome da Escola: EPG CELSO FURTADO
Endereço: RUA MANOEL REIS DA SILVA 87
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24386683/24371429
CEP: 07178-450
E-mail: epgccelsofurtado@hotmail.com
Diretor: RITA DE CASSIA XAVIER
Vice-diretor: TARCILA CIRIACO GOMES

Nome da Escola: EPG CERQUEIRA CESAR
Endereço: AVENIDA DOMINGOS FANGANIELLO 171
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PONTE GRANDE
Telefone: 24210859/24230286
CEP: 07032-060
E-mail: epgccerqueiracesar@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: KARINA GONÇALVES DE SOUZA
Vice-diretor: CLEONICE MOINO XIMENES

Nome da Escola: EPG CHICO MENDES
Endereço: RUA IATI 55
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 23034872
CEP: 07241-361
E-mail: epgchicomendes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ANDREIA PAIXAO
Vice-diretor: KATIA ARAGAO GARCIA PONTES

Nome da Escola: EPG CHIQUINHA GONZAGA
Endereço: RUA HIDEO SINZATO S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24069761/24031349
CEP: 07142-540
E-mail: epgchiquinhagonzaga@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: DARCY MEDEIROS SANTANA BOLOU
Vice-diretor: ANA FLAVIA RODRIGUES SILVA

Nome da Escola: EPG CLEMENTINA DE JESUS
Endereço: RUA SANTA CRUZ DESCALVADO 346
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24364355
CEP: 07175-370
E-mail: epgclementinadejesus@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ELAINE STANDE / MARIA APARECIDA MILANESE
Vice-diretor: DAYSE RENATA DA SILVA

Nome da Escola: EPG CORA CORALINA
Endereço: RUA DEZ 296
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24052652
CEP: 07075-400
E-mail: epgcoracoralina@gmail.com
Diretor: CLORILDA RODRIGUES DE MENDONCA PEREIRA
Vice-diretor: ELISETE QUAIATO RIBEIRO DE MELO

Nome da Escola: EPG CRISPINIANO SOARES
Endereço: RUA PROFESSOR VASCO DE QUEIROZ GUIMARAES 289
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BOM CLIMA
Telefone: 24681803/24631217
CEP: 07122-220
E-mail: epgcrispinianosoares@gmail.com
Diretor: MARIA BETANIA DE ALCANTARA RIBEIRO SILVA
Vice-diretor: IVONETE CARDOSO DA SILVA FARIA

Nome da Escola: EPG DA EMILIA
Endereço: RUA JOAO LOPRETE 234
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAPEGICA
Telefone: 24213225/24230446
CEP: 07044-140
E-mail: epgdaemilia@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CECILIA MARTA DA SILVA
Vice-diretor: MARIA SALETE MAXIMIANO DA SILVA

Nome da Escola: EPG D'ALMEIDA BARBOSA
Endereço: RUA ANANIAS JOSE DE VASCONCELOS 162
Cidade: GUARULHOS
Bairro: GOPOÚVA
Telefone: 24681763/24631781
CEP: 07020-290



E-mail: epgdalmeidabarbosa@gmail.com
Diretor: GELSE PERINE
Vice-diretor: SALETE FORTUNA ALOI

Nome da Escola: EPG DALVA MARINA RONCHI MINGOSSI, PROFESSORA
Endereço: RUA APORE 354
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA BARROS
Telefone: 24021662/24031269
CEP: 07193-060
E-mail: epgdalvamarina@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CELIA REGINA DE ARAUJO
Vice-diretor: LUCIANA CASTILHO DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG DARCY RIBEIRO
Endereço: RUA SAO FERNANDO 34
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BANANAL
Telefone: 24694498/24660169
CEP: 07152-060
E-mail: epgdarcyribeiro@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUIZ FERNANDO NOGUEIRA OLIVEIRA
Vice-diretor: CLEIDE VIEIRA LOPES MAGATON

Nome da Escola: EPG DEUCELIA ADEGAS PERA, PROFESSORA
Endereço: AVENIDA PALMIRA ROSSI S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 22296066
CEP: 07144-170
E-mail: epgprofessradeucelia@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: EMIDIA DE CARVALHO DE VASCONCELOS
Vice-diretor: DENISE DOS SANTOS

Nome da Escola: EPG DJANIRA DA MOTA E SILVA
Endereço: RUA MEDITERRANEO 324
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BELA VISTA
Telefone: 24922556/24030046
CEP: 07133-370
E-mail: epgdjaniramota@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CLAUDIA MARTINS GALDINO LOPES DE AZEVEDO
Vice-diretor: SUELI BARRETO BOTELHO

Nome da Escola: EPG DOLORES GILABEL HERNANDES POMPEO
Endereço: AVENIDA ALEXANDRE GRANDISOLI 254
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PARQUE CONTINENTAL II
Telefone: 24575166/24560132

CEP: 07084-370
E-mail: epgdoloresgilabel@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VIVIANE RIBEIRO D ANGELO
Vice-diretor: MAISA TIEMI KAMI

Nome da Escola: EPG DONA BENTA
Endereço: RUA TAIPU 176
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24665083/24660402
CEP: 07151-480
E-mail: epndonabenta@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA APARECIDA CANDIDA GONCALVES
Vice-diretor: MARIA RITA DOS SANTOS SILVA

Nome da Escola: EPG DORCELINA DE OLIVEIRA FOLADOR
Endereço: RUA UMUARAMA 290
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24801464/24890554
CEP: 07244-280
E-mail: epgdorcelinadeoliveira@gmail.com
Diretor: CLAUDIA FELICIANO LOPES SILVA
Vice-diretor: REGEANE KELLI PEREIRA MAFRA

Nome da Escola: EPG DORIVAL CAYMMI
Endereço: AVENIDA DA GRANJA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAIM
Telefone: 24840753/24890208
CEP: 07262-223
E-mail: epgdorivalcaymmi@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA DE CASTRO SANTOS
Vice-diretor: JULIANA AGUIAR VILAS BOAS DE MELO/ANA PAULA REIS
FELIX PIRES

Nome da Escola: EPG EDSON NUNES MALECKA, PROFESSOR
Endereço: AVENIDA LUIZ GONZAGA DO NASCIMENTO S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24398542
CEP: 07179-701
E-mail: epgedsonnunes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MANOEL RODRIGUES PORTUGUES
Vice-diretor: MAURA DE FATIMA CAETANO/MARIA ANGELICA MATEUS
SILVA CAJA

Nome da Escola: EPG ELIS REGINA
Endereço: RUA JOSE FREITAS 173



Cidade: GUARULHOS
Bairro: ÁGUA CHATA
Telefone: 24805383/24980251
CEP: 07251-150
E-mail: epgelisregina@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: SUZE CRISTINA DE CAMPOS
Vice-diretor: ELIANA DE SOUZA GOMES MATOS

Nome da Escola: EPG ERICO VERISSIMO
Endereço: RUA HELIO DE SOUZA 1500
Cidade: GUARULHOS
Bairro: FORTALEZA
Telefone: 24716757/24660021
CEP: 07153-220
E-mail: epgericoverissimo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VIVIANE CRISTINA DOS SANTOS
Vice-diretor: MARCELA DI LAURO

Nome da Escola: EPG EUCLIDES DA CUNHA
Endereço: RUA LUIZ CAPUTO 1215
Cidade: GUARULHOS
Bairro: JARDIM FORTALEZA
Telefone: 24674033/24660315
CEP: 07153-600
E-mail: epgeuclidesdacunha@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ROBSON RODRIGUES
Vice-diretor: VITOR HENRIQUE DA COSTA DIONE CYNTHIA RIBEIRO

Nome da Escola: EPG EUGENIO CELESTE FILHO
Endereço: AVENIDA PROFESSOR JOSE MUNHOZ 15
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PONTE GRANDE
Telefone: 24217631/24220296
CEP: 07033-000
E-mail: epgeugenioceleste@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA CECILIA JORGE
Vice-diretor: MARISA CRISTIANE DA PURIFICACAO GARCIA

Nome da Escola: EPG EVANIRA VIEIRA ROMAO
Endereço: RUA SANTA FILOMENA 130
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA AUGUSTA
Telefone: 24214116/4230526
CEP: 07025-140
E-mail: escolaevanira@gmail.com
Diretor: MARIA FILOMENA DE CASTRO
Vice-diretor: LEILA ABBUD HANNA ROQUE

Nome da Escola: EPG FAUSTINO RAMALHO, VEREADOR

Endereço: AVENIDA PALMIRA ROSSI S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24923893/24031831
CEP: 07144-170
E-mail: epfgaustinoramalho@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ZENI DE SOUZA TEIXEIRA
Vice-diretor: ELAINE CRISTINA ABRAO BUENO

Nome da Escola: EPG FELICIO MARCONDES
Endereço: RUA SOLDADO JOAO ALBERTO ALVES 216
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TORRES TIBAGY
Telefone: 24591093
CEP: 07060-156
E-mail: epgfeliciomarcondes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA HELENA MOREIRA
Vice-diretor: SIMARA DANIELLI MARQUES DE SOUZA

Nome da Escola: EPG FRANCISCO ANTUNES FILHO
Endereço: RUA SAO JOAO 25
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA SOROCABANA
Telefone: 24141216/24230492
CEP: 07024-130
E-mail: epgfranciscoantunes@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: CRISTIANE JARDIM DOS SANTOS

Nome da Escola: EPG GABRIEL JOSE ANTONIO, CAPITAO
Endereço: RUA EDSON DE SOUZA 724
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIKANÇO
Telefone: 24591761/24530121
CEP: 07097-140
E-mail: epggabrieljose@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ANA LUIZA FERREIRA SINGH
Vice-diretor: ALICE HELENA TENDOLINI

Nome da Escola: EPG GABRIELA MISTRAL
Endereço: RUA ITORORO 56
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24920128
CEP: 07144-470
E-mail: epggabrielamistral@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: DIVANIR FEITOSA DA SILVA
Vice-diretor: SILVANA ALVARENGA PROCOPIO

Nome da Escola: EPG GIANFRANCESCO GUARNIERI

Endereço: RUA MARCONDES MUNHOZ S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 39882560/24890373
CEP: 07261-140
E-mail: epoggianfrancescoguarnieri@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: GISELE RECCO TENDEIRO
Vice-diretor: ROGERIO DA MATA PEREIRA

Nome da Escola: EPG GILMAR LOPES, VEREADOR
Endereço: RUA DIAS GOMES 268
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BANANAL
Telefone: 24665909/24660406
CEP: 07152-700
E-mail: epggilmarlopes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: SIMONE CARLETO
Vice-diretor: MARIA ALICE CUNHA VIEIRA

Nome da Escola: EPG GIOVANI ANGELINI
Endereço: RUA IVAN EDMUNDO SCARAMELI 301
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24694740/24660332
CEP: 07162-540
E-mail: epggiovaniangelini@guarulhos.sp.gov.br
Diretor substituto: IDERALDO DA SILVA PINHEIRO
Vice-diretor: ROSA HELENA CERVELLIN DE MENDONCA

Nome da Escola: EPG GLORINHA PIMENTEL
Endereço: RUA PEDRA LAVADA 829
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 22795785
CEP: 07182-310
E-mail: epgglorinhapimentel@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: FERNANDA MAYUMI GARCIA ZERBINATO
Vice-diretor: MONICA HERRERO

Nome da Escola: EPG GONZAGUINHA
Endereço: RUA SAO GERALDO DA PIEDADE S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAIM
Telefone: 24428819/24890106
CEP: 07262-140
E-mail: epggonzaguinha@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CLAUDIA DE OLIVEIRA SILVA
Vice-diretor: ROSINEIDE REGINALDO BEZERRA

Nome da Escola: EPG GRACILIANO RAMOS
Endereço: RUA JURAMENTO 582
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24848448/24980055
CEP: 07243-010
E-mail: epgracilianoramos@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIA TORRES DO NASCIMENTO
Vice-diretor: ROSANA ROSSI FEITOSA DA SILVA

Nome da Escola: EPG GRACIRA MARCHESI TRAMA, PROFESSORA
Endereço: RUA IVINHEMA 170
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24122623
CEP: 07215-130
E-mail: epgraciramarchesi@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JORGE DE SOUZA LIMA
Vice-diretor: ROSANGELA MATOS DE SANTANA

Nome da Escola: EPG HAMILTON FELIX DE SOUZA
Endereço: AVENIDA ATALAIA DO NORTE 544
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24087605
CEP: 07240-120
E-mail: epghamiltonfelixdesouza@gmail.com
Diretor: ADRIANA NERSESSIAN DEYRMENDJIAN
Vice-diretor: MARIA HELENA CAVALCANTE DOS ANJOS

Nome da Escola: EPG HEITOR MAURICIO DE OLIVEIRA, DOUTOR
Endereço: RUA GUARATUBA 500B
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BOM CLIMA
Telefone: 24689074/24630162
CEP: 07122-010
E-mail: epgheitormauricio@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: EDITH TAKAHASHI / SILVANA ROMAO DA SILVA
Vice-diretor: CLELIA REGINA BOLOGNESI VIEGAS IVANOV

Nome da Escola: EPG HELENA ANTIPOFF
Endereço: RUA TELHA 45
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24841625
CEP: 07273-280
E-mail: epghelenaantipoff@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: TELMA DE MENDONCA EMIDIO
Vice-diretor: CARMEN FALCONI DE MELO

Nome da Escola: EPG HERALDO EVANS
Endereço: RUA FRANCISCO FOOT 9
Cidade: GUARULHOS
Bairro: GOPOÚVA
Telefone: 24408646/24631786
CEP: 07051-090
E-mail: epgheraldoevans@gmail.com
Diretor: ANTONIA APARECIDA ACOSTA FERNANDES ALVES
Vice-diretor: ELZA MARIA DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG HERBERT DE SOUZA - BETINHO
Endereço: RUA DA CRECHE 97
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAIM
Telefone: 24960325/24890456
CEP: 07262-206
E-mail: epgherbertdesouza@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: RONALDO DE JESUS
Vice-diretor: MARIA DA GLORIA PALHANO DOS SANTOS

Nome da Escola: EPG INEZ RIZZATTO RODRIGUES
Endereço: RUA PADRE MARCOS 437
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ARACÍLIA
Telefone: 24802120/24891002
CEP: 07250-071
E-mail: EPGINEZRIZZATTO@GMAIL.COM
Diretor: JOAO AUGUSTO PEREIRA DA SILVA GOMES
Vice-diretor: VERA REGINA GUARANEZ

Nome da Escola: EPG IONE GONÇALVES DE OLIVEIRA DE CONTI,
PROFESSORA
Endereço: ESTRADA DO SACRAMENTO 751
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24800545/24890599
CEP: 07263-000
E-mail: epgionegoncalves@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JOVELINO ALBERTO DE FREITAS
Vice-diretor: BEATRIZ MOUTINHO DE MIRANDA LIM

Nome da Escola: EPG IZOLINA ALVES DAVID
Endereço: RUA DIVA 245
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TORRES TIBAGY
Telefone: 24680924/24631787
CEP: 07062-040

E-mail: epgizolinaalves@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: PATRICIA WASSER FREIRE SILVA
Vice-diretor: ROSELY LOPES COLLARES TREVISAN

Nome da Escola: EPG JEAN PIAGET
Endereço: RUA GERALDO JOSE DE MOURA 37
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24063342/24030477
CEP: 07144-110
E-mail: epgjeanpiaget@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: IVY CRISTIANE MARQUES
Vice-diretor: PATRICIA CRISTIANE DA SILVA

Nome da Escola: EPG JEANETE BEAUCHAMP, PROFESSORA
Endereço: ESTRADA DO CAMINHO VELHO 351
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ÁGUA CHATA
Telefone: 24893510/24428352
CEP: 07252-312
E-mail: epgjeanetebeauchamp@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JULIANA SANTANA LEITE
Vice-diretor: LILIANA VITORINO SANTOS

Nome da Escola: EPG JOAO ALVARES, PADRE
Endereço: AVENIDA ESTILAC LEAL 325
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CENTRO
Telefone: 24406671/24420018
CEP: 07013-142
E-mail: epgjoaoalvares@gmail.com
Diretor: MONICA APARECIDA TORREGROSSA WELLAUSEN
Vice-diretor: SIMONE JULIA CUENCA LOPES

Nome da Escola: EPG JOAO BALBINO FILHO
Endereço: RUA BARAO DE COTEGIPE S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PONTE GRANDE
Telefone: 24226051
CEP: 07033-230
E-mail: epgjoaobalbino@guarulhos.sp.gov.
Vice-diretor: IVONILDA APARECIDA DA SILVA CREMON

Nome da Escola: EPG JOAO BALBINO FILHO
Endereço: RUA BARAO DE COTEGIPE S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PONTE GRANDE
Telefone: 24226051
CEP: 07033-230

E-mail: epgjoaobalbino@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: IVONILDA APARECIDA DA SILVA CREMON

Nome da Escola: EPG JOCYMARA DE FALCHI JORGE
Endereço: RUA FLOR DA SERRA 314
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24364362/24370045
CEP: 07178-360

E-mail: jocymarafjorge@gmail.com
Diretor: EUFRASIA PEREIRA ROCHA OLIVEIRA
Vice-diretor: ALCIANA MARCIA ALVES DA SILVA
Nome da Escola: EPG JORGE AMADO
Endereço: AVENIDA JOAO BASSI S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PRESIDENTE DUTRA
Telefone: 24097143
CEP: 07172-440
E-mail: EPGJORGEAMADO@GMAIL.COM
Diretor: SOLANGE DA CRUZ
Vice-diretor: PATRICIA TURGANTE

Nome da Escola: EPG JOSAFÁ TITO FIGUEIREDO
Endereço: RUA JOAO SIMAO S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24051728/22794966
CEP: 07142-330
E-mail: epgjosaifatito@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: BENEDITA APARECIDA DE AZEVEDO
Vice-diretor: LUIZA ELENA TOLEDO BROTERIO

Nome da Escola: EPG JOSE CARLOS DA SILVA, PROFESSOR
Endereço: RUA JOAO GOMES 367
Cidade: GUARULHOS
Bairro: MORROS
Telefone: 24062743/24031263
CEP: 07135-160
E-mail: epgjosecarlos@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: TANIA DA COSTA E SILVA
Vice-diretor: EDILENE RIBEIRO BRANDAO MONTEIRO

Nome da Escola: EPG JOSE JORGE PEREIRA
Endereço: RUA MATO GROSSO 264
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAPEGICA
Telefone: 24141163/24230431
CEP: 07044-030
E-mail: epgjosejorgepereira@gmail.com

Diretor: CLAUDIA ORTOLAN
Vice-diretor: MARCIA DE OLIVEIRA MALDONADO

Nome da Escola: EPG JOSE MAURICIO DE OLIVEIRA, DOUTOR
Endereço: RUA ORIXA 111
Cidade: GUARULHOS
Bairro: MORROS
Telefone: 24034646/24031036
CEP: 07131-410

E-mail: epgjosemauricio@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CARMEM SOARES DE SOUZA
Vice-diretor: ANGELA MARIA MONTEIRO COSTA FELIPPE

Nome da Escola: EPG LINO FERREIRA DE OLIVEIRA
Endereço: RUA MARIA LUIZA PERICO 263
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24051792/24031271
CEP: 07144-010

E-mail: epglinoferreira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VIVIANY MEGALE
Vice-diretor: MARCIA VALERIA AMATE

Nome da Escola: EPG LUIZA DO NASCIMENTO OTERO
Endereço: AVENIDA SANTA BARBARA 352
Cidade: GUARULHOS
Bairro: FÁTIMA
Telefone: 24407799/24720217
CEP: 07191-310
E-mail: epgluizadonascimento@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: MARISTER MANDUCA FERREIRA

Nome da Escola: EPG MACHADO DE ASSIS
Endereço: AVENIDA DAS MARGARIDAS 900
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24696728/24660514
CEP: 07161-460
E-mail: epgmachadodeassis@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ADILSON PINTO PACHECO
Vice-diretor: KATIANA FERREIRA DA ROCHA

Nome da Escola: EPG MANOEL BOMFIM
Endereço: AVENIDA JOSE BRUMATTI 3160
Cidade: GUARULHOS
Bairro: LAVRAS
Telefone: 20874998
CEP: 07160-170
E-mail: epgmanoelbonfim@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCINDA RODRIGUES DE OLIVEIRA

Vice-diretor: JOZANA CARLA SOARES BOMFIM/LIDIAINE ARAUJO SIQUEIRA

Nome da Escola: EPG MANOEL DE PAIVA, PADRE

Endereço: AVENIDA FRANCISCO CONDE 600

Cidade: GUARULHOS

Bairro: VILA GALVÃO

Telefone: 24512385/24530705

CEP: 07070-010

E-mail: epgmanoeldepaiva@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: DJENANE MARTINS OLIVEIRA

Vice-diretor: IZABEL ADRIANA GOMES RIBEIRO MARTINS

Nome da Escola: EPG MANOEL REZENDE DA SILVA

Endereço: RUA BENEDICTO THIESO 213

Cidade: GUARULHOS

Bairro: MATO DAS COBRAS

Telefone: 24362298/24371040

CEP: 07159-870

E-mail: epgmanoelrezende@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: ANTONIA DONIZETE DA SILVA

Vice-diretor: ADRIANA ARAUJO LIMA ANSELMO

Nome da Escola: EPG MANUEL BANDEIRA

Endereço: RUA JUTAI 459

Cidade: GUARULHOS

Bairro: BONSUCESSO

Telefone: 24841288/24980175

CEP: 07242-225

E-mail: epgmanuelbandeira@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: SOLANGE TURGANTE ADAMOLI

Vice-diretor: ANA PAULA LUCIO SOUTO FERREIRA

Nome da Escola: EPG MARFILHA BELLOTI GONÇALVES

Endereço: AVENIDA ESTADOS UNIDOS 97

Cidade: GUARULHOS

Bairro: CUMBICA

Telefone: 24331951/24330029

CEP: 07183-500

E-mail: epgmarfilhabelloti@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: EMILIA SETUCO MORIKIO

Vice-diretor: SOLANGE BIANCKI FONSECA GONZAGA

Nome da Escola: EPG MARGARIDA MARIA DA CONCEIÇÃO

Endereço: RUA JOSE ROBERTO LIOTTA S/N

Cidade: GUARULHOS

Bairro: PICANÇO

Telefone: 23040957

CEP: 07081-060

E-mail: epgmargaridamarca@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: CLARICE MARTINS
Vice-diretor: FATIMA APARECIDA ZAMPOLO DA SILVA

Nome da Escola: EPG MARIAZINHA REZENDE FUSARI
Endereço: RUA ITAPARANTIM 1321
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PRESIDENTE DUTRA
Telefone: 24319158/24330000
CEP: 07171-050
E-mail: epgmariazinezende@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ALECSANDRA DOS SANTOS GADELHA GOMES DE SA
Vice-diretor: MARLENE JOSEFA DA SILVA SARAIVA FRANCISCO

Nome da Escola: EPG MARIO LAGO
Endereço: RUA ANDROMEDA 98
Cidade: GUARULHOS
Bairro: INVERNADA
Telefone: 24063217/24030333
CEP: 07145-100
E-mail: epgmariolago@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: AKERLI APARECIDA DE CARVALHO SANTOS
Vice-diretor: CINTIA DOMINGUES DE OLIVEIRA MATOS

Nome da Escola: EPG MARIO QUINTANA
Endereço: RUA ISMAEL MANOEL DA SILVA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24572165/24560337
CEP: 07082-370
E-mail: epgmarioquintana@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ARGENTINA CONCEBIDA DA SILVA BARBOSA
Vice-diretor: MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG MARLENE APARECIDA DE CARVALHO MARTINS,
PROFESSORA
Endereço: AVENIDA JOSE BRUMATTI 3620
Cidade: GUARULHOS
Bairro: LAVRAS
Telefone: 24665934
CEP: 07160-170
E-mail: epgmarleneaparecida@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ROBERTO DE CASTRO PEREIRA
Vice-diretor: ANA LUCIA SOARES DE ARAUJO

Nome da Escola: EPG MARTINS PENA
Endereço: RUA SANTA MARIA DO SALTO 70
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24861522/24890174

CEP: 07243-540
E-mail: epgmartinspena@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: TATIANE LYRA
Vice-diretor: ILZA ALESSANDRA DE BARROS

Nome da Escola: EPG MARTINS PENA
Endereço: RUA SANTA MARIA DO SALTO 70
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24861522/24890174
CEP: 07243-540
E-mail: epgmartinspena@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: TATIANE LYRA
Vice-diretor: ILZA ALESSANDRA DE BARROS

Nome da Escola: EPG MAURO ROLDAO NETO
Endereço: RUA JACUTINGA 536
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24867442/24890095
CEP: 07244-010
E-mail: epgmauroroldao@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CLAUDIO ALVES DEMETRIO
Vice-diretor: TATIANE LYRA

Nome da Escola: EPG MILTON LUIZ ZILLER, PROFESSOR
Endereço: RUA PITANGA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIKANÇO
Telefone: 24527129/24530038
CEP: 07097-330
E-mail: epgmiltonluizziller@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: TERESA SUIKO KATO KIRIHATA
Vice-diretor: LUCIANA LONGUINI DA SILVA

Nome da Escola: EPG MONICA APARECIDA MOREDO
Endereço: RUA MONICA APARECIDA MOREDO 173
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24386676/24371198
CEP: 07177-220
E-mail: epgmonicamoredodo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ELIETE MARCELLO MARQUES
Vice-diretor: LEILA DOS SANTOS RODRIGUES

Nome da Escola: EPG MONTEIRO LOBATO
Endereço: RUA JOAO DE SOUZA 435
Cidade: GUARULHOS
Bairro: MONTE CARMELO

Telefone: 24020732/24030169
CEP: 07195-330
E-mail: epgmonteirolobato@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: BENJAMINITA FERREIRA DE BARROS DA SILVA
Vice-diretor: PAUSSIA GONCALVES DE MELO

Nome da Escola: EPG MOREIRA MATOS
Endereço: RUA VITORINO FREIRE 179
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA GALVÃO
Telefone: 24518936/24530672
CEP: 07071-040
E-mail: epgmorairamatos@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA INES NEVES
Vice-diretor: VERA LUCIA MARTINS

Nome da Escola: EPG NADJA MARIA SEABRA SANTOS, PROFESSORA
Endereço: RUA CRISSIUMAL 61
Cidade: GUARULHOS
Bairro: JARDIM VILA GALVÃO
Telefone: 24553809/24531115
CEP: 07055-210
E-mail: epgnadjamaria@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: CAMILA LUCIANA ESCOBAR COSTA SIQUEIRA

Nome da Escola: EPG NAZIRA ABBUD ZANARDI
Endereço: RUA SANTINA 214
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24040636/24031276
CEP: 07144-490
E-mail: epgnaziraabbud@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA BERNADETE DE FATIMA JUSTINO DA SILVA
Vice-diretor: MARIZE ESTEVES DE JESUS

Nome da Escola: EPG NELSON DE ANDRADE
Endereço: RUA BERILO 190
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24847993/24892405
CEP: 07243-100
E-mail: epgnelsondeandrade@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: RAIMUNDA SOUZA GONCALVES
Vice-diretor: ROBERTA ZANELLA

Nome da Escola: EPG NOEL ROSA
Endereço: RUA GARCA 169
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BELA VISTA

Telefone: 24072090/24031280
CEP: 07132-410
E-mail: epignoelrosa@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: NEUSA JORGE DELIGI
Vice-diretor: RENATA DE JESUS PEDRO SANTOS

Nome da Escola: EPG OFELIA ECHEVERRI LOPES, IRMA
Endereço: RUA ADOLFO NORONHA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24090422
CEP: 07141-210
E-mail: epgofeliaecheverri@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIANA COSTA GOMES DE OLIVEIRA
Vice-diretor: VALDIRENE LIMA PEREIRA BRANDAO

Nome da Escola: EPG OLAVO BILAC
Endereço: RUA JACOB 479
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TRANQUILIDADE
Telefone: 24140077/24230192
CEP: 07051-020
E-mail: escolaprefeituraolavobilac@gmail.com
Vice-diretor: DANIELA LUCIO

Nome da Escola: EPG OTOYA SATO
Endereço: RUA GENERAL SILVA 346
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PRESIDENTE DUTRA
Telefone: 22299787
CEP: 07170-170
E-mail: epgotoyasato@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: STELSONIA RODRIGUES SANTOS CRUZ
Vice-diretor: ANA RITA CASTANHEIRA DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG PATRICIA GALVAO - PAGU
Endereço: RUA NATALINA DE MELO GOUVEIA NORKIVICIUS S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CABUÇU
Telefone: 24567844/24560312
CEP: 07085-330
E-mail: epgpatriciagalvao@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JANI SERRASQUEIRO CARDOSO
Vice-diretor: REGILANE CIOLIN PAIOLA

Nome da Escola: EPG PAULO AUTRAN
Endereço: AVENIDA SITIO NOVO 55
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO

Telefone: 24693214/24660481
CEP: 07151-680
E-mail: epgpauloautran@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIANA BORGES
Vice-diretor: IRENE SANCHES LACORTE

Nome da Escola: EPG PAULO FREIRE
Endereço: RUA TAUBATE 374
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24673603/24660401
CEP: 07161-180
E-mail: epgpaulofreire@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MIRIAM LEITE MORELLI
Vice-diretor: MARIA APARECIDA TEIXEIRA

Nome da Escola: EPG PEDRINHO E NARIZINHO
Endereço: RUA AGUAS VERMELHAS 03
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BELA VISTA
Telefone: 24024569/24031268
CEP: 07134-340
E-mail: epgpedrinhoenarizinho@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VERA LUCIA MANGOLIN

Nome da Escola: EPG PEDRO GERALDO BARBOSA, PROFESSOR
Endereço: RUA CARNAUBAIS 451
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24674989/24660119
CEP: 07160-640
E-mail: epgpedrogeraldo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: RITA DE CASSIA CARDOSO
Vice-diretor: FABIANA BISKOSKI MORAES DE PAULA

Nome da Escola: EPG PERACIO GRILLI, PASTOR
Endereço: AVENIDA DAS MARGARIDAS S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24692669/24692669
CEP: 07161-460
E-mail: EPGPERACIOGRILLI@GUARULHOS.SP.GOV.BR
Diretor: JOSE AECIO OLIVEIRA SILVA
Vice-diretor: MAGDA APARECIDA DE SOUSA

Nome da Escola: EPG PERSEU ABRAMO
Endereço: RUA BELA VISTA DO PARAISO S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: LAVRAS



Telefone: 24322614/24330193
CEP: 07171-000
E-mail: epggerseuabramo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: GISLENE ZADRES LIMAO
Vice-diretor: AMELIA APARECIDA LUCIANO RAPOSO

Nome da Escola: EPG PIXINGUINHA
Endereço: RUA TRES 140
Cidade: GUARULHOS
Bairro: ITAIM
Telefone: 24995594/24890530
CEP: 07263-520
E-mail: epgpixinguinha@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ADALGISA APOLONIO DE SOUSA COSTA

Nome da Escola: EPG PROCOPIO FERREIRA
Endereço: RUA PORTO ALEGRE 378
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24842858/24890121
CEP: 07261-080
E-mail: epgprocopioferreira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: FLAVIA NUNES RIBEIRO SOUZA
Vice-diretor: PATRICIA YURIKO GERONAZZO

Nome da Escola: EPG RACHEL DE QUEIROZ
Endereço: RUA LIDIA GALLONI MERCURIO 221
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24041775/24030509
CEP: 07142-219
E-mail: epgracheldequeiroz@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VANIA MARIA MARANGONI SANTOS
Vice-diretor: ISANIA MACEDO PAUSA

Nome da Escola: EPG RAUL CORTEZ
Endereço: RUA ASTEROIDE 27
Cidade: GUARULHOS
Bairro: INVERNADA
Telefone: 24065751/24030092
CEP: 07145-220
E-mail: epgraulcortez@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: REINALDO GUILHERME FIX
Vice-diretor: LAZARA APARECIDA NOGUEIRA DA SILVA

Nome da Escola: EPG ROGERIO DAMIAO DE FREITAS
Endereço: RUA PEDRA LAVADA 829 B
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA

Telefone: 23047189
CEP: 07182-310
E-mail: epgrogeriodamiaodefraitas@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIENE FERREIRA DA SILVA
Vice-diretor: LUCIANA DE LIMA FERNANDES

Nome da Escola: EPG SEBASTIAO LUIZ DA FONSECA, PASTOR
Endereço: AVENIDA MONTE ALEGRE S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24694619
CEP: 07161-150
E-mail: epgsebastiaoluiz@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MIRIAN PIRES JACINTHO
Vice-diretor: SIMONE DE BORBA CINTRA

Nome da Escola: EPG SELMA COLALILLO MARQUES
Endereço: AVENIDA SALGADO FILHO 3437
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA RIO
Telefone: 24584579/24560276
CEP: 07115-000
E-mail: epgselmacolalillo@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ROSALINA KEIKO ISHIY YAMADA
Vice-diretor: REGINA CELIA CABO

Nome da Escola: EPG SILVIA DE CASSIA MATIAS, PROFESSORA
Endereço: RUA CONCEICAO DA BARRA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: TABOÃO
Telefone: 24865223
CEP: 07141-260
E-mail: epgsilviadecassiamatias@gmail.com
Diretor: PAULA MARIA NASCIMENTO
Vice-diretor: PATRICIA DE CASSIA DA SILVA BELOTTI LACERDA e
UBIRATÃ MENDES DE CAMPOS

Nome da Escola: EPG SIQUEIRA BUENO
Endereço: PRACA NOSSA SENHORA APARECIDA 324
Cidade: GUARULHOS
Bairro: JARDIM VILA GALVÃO
Telefone: 24513031/24530711
CEP: 07055-000
E-mail: epgsiqueirabueno@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARCIA OLIVEIRA BUENO
Vice-diretor: SUZANI MARIA COLOMBO DIOTTI JOSE

Nome da Escola: EPG SITIO DO PICA-PAU AMARELO
Endereço: AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA 1846

Cidade: GUARULHOS
Bairro: COCAIA
Telefone: 24024840/24031414
CEP: 07130-000
E-mail: epgsitiopicapau@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: VALDIRENE MENEZES BARBOSA DOS SANTOS
Vice-diretor: THAIS ABREU BELON FERNANDES

Nome da Escola: EPG SOPHIA FANTAZZINI CECCHINATO
Endereço: RUA ANTONIO ELIAS RODRIGUES 323
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24802291
CEP: 07260-260
E-mail: epgsophiafantazzini@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JOSE EDSON DA SILVA
Vice-diretor: MARCIA SAMPAIO LUZ FURTADO

Nome da Escola: EPG SVAA EVANS, VEREADOR
Endereço: AVENIDA BENJAMIM HARRIS HUNNICUTT 1854
Cidade: GUARULHOS
Bairro: VILA RIO
Telefone: 24564132/24560235
CEP: 07124-000
E-mail: epgsvaaevans@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: CLECIANE DE OLIVEIRA DURAES GIOZZET
Vice-diretor: IRACEMA MARIA DOS SANTOS SILVA

Nome da Escola: EPG TARSILA DO AMARAL
Endereço: RUA SANTA CECILIA 160
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24862272/24980085
CEP: 07241-300
E-mail: epgtarsiladoamaral@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: FERNANDA APARECIDA TEIXEIRA RODRIGUES
Vice-diretor: FABIANA TAVARES VELONI RICARTE

Nome da Escola: EPG TERESINHA MIAN ALVES, PROFESSORA
Endereço: RUA JOSE DE SOUZA ABRANTES S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SADOKIM
Telefone: 24362332/20412063
CEP: 07176-710
E-mail: epgteresinhaalves@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ADRIANA SANCHES VALENCA
Vice-diretor: MARCIA APARECIDA SELLARI CANEZIN

Nome da Escola: EPG TIA CARMELA

Endereço: RUA CORDEIROS S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24364312/24370028
CEP: 07175-130
E-mail: epgtiacarmela@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: TANIA DE JESUS ALVES

Nome da Escola: EPG TIA NASTACIA
Endereço: RUA VILA LOBOS 62
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PARAVENTI
Telefone: 24752336/24630021
CEP: 07121-070
E-mail: epgtianastacia@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JOSE APARECIDO DA SILVA
Vice-diretor: CELESTE APARECIDA TESTONE

Nome da Escola: EPG TIZUKO SAKAMOTO
Endereço: RUA SEIS S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CONJUNTO MARCOS FREIRE
Telefone: 24801604/24890170
CEP: 07263-630
E-mail: epgtizukosakamoto@guarulhos.sp.gov.br
Vice-diretor: VERA LUCIA RODRIGUES BAURICH FONSECA

Nome da Escola: EPG TOM JOBIM
Endereço: AVENIDA COQUEIRAL 90
Cidade: GUARULHOS
Bairro: SÃO JOÃO
Telefone: 24665076/24660424
CEP: 07150-000
E-mail: epgtomjobim@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA DE FATIMA XIMENES
Vice-diretor: SORAIA CARVALHO DE ANDRADE e GIULLIANA DE ALMEIDA TEIXEIRA

Nome da Escola: EPG UNDINA CAPELLARI NUNES, MISSIONARIA
Endereço: AVENIDA MORADA NOVA 208
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24888928/24810885
CEP: 07230-090
E-mail: ep Gundinacapellari@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: MARIA APARECIDA PEREIRA DA SILVA CARDOSO
Vice-diretor: NEUZA LUCARELI MILAGRE MUTO

Nome da Escola: EPG VICENTE FERREIRA SILVEIRA, DOUTOR

Endereço: RUA CINCO B S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: JARDIM NOVA CIDADE
Telefone: 24868437/24890004
CEP: 07252-525
E-mail: epgvicenteferreira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JOSEFA PEREIRA LOPES DE SOUSA
Vice-diretor: MARCIA ORTIZ DE CAMARGO COTULIO

Nome da Escola: EPG VINICIUS DE MORAIS
Endereço: RUA EDMAR BRESSAM 149
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24385840/24371315
CEP: 07179-060
E-mail: epgviniusdemoraes@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: LUCIANA GIANDELI MALECKA
Vice-diretor: ANA PAULA BELOTTI DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG VIRGILINA SERRA DE ZOPPI
Endereço: RUA GALAXIA 49
Cidade: GUARULHOS
Bairro: INVERNADA
Telefone: 24074883/24030337
CEP: 07145-265
E-mail: epgvirgilinaserra@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: BENEDITA MARLENE SILVEIRA
Vice-diretor: REGIANE DA SILVA SANTOS

Nome da Escola: EPG VISCONDE DE SABUGOSA
Endereço: RUA PONTE BRANCA 131
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CUMBICA
Telefone: 24463087/24810098
CEP: 07182-160
E-mail: epgviscondedesabugosa@guarulhos.sp.gov.br
Diretor substituto: IRLEI APARECIDA GRASSI LEITE
Vice-diretor: IRLEI APARECIDA GRASSI LEITE

Nome da Escola: EPG WALTER EFIGENIO
Endereço: RUA JOAQUIM MOREIRA S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PIMENTAS
Telefone: 24212490
CEP: 07260-220
E-mail: epgwalterefigenio@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ROSA MARIA MENDRONI
Vice-diretor: ELISABETH APARECIDA PASSOS LUZETTI

Nome da Escola: EPG WILSON PEREIRA DA SILVA PROFESSOR
Endereço: RUA ITAJUIBE 531
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PRESIDENTE DUTRA
Telefone: 24312841/24330115
CEP: 07173-480
E-mail: epgwilsonpereira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: FERNANDA DE LOURDES DA SILVA
Vice-diretor: SANDRA REGINA ALVES DE OLIVEIRA

Nome da Escola: EPG ZELIA GATTAI
Endereço: AVENIDA JOAO BASSI S/N
Cidade: GUARULHOS
Bairro: PRESIDENTE DUTRA
Telefone: 24141057/24328930
CEP: 07172-440
E-mail: epgzeliagattai@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: JANE MARIA LEITE CATANHA ALVES
Vice-diretor: ANA PAULA DE BRITO SIMIAO

Nome da Escola: EPG ZILDA FURINI FANGANIELLO
Endereço: RUA ARACAJU 458
Cidade: GUARULHOS
Bairro: JARDIM LEBLON
Telefone: 24842023/24890601
CEP: 07272-090
E-mail: epgzildafurini@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: DULCE ELENA CINTRA DE SOUSA
Diretor substituto: -
Vice-diretor: CLEIDE RENESTO DE SOUZA

Nome da Escola: EPG ZULMA CASTANHEIRA DE OLIVEIRA, PROFESSORA
Endereço: AVENIDA ODAIR SANTANELLI 1000
Cidade: GUARULHOS
Bairro: CECAP
Telefone: 24086225/24631174
CEP: 07190-050
E-mail: epgzulmacastanheira@guarulhos.sp.gov.br
Diretor: ACLAER TREVISAN
Vice-diretor: ROSANA BARBOZA ALVES DE FREITAS

Nome da Escola: EPG ZUMBI DOS PALMARES
Endereço: AVENIDA BOM JESUS DA LAPA 610
Cidade: GUARULHOS
Bairro: BONSUCESSO
Telefone: 24382792/24370026
CEP: 07175-140
E-mail: epgzumbidospalmares@guarulhos.sp.gov.br
Diretor substituto: QUESIA TAMARINDO TEODORO GUIMARAES



Vice-diretor: MONA MAGUETTA MACHADO BUENO

Nome da Escola: EPG ZUZU ANGEL

Endereço: ESTRADA PIMENTAS SAO MIGUEL S/N

Cidade: GUARULHOS

Bairro: CUMBICA

Telefone: 24111432

CEP: 07210-380

E-mail: epgzuzuangel@guarulhos.sp.gov.br

Diretor: TANIA MARCIA KAISER PEREIRA SILVA

Vice-diretor: GRACIA APARECIDA DOS SANTOS TREVISAN

CEU Guarulhos Pimentas

ESTRADA do Caminho Velho, 351 – Pimentas

Fone: 24893500

CEU Guarulhos Presidente Dutra

Final da Rua Maria de Paula Motta – Jd. Presidente Dutra

Fone: 24328930

CEU Guarulhos Paraíso/Alvorada Rua Dom Silvério, s/n – Vila Paraíso

Fone: 24562524/24890770

CEU Ottawa – Uirapuru

Rua Morada Nova, 208 – Jd. Otawwa

Fone: 22792705

CEU Parque São Miguel

Rua Joaquim Moreira, s/n – Parque São Miguel

Fone: 24212445

CEU Jardim Cumbica

Rua Atalaia do Norte, 544 – Jd. Cumbica

Fone: 24122771

CEU Rosa de França

Rua Sergipe, s/n – Jd. Rosa de França

Fone: 23047589

CEU Bambi

Rua Benedito Thieso, s/n - Parque Residencial Bambi

Fone: 24085402

CEU Guarulhos Ponte Alta

Rua Florestan Fernandes, s/n – Jd. Ponte Alta

Fone: 24366813

Ginásio de Esportes Fioravante Iervolino

Jardim Santa Francisca

Ginásio de Esportes Arnaldo José Celeste
Ponte Grande

Ginásio de Esportes João do Pulo
Jardim Bela Vista

Ginásio de Esportes Paschoal Thomeu
Bom Clima

RELAÇÃO DE HOSPITAIS DA CIDADE

HOSPITAIS PÚBLICOS

Hospital Municipal de Urgência

Endereço: Av. Tiradentes, 3392 - Jardim Bom Clima, Guarulhos - SP, 07010-001

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2475-7422

Hospital Municipal da Criança e Adolescente (HMCA)

Endereço: R. José Maurício, 185 - Centro, Guarulhos - SP, 07011-060

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2475-9688

Hospital Geral de Guarulhos

Endereço: Alameda dos Lírios, 300 - Parque Cecap, Guarulhos - SP, 07190-012

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 3466-1350

Hospital Municipal Pimentas Bonsucesso – Guarulhos

Endereço: R. São José do Paraíso, 100 - Pimentas, Guarulhos - SP, 07243-550

Horário: Aberto 24 horas

Pronto-socorro: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2489-6610

Complexo Hospitalar Padre Bento

Endereço: Av. Emílio Ribas, 1819 - Jardim Vila Galvao, Guarulhos - SP, 07050-001

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2463-5650

HOSPITAIS PARTICULARES

Hospital Stella Maris

Endereço: R. Endres, 262 - Vila das Bandeiras, Guarulhos - SP, 07041-010

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2423-8500

Hospital Carlos Chagas

Endereço: R. Cel. Portilho, 80 - Centro, Guarulhos - SP, 07012-050

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2463-5000

Associação Beneficente Jesus José Maria

Endereço: Av. Dr. Renato de Andrade Maia, 1337 - Parque Renato Maia, Guarulhos - SP, 07114-000

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2408-0630

Hospital Unimed

Endereço: R. Tabajara, 566 - Vila Sao Jorge, Guarulhos - SP, 07111-120

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2464-2000

GNDI Hospital e Maternidade Guarulhos

Endereço: Av. Tiradentes, 1015 - Centro, Guarulhos - SP, 07090-000

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2463-8610

Hospital Bom Clima

Endereço: Av. Mariana Ubaldina do Espírito Santo, 654 - Jardim Bom Clima, Guarulhos - SP, 07197-000

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2472-4200

Hospital Neurocenter

Endereço: R. Dona Antônia, 636 – Gopoúva - Guarulhos - SP, 07022-000

Horário: Aberto 24 horas

Unimed Guarulhos

Endereço: Av. Emílio Ribas, 322 - Guarulhos - SP, 07022-000

Horário: Aberto 24 horas

Telefone: (11) 2447-9000

4. Operações

4.1. Operação: o conceito aplicado em situações adversas

- A resposta a ocorrências de inundações, deslizamentos e riscos tecnológicos no município de Guarulhos/SP será desenvolvida nas diferentes fases do desastre: No pré- desastre, no desastre propriamente dito e na desmobilização.
- Na fase do pré-desastre, o monitoramento será feito por meio do acompanhamento de boletins meteorológicos, precipitação em estações específicas (Pluviômetros) pela Seção Técnica de Comunicações, pelo Chefe da Seção.
- Sempre que uma situação caracterizada como alerta for identificada, esta notificação será repassada ao Chefe de Seção Técnica de Atendimento de plantão que receberá a notificação com responsabilidade para avaliar a emissão de um alerta, alarme ou acionamento do plano, por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App.
- O alerta deverá ser determinado pelo Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil, e, quando necessário, será realizado e atualizado por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App para outros órgãos de resposta e para as comunidades afetadas através dos NUPDECs.
- O alarme poderá ser determinado pelo Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil, e, quando necessário, será realizado e atualizado por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App para outros órgãos de resposta e para as comunidades afetadas.
- O plano poderá ser ativado pelo Prefeito Municipal e Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil. Quando necessário será atualizado e transmitido por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App para outros órgãos de resposta e para as comunidades afetadas.
- A coordenação da resposta na fase do pré-desastre será realizada pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil que informará o local do Posto de Comando quando necessário.

- Na fase do desastre, os primeiros recursos serão mobilizados logo após o impacto pela Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil através do Supervisor de plantão por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App.
- A mobilização adicional de recursos durante as fases seguintes será feita por meio do Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App.
- A solicitação de recursos de outros municípios e do nível estadual ou federal será feita por meio do Prefeito Municipal e pelo Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil por meio de telefonia fixa/móvel ou pela rede social Whats App.
- A estrutura de operações de resposta será organizada de acordo com a matriz das funções de suporte a desastres, estabelecendo ações no socorro: atendimento pré- hospitalar, evacuação, .
- Na assistência às vítimas: abrigagem, doações, assistência médica, atendimento ambulatorial e hospitalar, etc.
- Na reabilitação de cenários: desobstrução das vias, restabelecimento da energia elétrica, fornecimento de água potável, etc.
- O suporte às operações de resposta será realizado primeiramente pelos próprios órgãos envolvidos, passando a ser realizado de forma integrada nas questões relativas à Situação de Emergência e Estado de Calamidade Pública, utilizando recursos municipais, estaduais e federais, dependendo da intensidade/nível do desastre, para transporte e alimentação das equipes, aquisição de bens de consumo imediato (cestas básicas, colchões, cobertores, kit de higiene pessoal, etc), contratação de serviços para recuperação da área afetada, instalação temporária de desabrigados.
- **Nota 1:** a) Desastre Nível I – pequena intensidade (Situação de Emergência) – são aqueles em que há somente danos humanos consideráveis e que a situação de normalidade pode ser restabelecida com os recursos mobilizados em nível local ou complementados com aporte de recursos estaduais e federais; b) Desastre Nível II – média intensidade (Situação de Emergência) – são aqueles em que os danos e prejuízos são suportáveis e superáveis pelos governos locais e a situação de normalidade pode ser restabelecida com os recursos mobilizados em nível local ou complementados com o aporte de recursos estaduais e federais, enseja a decretação de Situação de Emergência. São caracterizados pela ocorrência de ao menos dois anos, sendo um deles obrigatoriamente danos humanos que importem no prejuízo econômico público ou no privado que afetem a capacidade do poder público local em responder e gerenciar a crise instalada.
- **Nota 2:** Desastre de Nível III (Estado de Calamidade Pública) - grande intensidade – são aqueles em que os danos e prejuízos não são superáveis e suportáveis pelos governos locais e o restabelecimento da

situação de normalidade depende da mobilização e da ação coordenada das três esferas de atuação do SINPDEC (Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil) e, em alguns casos, de ajuda internacional, enseja o Estado de Calamidade Pública. São caracterizados pela concomitância na existência de óbitos, isolamento da população, interrupção dos serviços essenciais, interdição ou destruição de unidades habitacionais, danificação ou destruição de instalações públicas prestadoras de serviços essenciais e obras de infraestrutura pública.

- Os procedimentos administrativos e legais decorrentes da situação de anormalidade serão de responsabilidade da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil através do Coordenador Municipal, que contará com o apoio das demais Secretarias, Autarquias e Instituições, se necessário, a saber:
 - **Chefia de Gabinete**
 - **Secretaria Municipal de Governo**
 - **Secretaria Municipal de Gestão**
 - **Secretaria Municipal da Fazenda**
 - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social**
 - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano**
 - **Secretaria Municipal de Habitação**
 - **Secretaria Municipal de Justiça**
 - **Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana**
 - **Secretaria Municipal para Assuntos de Segurança Pública**
 - **Secretaria Municipal de Meio Ambiente**
 - **Secretaria Municipal de Obras**
 - **Secretaria Municipal da Saúde**
 - **Secretaria Municipal de Educação**
 - **Secretaria Municipal de Serviços Públicos**
 - **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação**
 - **Secretaria de Administrações Regionais**
 - **SABESP**
 - **SIEG**
 - **Grupo Desbravadores**

- A coordenação da resposta na fase do desastre será realizada pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil que informará o local do Posto de Comando quando necessário.
- A desmobilização será feita de forma organizada e planejada, priorizando os recursos externos e mais impactados nas primeiras operações.
- A desmobilização deverá ordenar a transição da reabilitação de cenários para a reconstrução sem que haja solução de continuidade no acesso da população aos serviços essenciais básicos.
- A coordenação da resposta na fase de desmobilização será realizada pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil que informará o local do Posto de Comando quando necessário.

4.2. Critérios de Autoridades

4.2.1. Ativação

4.2.1.1. Critérios

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil será ativado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que caracterizam um dos cenários de risco previstos, seja pela evolução das informações monitoradas, pela ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto, em especial:

- Quando a precipitação, monitorada pela Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, for superior ou igual a 80mm nas últimas 72 horas.
- Quando a precipitação for maior ou igual a 80mm em 72 horas, no rios, córregos, valas de drenagem, ribeirões e travessias (Tietê, Baquirivu, Baquirivu Guaçu, Baquirivu Mirim, Cabuçu de Cima, Água Suja, Tanque Grande, Iguaçu Tietê, Ribeirão das Lavras, do Entulho, Cachoeirinha, Água Chata, Moinho Velho, Batatinha, Parati Mirim, Parati Mirim I, Parati Mirim II, Ana Mendes, dos Japoneses, dos Fabianos, Capão da Sombra, Cachoeirinha, do Taboão, Coxo Velho, Botinhas, Picanço, Pedrinhas à montante da Rodovia Ayrton Sena, Popuca, Santa Paula, da Raposa, Ribeirão Guapa, dos Cavalos, Vala de Drenagem Flor da Montanha, Rua Santa Maria, Rua Seritinga, Vila Aeroporto, Rua Miami, Capão da Sombra, São Gabriel Cachoeira, Rua B – Jardim Cátia, Córrego Popuca, Ana Mendes, Rua Henrique Garcia, Jardim Jaci, ESTRADA do Itaim, Jamil João Zariff, Rua Boa Vista, Rua Ivan E. Scaramelli, Rua da Bolandeira, Vila GPM, Rua Bela Vista do Paraíso, Rua da Cerâmica, Jardim Hanna, Jardim das Andorinhas, Malvinas, Rua dos Eucaliptos, Palmira Rossi, Vala da Rua 1, monitorados pelas Seções Técnicas de Atendimento (alpha, bravo, charlie e delta) com critérios técnicos de fluviometria.

- Quando o movimento de massa for detectado pela Divisão Técnica Operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil quando o índice de pluviometria for superior ou igual a 80mm em 72 horas.

4.2.1.2. Autoridade

O Plano Municipal de Contingência poderá ser ativado pelas seguintes autoridades: Prefeito Municipal de Guarulhos e Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil.

4.2.1.3 Procedimentos

Após a decisão formal de ativar o Plano Municipal de Contingência as seguintes medidas serão desencadeadas:

- O Chefe da Seção Técnica de Atendimento (de plantão) da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil ativará o plano de chamada, o posto de comando e a compilação das informações.
- Os órgãos mobilizados ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da ativação (atenção, alerta, alarme, resposta).
- A Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil definirá outras medidas administrativas necessárias.

4.2.2. Desmobilização

4.2.2.1. Critérios

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil será desmobilizado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que descaracterizam um dos cenários de risco previstos, seja pela evolução das informações monitoradas, pela não confirmação da ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto, em especial:

- Quando a evolução da precipitação após a ativação do plano, monitorada pela Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil for inferior a 60mm em 72 horas.
- Quando a evolução do nível no rios, córregos, valas de drenagem, ribeirões e travessias (Tietê, Baquirivu, Baquirivu Guaçu, Baquirivu Mirim, Cabucu de Cima, Água Suja, Tanque Grande, Iguaçu Tietê, Ribeirão das Lavras, do Entulho, Cachoeirinha, Água Chata, Moinho Velho, Batatinha,

Parati Mirim, Parati Mirim I, Parati Mirim II, Ana Mendes, dos Japoneses, dos Fabianos, Capão da Sombra, Cachoeirinha, do Taboão, Coxo Velho, Botinhas, Picanço, Pedrinhas à montante da Rodovia Ayrton Sena, Popuca, Santa Paula, da Raposa, Ribeirão Guapa, dos Cavalos, Vala de Drenagem Flor da Montanha, Rua Santa Maria, Rua Seritinga, Vila Aeroporto, Rua Miami, Capão da Sombra, São Gabriel Cachoeira, Rua B – Jardim Cátia, Córrego Popuca, Ana Mendes, Rua Henrique Garcia, Jardim Jaci, Estrada do Itaim, Jamil João Zariff, Rua Boa Vista, Rua Ivan E. Scaramelli, Rua da Bolandeira, Vila GPM, Rua Bela Vista do Paraíso, Rua da Cerâmica, Jardim Hanna, Jardim das Andorinhas, Malvinas, Rua dos Eucaliptos, Palmira Rossi, Vala da Rua 1, monitorados pela Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, com critérios técnicos de pluviometria, após a ativação do plano, for superior ou igual a 60mm em 72 horas pelo critério de pluviometria.

- Quando o movimento de massa não for detectado pela Divisão Técnica Operacional da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, com índices de pluviometria inferior a 60mm em 72 horas.

4.2.2.2. Autoridade

O Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil poderá ser desmobilizado pelas seguintes autoridades: Prefeito Municipal de Guarulhos e Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil quando observados todos os parâmetros de segurança.

4.2.2.3 Procedimentos

Após a decisão formal de desmobilizar o Plano Municipal de Contingência de Proteção e Defesa Civil as seguintes medidas serão desencadeadas:

- Os órgãos mobilizados ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da desmobilização (total ou retorno a uma situação anterior).
- A Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil definirá outras medidas administrativas caso seja necessário.
- O Chefe da Seção Técnica de Atendimento (de plantão) desmobilizará o plano de chamada, o posto de comando e a compilação das informações.

4.3. Etapas

4.3.1. Pré-Impacto

Nesta etapa são considerados os principais aspectos do planejamento relacionados à atuação durante as etapas do pré-impacto, a partir da emissão de um alerta ou a confirmação de um cenário onde a probabilidade de ocorrência de um deslizamento ou enxurrada é muito grande. Atentar para a atuação durante o MONITORAMENTO, ALERTA, ACIONAMENTO E MOBILIZAÇÃO DOS RECURSOS humanos e materiais disponíveis, sempre obedecendo às perguntas básicas: Quem? O que? Quando? Como? Quais recursos?

4.3.1.1. Monitoramento

O monitoramento é a observação diuturna. Ocorrerá pela Seção Técnica de Comunicações da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, 24 horas por dia, através de pluviômetros automáticos e semi-automáticos, sendo a leitura dos semi-automáticos feita por Agentes de Proteção e Defesa Civil das Seções Técnicas de Atendimento da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, preferencialmente no período da manhã, instalados nos seguintes endereços:

Pluviômetros Automáticos:

- EPG Inez Rizzato Rodrigues - End. Rua Padre Marcos, 437 – Jardim Aracília;
- EPG Cassiano Ricardo - Rua Reiriutuba, 95 – Cumbica;
- SAMU – Rua Cavadas, 563 – Itapegica;
- GCM – Praça Estrela, 100 – Cidade Soberana;
- EPG Dr. Vicente Ferreira Silvestre – Rua Cinco, 131 – Jardim Nova Cidade;
- UBS – Av. Santina, 543 – Recreio São Jorge;
- EPG Zumbi dos Palmares – Av. Bom Jesus da Lapa, 610 – Vila Nova Bonsucesso;
- Defesa Civil – Rua Orlândia, 261 – Jd. Santa Francisca.

Pluviômetros Semi-Automáticos:

- EPG Profa. Zulma Castanheira de Oliveira - End. Av. Odair Santanelli, 1000 – Parque Cecap;

- EPG Mônica Aparecida Moredo - End. Rua Mônica Aparecida, 173 - Bonsucesso;
- EPG Peracio Grilli Pastor - End. Av. das Margaridas, 329 – Cidade Soberana/Lavras;
- EPG Euclides da Cunha - End. Rua Luiz Caputo, 23 – Jd. Fortaleza.

4.3.1.2 Alerta

4.3.1.3 Acionamento de Recursos

Recursos Próprios da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, sendo eles humanos e materiais disponíveis, recursos de outras Secretarias afetas, através da Seção Técnica de Comunicações. Será realizado quando entrar em Situação de Emergência ou em Estado de Calamidade Pública. Os recursos humanos da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil são de 79 agentes e os recursos materiais disponíveis: 11 viaturas, 01 bote inflável com motor de 25hp, 02 bombas de escoamento, material de sapa (enxada, enxadão, foice, picareta, pás, etc), material para combate de fogo em mata (abafadores, bombas costais, etc), e, das demais Secretarias o disponível.

4.3.1.4. Mobilização e Deslocamento de Recursos

Mobilização - É o acionamento dos meios humanos e materiais para solução objetiva do desastre, centralizando o controle e destinação dos recursos, sendo executado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil na ocorrência de desastres, por meio de comunicação direta via rádio, telefone fixo, telefone móvel, sendo que os recursos serão deslocados através de viaturas a locais seguros, estabelecidos próximos ao ponto do desastre. Serão realizadas ações de reconhecimento, retirada de vítimas, cadastramento, encaminhamento a locais seguros, distribuição de kits de higiene pessoal, cestas básicas, colchões e cobertores, sendo executado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, conjuntamente com agentes de outras secretarias e associações de voluntários.

4.3.2. Ações Iniciais pós-desastre

4.3.2.1. Instalação do Sistema de Comando em Operações (SCO)

O Sistema de Comando em Operações (SCO) é um modelo consistente e padronizado de gerenciamento de desastres. Serve para permitir que esferas de governo federal, estadual e municipal atuem de forma integrada com o setor privado e com organizações não governamentais. Funciona com ferramenta gerencial para planejar, organizar, dirigir e controlar os efeitos dos desastres, independentemente de sua causa, tamanho, configuração, localização ou complexidade. O SCO é importante porque seu correto emprego aumenta a eficiência e eficácia dos trabalhos de comando, amplia a segurança dos envolvidos e reduz a perda de vidas, bens materiais e também possíveis danos ambientais. No início da operação a função comando é estabelecida pelos primeiros que chegam na cena da emergência. A partir daí, as demais funções vão sendo implementadas de acordo com a necessidade e a disponibilidade de pessoal. A lógica é contingencial, ou seja, ao constatar-se que uma determinada função demandará uma atenção especial, ela é ativada e a estrutura se amplia para adaptar-se à situação.

4.3.2.2. Identificação dos Riscos

Risco, sob a ótica de Defesa Civil, é a estimativa da probabilidade e magnitude de danos e prejuízos em um cenário, resultantes da interação entre uma ameaça (perigo) ou evento adverso e as características de vulnerabilidade ou capacidade que esse cenário possui.

4.3.2.3. Dimensionamento do Evento Adverso e da Necessidade de Recursos

Evento Adverso é a ocorrência que pode ser externa ao sistema quando envolve fenômenos da natureza ou interna quando envolve erro humano ou falha de equipamento que causa distúrbio ao sistema considerado.

4.3.2.4. Consolidação do Primeiro Relatório

Relatório é um documento pelo qual se faz a difusão da informação corrente, sendo ainda um registro das informações obtidas. É executado pelo Coordenador do Sistema de Comando em Operações (SCO).

4.3.2.5. Organização da Área Afetada

Caberá ao Coordenador do **Sistema de Comando em Operações (SCO)** a organização da cena, ativando preliminarmente as áreas para:

- **Posto de Comando;**
- **Área de espera;**
- **Áreas de evacuação;**
- **Rotas de fuga;**
- **Pontos de encontro;**
- **Abrigos.**

4.3.3. Resposta ao Desastre

4.3.3.1. Ações de Socorro

Salvamento: é o conjunto de ações necessárias para recuperação de pessoa, animal ou bem submetido a qualquer tipo de ameaça, quer auto-infringidas ou decorrentes de acidentes, desastres naturais, conflitos e guerras, desordens, atos políticos, etc, nos mais diversos ambientes naturais e artificiais. Na nossa cidade é executado pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo para acidentes e desastres naturais e auxiliado pela Defesa Civil.

- **Atendimento pré-hospitalar ou socorro pré-hospitalar** é o atendimento emergencial em ambiente extra-hospitalar (fora do hospital). Na nossa cidade é executado pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo e pelo SAMU – Serviço de Atendimento Médico de Urgência.
- **Evacuação:** consiste no movimento de pessoas de um local perigoso devido ameaça ou ocorrência de um evento desastroso. É executada pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil em conjunto com outros órgãos.

4.3.3.2. Assistência às Vítimas

- **Cadastro:** é uma coletânea de dados, um arquivo, um banco de dados que reúne todas as informações possíveis. É executado pela Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil e pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.
- **Abrigamento:** é uma medida de proteção especial “provisória e excepcional”. É executado pela Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil e pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.

- **Recebimento, organização e distribuição de doações:** É executado pela Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil e pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.
- **Atendimento médico/hospitalar:** é o atendimento realizado no interior do hospital. É realizado pela Secretaria Municipal de Saúde, pela Secretaria Estadual de Saúde e pela rede hospitalar privada.
- **Manejo de mortos:** as ações de assistência aos sobreviventes não deve ser interrompida pelas tarefas de recuperação de cadáveres, a pronta recuperação dos corpos é também muito importante a fim de estabelecer o reconhecimento das vítimas fatais e reduzir a carga psicológica dos sobreviventes. Para a organização dessas tarefas, é muito importante:
 - a) Organizar, formalizar e estabelecer mecanismos de coordenação para os diferentes grupos ou indivíduos que participam, seja de forma espontânea ou organizada, dos trabalhos de recuperação de cadáveres.
 - b) Fornecer instruções sobre métodos e procedimentos que se devam aplicar às tarefas, entre eles:
 - i. Os corpos devem ser conservados em sacos para cadáveres e, se não houver, podem-se usar outros materiais disponíveis, como plásticos, mortalhas, lençóis etc.;
 - ii. Os segmentos corporais (por exemplo, extremidades superiores ou inferiores) devem ser tratados como se fosse um cadáver completo. As equipes de recuperação não devem tentar confrontar as partes corporais encontradas no local do desastre;
 - iii. As equipes de recuperação de cadáveres trabalham mais eficazmente se forem divididas em dois grupos: um para o transporte dos corpos a um ponto perto da coleta e outro para levá-los às áreas de identificação e armazenamento;
 - iv. Para facilitar a identificação de cadáveres deve-se anotar o local exato e a data do encontro do corpo;
 - v. Não se deve retirar os pertences pessoais, jóias e documentos dos cadáveres; isso deve ser feito unicamente durante a fase de sua identificação;
 - vi. Em relação às ambulâncias, é melhor reservá-las para a prestação de socorro dos sobreviventes, podendo ser usado qualquer outro tipo de transporte para os corpos (caminhões frigoríficos).

Normas básicas a respeito dos cadáveres e seus pertences:

- Aspectos legais gerais e específicos (segundo o tipo de evento) que devem ser levados em conta nas tarefas, tais como proteção de evidências, cadeia de custódia forense ou preservação do local de recuperação.

- Fornecer *slogans* sanitários e de segurança para as equipes que participam da recuperação de corpos, tais como:
- Precauções de segurança para quem manipula os corpos, tais como o uso de equipamentos de proteção (luvas para trabalho pesado e botas), lavar as mãos com água e sabão depois da manipulação;
- Precauções específicas de acordo com o local de trabalho (escombros, edifícios tombados, zonas de inundação, etc.), assim como a disponibilidade de equipamentos de primeiros socorros;
- Vigilância específica a feridas nos membros das equipes, frente ao risco de infecções, principalmente por tétano.

Armazenamento dos cadáveres

O estado de conservação dos cadáveres é muito importante, entre outras coisas, para as tarefas de identificação. O clima e as temperaturas quentes aceleram sua decomposição; conservam-se melhor em temperaturas frias. Esse dado é muito importante para definir o local de armazenamento dos corpos recuperados. Algumas normas básicas para o armazenamento são:

- a) Cada corpo ou parte corporal deve ser conservado em uma bolsa ou envolto em um lençol, sem importar o tipo de armazenamento que se tenha utilizado;
- b) Devem-se usar etiquetas resistentes à umidade (por exemplo, papel em bolsa plástica selada) para escrever o número único de identificação. Nunca escrever os números de identificação sobre o corpo, as bolsas ou lençóis, pois são manchados com muita facilidade durante seu armazenamento;
- c) A melhor opção é a refrigeração entre 2°C e 4°C;
- d) Para a refrigeração dos corpos podem-se utilizar contêineres comerciais para transporte com refrigeração.
- e) Para armazenamento em curto prazo pode-se utilizar gelo seco – dióxido de carbono (CO₂) refrigerado a -78,5°C –, o qual não se deve colocar diretamente sobre o cadáver, pois, ainda que ele esteja envolto, pode se deteriorar.

Outras práticas adequadas são:

- a) Construir uma parede de gelo seco de 0,5m, aproximadamente, ao redor de cada grupo de 20 corpos, e cobri-los com plástico, materiais encerados ou com uma tenda de campanha;
- b) Requerem-se 10kg de gelo seco, aproximadamente, para cada corpo, por dia, segundo a temperatura ambiente;
- c) Manipular a embalagem com cuidado, se o gelo for tocado sem luvas apropriadas pode causar queimaduras por frio;

- d) Quando derrete, o gelo seco produz gases tóxicos (CO₂). Por isso se deve evitar a permanência em espaços fechados quando se usa gelo seco; é preferível usá-lo. Evitar, dentro do possível, o uso de gelo de água, já que, em áreas com boa ventilação natural ao derreter-se, produz grandes quantidades de água com dejetos que podem originar doenças diarréicas e outros problemas. A água pode deteriorar os corpos e os pertences pessoais (por exemplo, os documentos de identidade), além de se demandarem grandes quantidades para alcançar os efeitos pretendidos.

Atendimento aos grupos com necessidades especiais (crianças e adolescentes, idosos, portadores de deficiência física, etc.):
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil e Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social.

4.3.4. Reabilitação de Cenários

Avaliação de danos: AVADAN é o formulário de avaliação de danos, utilizado anexo ao decreto de declaração de situação de emergência ou estado de calamidade pública. O formulário deve ser preenchido num prazo máximo de 120 horas após a ocorrência do desastre e enviado aos órgãos de coordenação e articulação do SINPDEC, no nível estadual e federal.

Decretação de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública e elaboração dos documentos:

Situação de Emergência: o reconhecimento pelo poder público de situação anormal, provocada por desastres, causando danos superáveis pela comunidade afetada.

Estado de Calamidade Pública: o reconhecimento pelo poder público de situação anormal, provocada por desastres, causando sérios danos à comunidade afetada, inclusive à incolumidade ou à vida de seus integrantes.

Eles podem ser decretados tanto pelo prefeito quanto pelo governador. Mas se for decretado pelo prefeito, precisam ser homologados pelo governador e reconhecidos pelo Ministério da Integração Nacional para terem validade estadual e federal, respectivamente.

Recuperação da infraestrutura: as ações de recuperação são desenvolvidas após a ocorrência de evento adverso visando o retorno à situação de normalidade, e abrangem a reconstrução de infraestrutura pública destruída ou danificada pelo desastre, especialmente nos casos com reconhecimento federal da situação de emergência e /ou estado de calamidade pública.

Restabelecimento dos serviços essenciais: é a volta à normalidade do fornecimento de água, energia elétrica, gás, coleta de lixo, etc.

A execução é feita pela Sabesp, EDP Bandeirante, COMGÁS, Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

Segurança Pública: Será executada pela Secretaria Municipal para Assuntos de Segurança Pública com seus recursos humanos e materiais.

Atendimento ao cidadão e à imprensa (informações sobre os danos, desaparecidos, etc.): Será executado pelo Gabinete do Prefeito.

4.4. Atribuições

4.4.1. Atribuições Gerais

São responsabilidades gerais dos envolvidos no Plano Municipal de Contingência:

- Manter um plano de chamada atualizado do pessoal de sua organização ou departamento com responsabilidade pela implementação do plano;
- Desenvolver e manter atualizados os procedimentos operacionais padronizados necessários para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Preparar e implementar os convênios e termos de cooperação necessários para a participação de sua agência na implementação do plano;
- Identificar e suprir as necessidades de comunicação para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Identificar fontes de equipamento e recursos adicionais para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Prover meios para a garantia da continuidade das operações de sua organização ou departamento, incluindo o revezamento dos responsáveis por posições chave;
- Identificar e prover medidas de segurança para as pessoas designadas para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano.

4.4.2. Atribuições Específicas

4.4.2.1. Atribuições específicas à Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

Responsabilidade primária: coordenar ações de prevenção, salvamento, socorro e volta à normalidade das áreas de risco.

Preparação:

Durante a preparação a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- fazer a prevenção com base em levantamentos geotécnicos abrangendo pluviometria, fluviometria, encostas e várzeas; monitoramento contínuo das áreas de risco.

Monitoramento:

Durante o monitoramento a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- acompanhar, mediante mapeamento, as áreas já estabelecidas, visando a não ampliação de novas invasões em áreas de risco.

Alerta:

Durante o alerta a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- disseminar ao moradores da região afetada com níveis pluviométricos em percentuais que indiquem encharcamento do solo ou elevação do nível de rios e córregos, solicitando que deixem a área e prossigam para local seguro.

Alarme:

Durante o alarme a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- mobilizar agentes de Defesa Civil para evacuação demoradas dos locais de risco, indicando e conduzindo-os para local seguro.

Socorro:

Durante o socorro a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- apoiar as ações do Corpo de Bombeiros na retirada de vítimas.

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas, a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por:

- cadastramento das famílias afetadas;
- condução para abrigos provisórios;
- promover o fornecimento de gêneros de primeiras necessidades;
- promover o encaminhamento de afetados para atendimento médico;

Reabilitação de cenários:

Durante a reabilitação de cenários a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por: convocar as demais Secretarias para apoio na reabilitação.

Desmobilização:

Durante a desmobilização a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil é responsável por: pela coordenação do trabalhos.

4.4.2.2. Atribuições específicas da Chefia de Gabinete

Responsabilidade primária:

Preparação:

Durante a preparação a Chefia de Gabinete é responsável por: Manter o Contato entre o Prefeito Municipal e o SCO, informações à imprensa e outros órgãos.

Alerta:

Durante o alerta a Chefia de Gabinete é responsável por: Manter o Contato entre o Prefeito Municipal e o SCO, informações à imprensa e outros órgãos.

Alarme:

Durante o alarme a Chefia de Gabinete é responsável por: Manter o Contato entre o Prefeito Municipal e o SCO, informações à imprensa e outros órgãos.

Socorro:

Durante o socorro a Chefia de Gabinete é responsável por: Manter o Contato entre o Prefeito Municipal e o SCO, informações à imprensa e outros órgãos.

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Chefia de Gabinete é responsável por: Manter o Contato entre o Prefeito Municipal e o SCO, informações à imprensa e outros órgãos.

4.4.2.3. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Governo:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

Monitoramento:

Durante o monitoramento a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

Alerta:

Durante o alerta a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

Alarme:

Durante o alarme a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

Socorro:

Durante o socorro a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Governo é responsável por: Articulação política entre o Prefeito Municipal, Secretarias Municipais e entes externos.

4.4.2.4. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Gestão:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT, para execução dos serviços pertinentes.

Monitoramento:

Durante o monitoramento a Secretaria Municipal de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT, para execução dos serviços pertinentes.

Alerta:

Durante o alerta a Secretaria Municipal de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT, para execução dos serviços pertinentes.

Alarme:

Durante o alarme a Secretaria Municipal de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT, para execução dos serviços pertinentes.

Socorro:

Durante o socorro a Secretaria de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT para execução dos serviços pertinentes.

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Gestão é responsável por: disponibilizar o Departamento de Informática e Telecomunicações - DIT, para execução dos serviços pertinentes.

4.4.2.5. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO) e no apoio ao atendimento de ocorrências diárias.

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social é responsável por: Disponibilizar assistentes sociais para apoio às atividades de campo.

Monitoramento:

Durante o monitoramento Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social é responsável por: Disponibilizar assistentes sociais para apoio às atividades de campo.

Alerta:

Durante o alerta Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social é responsável por: Disponibilizar assistentes sociais para apoio às atividades de campo.

Alarme:

Durante o alarme Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social é responsável por: Disponibilizar assistentes sociais para apoio às atividades de campo.

Assistência às vítimas:

- Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social é responsável por: Prestar assistência necessária às famílias desabrigadas, encaminhando-as aos abrigos provisórios, providenciando todos os meios de subsistência necessários, durante o tempo em que lá permanecerem;
- Disponibilizar, quando necessário, cestas básicas e materiais de limpeza e higiene individuais e coletivos, às famílias desalojadas e desabrigadas;
- Assumir os abrigos provisórios imediatamente após finalização dos atendimentos de urgência/emergência realizados pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Guarulhos - COMPDEC-GRU.

4.4.2.6. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Habitação:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Habitação é responsável por: Providenciar, se necessário, moradias definitivas para os desabrigados.

4.4.2.7. Atribuições específicas da Secretaria Municipal da Fazenda:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO) e promover a implantação do apoio financeiro.

Reabilitação de cenários:

Durante a reabilitação de cenários a Secretaria Municipal da Fazenda é responsável por: promover a implantação do apoio financeiro.

4.4.2.8. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Justiça:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO) e promover o apoio jurídico, se necessário.

4.4.2.9. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade é responsável por:

- disponibilizar plano de rotas alternativas para orientação aos agentes de atendimento e à população;
- deslocar agentes de trânsito para os locais de ocorrências de vulto de Defesa Civil, a fim de promover a sinalização e desvios necessários, principalmente nos principais corredores;
- disponibilizar agentes de trânsito a fim de auxiliar as atividades de Defesa Civil nos locais afetados, sempre que necessário;
- contratar caminhões e ônibus, se necessário, para transporte de desabrigados e bens materiais.

4.4.2.10. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Assuntos de Segurança Pública:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Assuntos de Segurança Pública é responsável por:

- disponibilizar apoio operacional para as atividades de monitoramento das áreas de risco;
- auxiliar no monitoramento das áreas de risco por ocasião das precipitações;
- auxiliar no isolamento da área durante a ocorrência.

Monitoramento:

Durante o monitoramento a Secretaria Municipal de Assuntos de Segurança Pública é responsável por: disponibilizar apoio operacional para as atividades de monitoramento das áreas de risco.

4.4.2.11. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Meio Ambiente é responsável por:

- disponibilizar equipes para corte imediato de árvores em Perigo de Queda Iminente - PQI e ou que venham a cair na via pública ou residências, colocando em risco moradores, pedestres e ou a circulação de veículos;
- Disponibilizar, quando necessário, o apoio técnico para vistorias e interdições de locais de risco.

4.4.2.12. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Obras:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Obras é responsável por: Disponibilizar, quando necessário, o apoio técnico do Departamento de Engenharia para vistorias e interdições de locais de ocorrências e risco.

4.4.2.13. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Saúde:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

A Secretaria da Saúde, assim que acionada pela Defesa Civil, já instala o gabinete de crise, acionando o Departamento de Coordenação da Urgência e Emergência que acionará o plano de catástrofe e incidentes com múltiplas vítimas, onde todos os equipamentos de saúde de urgência e emergência,

incluindo os serviços particulares, se prepararão para os devidos atendimentos, conforme seu plano específico.

Alerta:

Durante o alerta a Secretaria Municipal da Saúde é responsável por: manter de sobreaviso todos os profissionais competentes para o atendimento de emergência bem como os meios materiais.

Socorro:

Durante o socorro a Secretaria Municipal da Saúde é responsável por:

- disponibilizar equipamento, o apoio médico, de enfermagem, de farmácia e hospitalar necessários ao atendimento e socorro às vítimas.
- disponibilizar, quando solicitada, os serviços e materiais de vigilância sanitária e epidemiológica;

4.4.2.14. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Serviços Públicos:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Secretaria Municipal de Serviços Públicos é responsável por:

- disponibilizar máquinas e equipamentos necessários à intervenção de emergência nos casos de sinistros;
- disponibilizar, quando solicitado, técnicos para avaliação das condições estruturais de imóveis atingidos;
- providenciar banheiros químicos, se necessário, para os abrigos provisórios.

4.4.2.15. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Reabilitação de cenários:

Durante a reabilitação de cenários a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano é responsável por: promover a qualificação e requalificação urbana, através do ordenamento físico e territorial, visando o desenvolvimento econômico/social com qualidade de vida e disponibilizar, quando necessário, o apoio técnico do Departamento de Engenharia para vistorias e interdições de locais de ocorrências e risco.

4.4.2.16. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação:

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

4.4.2.17. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Educação

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Educação é responsável por: disponibilizar Escolas Municipais e CEUs para abrigos provisórios dos afetados.

4.4.2.18. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Cultura

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

4.4.2.19. Atribuições específicas da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Assistência às vítimas:

Durante a assistência às vítimas a Secretaria Municipal de Esportes é responsável por: disponibilizar os Ginásios de Esportes para abrigos provisórios dos afetados.

4.4.2.20. Atribuições específicas da SABESP

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a Sabesp é responsável por:

- suprir as necessidades de água das comunidades que tiverem seus abastecimentos interrompidos;
- priorizar o restabelecimento do sistema de coleta de esgoto que vier a sofrer avaria em função de ocorrências relacionadas à Defesa Civil

4.4.2.21. Atribuições específicas da SAR - Secretaria da Administração Regional

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação a SAR é responsável por: disponibilizar pessoal, máquinas e equipamentos necessários à intervenção de emergência nos casos de sinistros.

4.4.2.22. Atribuições específicas do SIEG

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação o SIEG é responsável por: disponibilizar pessoal, ambulâncias e equipamentos necessários à intervenção de emergência nos casos de sinistros.

4.4.2.23. Atribuições específicas do Grupo Desbravadores

Responsabilidade primária: Auxiliar a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil no desenvolvimento do Sistema de Comando em Operações (SCO).

Preparação:

Durante a preparação o Grupo de Desbravadores é responsável por:

- disponibilizar pessoal para serviços voluntários nos casos de sinistros, trabalhos educacionais e trabalhos preventivos.

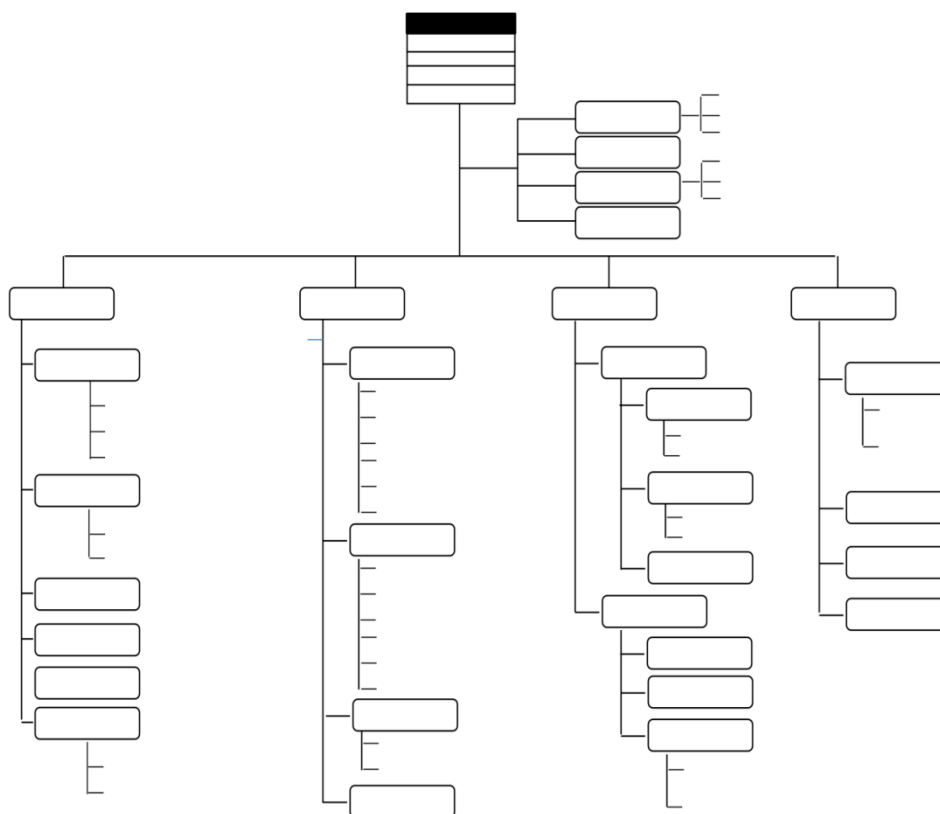
5. Coordenação, Comando e Controle

5.1. Modelo

A coordenação das operações previstas no Plano Municipal de Contingência de Defesa Civil – PLAMCON - utilizará o modelo estabelecido pelo SCO (Sistema de Comando em Operações).

5.1.1. Estrutura Organizacional de Resposta

Para a adoção do Plano será adotada a seguinte estrutura organizacional:



5.1.2. Comando

O Comando será unificado, com representantes dos seguintes órgãos e instituições:

- Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil
- Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo

5.1.3. Assessoria do Comando

A assessoria do comando será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador de Ligações: Gabinete do Prefeito;
- Coordenador de Segurança: Secretaria Municipal para Assuntos de Segurança Pública;
- Coordenador de Informações ao Público: Gabinete do Prefeito;
- Coordenador da Secretaria: Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação.

5.1.4. Seções Principais

As seções principais serão integradas, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador de planejamento: Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação;
- Coordenador de operações: Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil;
- Coordenador de logística: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano;
- Coordenador de Finanças: Secretaria Municipal da Fazenda.

5.1.5. Seção de Planejamento

A estrutura de planejamento será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da unidade de situação: Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação;
- Coordenador da unidade de recursos: Secretaria Municipal de Serviços Públicos
- Coordenador da unidade de documentação: Secretaria Municipal de Gestão;
- Coordenador da unidade de especialistas: Secretaria Municipal de Justiça.

5.1.6. Seção de Operações

A estrutura da seção de operações será integrada com representantes dos seguintes órgãos:

- Encarregado da área de espera: Secretaria Municipal de Governo;
- Coordenador de operações aéreas: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação;
- Coordenador da subseção de socorro: Secretaria Municipal da Saúde;
- Coordenador da subseção de assistência: Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social;
- Coordenador da subseção de reabilitação: Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social;
- Coordenador da subseção de decretação: Secretaria Municipal de Governo.

5.1.7. Seção de Logística

A estrutura da seção de logística será integrada com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da subseção de suporte: Secretaria Municipal de Gestão;
- Coordenador da unidade de suprimentos: Secretaria Municipal da Fazenda;
- Coordenador da unidade de instalações: Secretaria Municipal de Habitação;
- Coordenador da unidade de apoio operacional: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano;
- Coordenador da subseção de serviços: Secretaria Municipal de Obras;
- Coordenador da unidade de alimentação: Secretaria Municipal de Serviços Públicos;
- Coordenador da unidade de médica: Secretaria da Saúde
- Coordenador da unidade de comunicação: Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana.

5.1.8. Seção de Finanças

A estrutura da seção de finanças será integrada com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da unidade de emprego de recursos: Secretaria da Fazenda;

- Coordenador da unidade de compras e contratações: Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- Coordenador da unidade de custos: Secretaria Municipal de Governo;
- Coordenador da unidade de indenizações: Secretaria de Desenvolvimento Científico, Econômico, Tecnológico e Inovação.

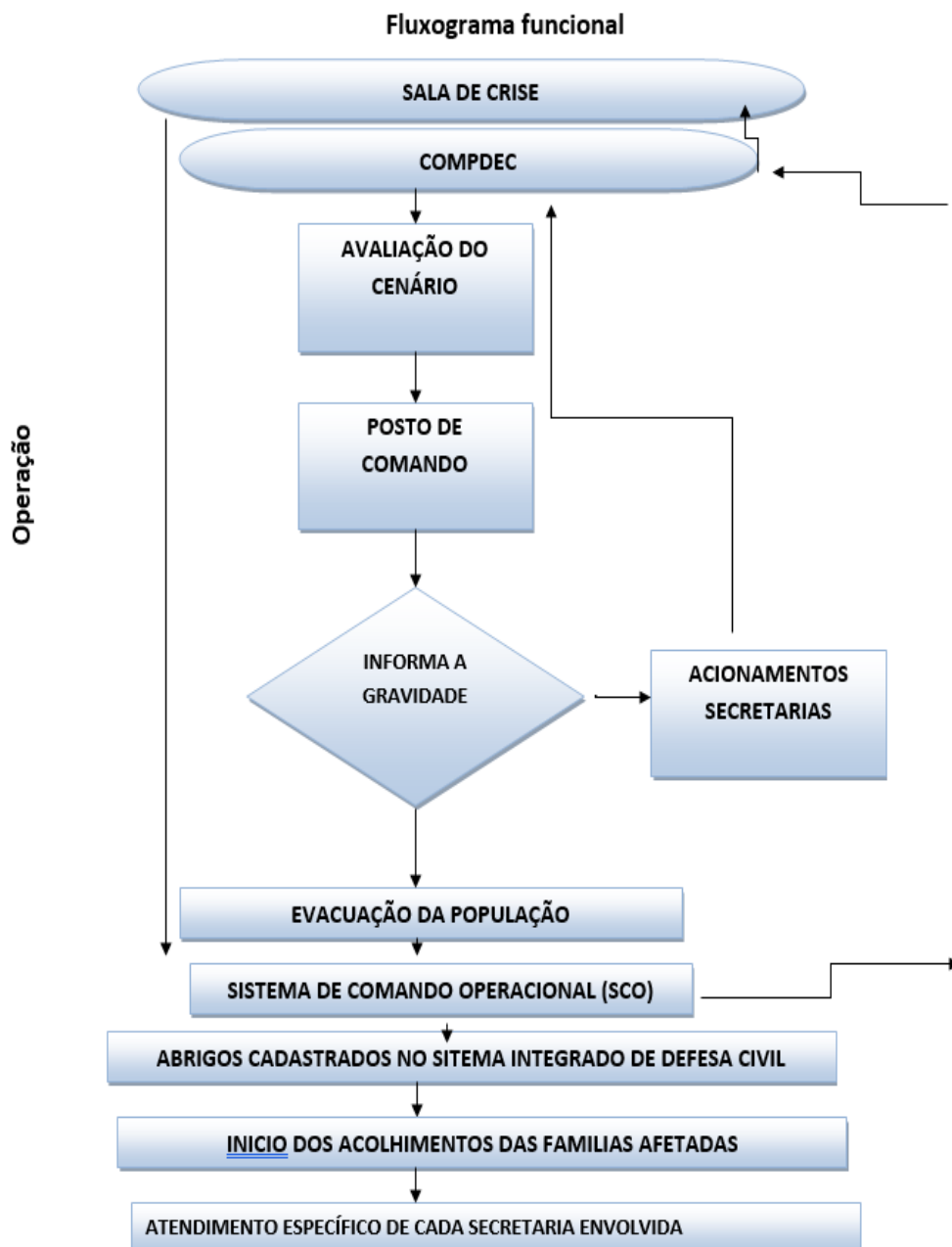
5.2. Protocolo de Coordenação

Ao ser acionado, cabe, imediatamente, ao SCO:

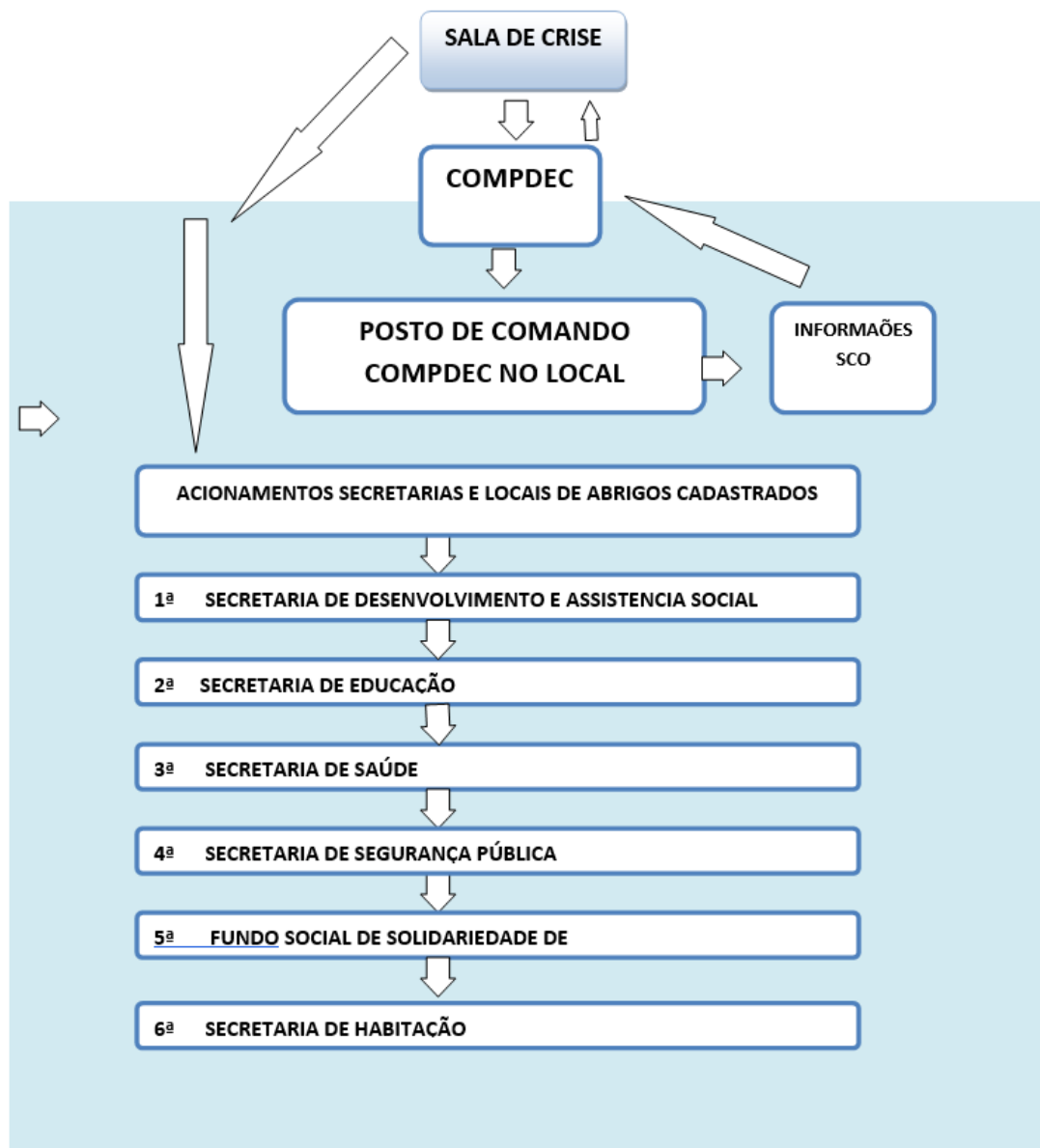
- Avaliar a situação preliminarmente e implementar as ações voltadas para segurança da operação e obtenção de informações, levando em consideração os procedimentos padronizados e planos existentes;
- Instalar formalmente o SCO (Sistema de Comando em Operações) e assumir formalmente a sua coordenação (via rádio, telefone, e-mail ou pessoalmente com as equipes envolvidas).
- Estabelecer um Posto de Coordenação e comunicar aos recursos e superiores envolvidos sobre sua localização.
- Estabelecer uma área de espera e designar um encarregado, comunicando aos recursos a caminho sobre o local.
- Verificar a aplicação do Plano de Contingência, implementando ações e levando em consideração:
 - Cenário identificado.
 - Prioridades a serem preservadas.
 - Metas a serem alcançadas.
 - Recursos a serem utilizados (quem, o quê, onde quando, como e com que recursos).
 - Organograma modular, flexível, porém claro.
 - Canais de comunicação.
- Período Operacional (Horário de Início e Término)
 - Solicitar ou dispensar recursos adicionais conforme a necessidade identificada no Plano.
 - Verificar a necessidade de implementar instalações e definir áreas de trabalho.
 - Verificar a necessidade de implementar funções do SCO para melhorar o gerenciamento.

- Iniciar o controle da operação no posto de comando, registrando as informações que chegam e saem do comando.
- Considerar a transferência do comando ou instalação do comando unificado, se necessário.
- Realizar uma avaliação da situação, verificando se as ações realizadas e em curso serão suficientes para lidar com a situação e, se necessário, iniciar a fase seguinte, elaborando um novo Plano de Ação antes do fim do período operacional que estabeleceu.

PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL



PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL (Organograma)



6. Plano de Ação Emergencial

Em consideração ao PLAMCON - Plano Municipal de Contingência da Cidade de Guarulhos, onde informa sobre riscos naturais e tecnológicos e estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta direta ou indireta em eventos relacionados a estes desastres.

Atendendo ao preconizado na Lei 12.608/2012, em que as ações de Proteção e Defesa Civil são regidas na seção I – artigo 5º inciso II que propõe: prestar socorro e assistência às populações atingidas por desastres, e Lei Municipal 7677/2018; na seção I artigo 3º onde a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil tem por finalidade elaborar e manter o sistema permanente de Proteção e Defesa Civil no Município, amparo a população em situações de emergência, desastres e calamidade pública; no item III resposta aos desastres e promover amparo em situações de emergências às Famílias e assistência humanitária.

Neste contexto observando as possibilidades de ocorrer tais sinistros, esta Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil elaborou a organização do estado emergencial em situações de desastres, intitulado Plano de Ação Emergencial, onde foram realizados estudos para atendimento às Famílias afetadas, composição de abrigos seguros para desalojados e desabrigados.

O Plano de Ação Emergencial será colocado em prática mediante a avaliação da criticidade do evento pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, informando a emergência, ao Governo central o qual poderá declarar Situação de Emergência a Nível Municipal, onde serão convocadas as pastas de atendimento: SDAS, SAÚDE, FUNDO SOCIAL, HABITAÇÃO, SEGURANÇA, EDUCAÇÃO, e outras que fazem parte do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil (SIMPDEC).

Neste momento o Governo Central instala a “Sala de Crise”, onde serão canalizadas as informações oficiais, que serão enviadas pela Coordenadoria Municipal De Proteção e Defesa Civil, mediante ao Posto de Comando instalado no local do sinistro.

Sala de Crise

Será instalada em local escolhido pelo Senhor Prefeito Municipal e contará com os Secretários das seguintes Pastas:

Primárias: SDAS, SAÚDE, FUNDO SOCIAL, HABITAÇÃO, SEGURANÇA PÚBLICA, EDUCAÇÃO E COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E

DEFESA CIVIL, esta última responsável por manter a Sala de Crise alimentada com informações do local do sinistro.

Secundárias: OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, DIREITOS HUMANOS, entre outras, conforme for surgindo necessidade de atendimento próprio destas Pastas.

Fica a critério do Senhor Prefeito Municipal toda e qualquer ação de chamamento, conforme preconiza o Plano Municipal de Contingência, em conjunto com a Secretaria de Governo.

Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil:

A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil foi criada por meio da lei nº 7.022, revogada pela lei nº 7677, de 20 dezembro de 2018, para implementar na cidade um sistema permanente de ações de prevenção de desastres e para preparar equipes e população para enfrentar situações de emergência. Também deve prestar assistência humanitária, decretar ou homologar situação de emergência ou de estado de calamidade pública e restabelecer a normalidade social.

Momento da Emergência

- Realiza vistorias de risco, evacuação da população afetada, direcionamento para abrigos da região.
- Coordena as ações de retirada e evacuação para local seguro.
- Realiza os contatos com superiores na Sala de Crise.
- Quantifica afetados, organiza doações, atua diretamente no sinistro (áreas: quente e fria).
- Alimenta de informações a Sala de Crise, conforme planilhas do Sistema de Comando Operacional - (SCO).

Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social

- Centro de Referência Especializado da Assistência Social - CREAS

Oferta atendimento especializado a famílias e indivíduos que vivenciam situações de vulnerabilidade com direitos violados, geralmente inseridos no núcleo familiar. A convivência familiar está mantida, embora só vínculos possam estar fragilizados ou até mesmo ameaçados.

Os principais casos atendidos no CREAS são: violência física, psicológica e negligência; violência sexual: abuso e/ou exploração sexual; afastamento do convívio familiar devido a aplicação de medida de proteção; abandono; vivência de trabalho infantil; discriminação em decorrência da orientação sexual e/ou

raça/etnia; cumprimento de medidas sócio-educativas em meio aberto de liberdade assistida e de prestação de serviços á comunidade por adolescentes.

- Serviço de Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos (PAEFI)

Serviço de apoio, orientação e acompanhamento a famílias com um ou mais de seus membros em situação de ameaça ou violação de direitos. Compreende atenções e orientações direcionadas para a promoção de direitos, a preservação e o fortalecimento da função protetiva das famílias diante do conjunto de condições que as vulnerabilizam e/ou as submetem as situações de risco pessoal e social.

- Serviço de Proteção Social a Adolescentes em Cumprimento de Medida socioeducativas de Liberdade Assistida (LA) e de Prestação de Serviços á Comunidade (PSC).

Serviço, cuja finalidade é prover a atenção sócio-assistencial e acompanhamento a adolescentes e jovens em cumprimento de medidas socioeducativas em meio aberto, determinadas judicialmente. Deve contribuir para o acesso a direito e para a resinificação de valores na vida pessoal e social dos adolescentes e jovens. Para a oferta do serviço faz-se necessário á observância da responsabilização face ao ato infracional praticado, cujos direitos e obrigações devem ser assegurados de acordo com as legislações e normativas específicas para o cumprimento da medida.

- Serviço de Proteção Social Especial para Pessoas com Deficiência, Idosas e suas Famílias.

Serviço para a oferta de atendimento especializado a famílias com pessoas com deficiência e idosos com algum grau de dependência, que tiveram suas limitações agravadas por violações de direitos, tais como: exploração da imagem, isolamento, confinamento, atitudes discriminatórias e preconceituosas no seio da família, falta de cuidados adequados por parte do cuidador, alto grau de estresse do cuidador, desvalorização da potencialidade/capacidade da pessoa, dentre outras que agravam a dependência e compromete o desenvolvimento a autonomia.

Momento da emergência

- Acolhimento das famílias, organização do abrigo, acompanhamento social desde o início ao fim do sinistro, até que a situação volte à

normalidade, preparação e distribuição de alimentos de consumo imediato.

Secretaria de Educação

É de responsabilidade da Secretaria de Educação a administração de 236 Unidades Escolares onde estudam mais de 118 mil alunos. Também faz parte da Rede Municipal 12 Centros de Educação Unificados (CEU), os Centros Municipais de Educação e os Centros Municipais de Incentivo à Leitura.

A Rede Municipal de Educação de Guarulhos tem cerca de 6 mil professores. Contando os funcionários indiretos, a Secretaria de Educação contabiliza cerca de 9 mil servidores.

Momento da emergência

- Promover dentro da emergência, conforme cadastramento dos abrigos, realizado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, juntamente com o Sistema Integrado de Defesa Civil do Estado de São Paulo, Casa do Governador (CASA MILITAR).
- Organizar os abrigos para receber os desalojados no momento do sinistro, onde será informado onde e qual será o local do abrigo “CEU” (Centro Unificado Educacional). Estes locais foram cadastrados seguindo as diretrizes estaduais em consonância com as normas de distanciamento, cujos estudos foram realizados a partir de espaço útil, capacidade de hospedagem, capacidade de refeição, banheiros para banho, e latrinas, água potável, energia elétrica, coleta regular de lixo, segurança e salubridade do local.
 - Locais e capacidades (adulto e criança) dos Centros Unificados Educacionais (CEU):
 - CEU - Bonsucesso – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
 - CEU – Pq. Res. Bambi – capacidade operacional para abrigo – 100 pessoas.
 - CEU – Continental – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
 - CEU – Cumbica – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
 - CEU – Presidente Dutra – capacidade operacional para abrigo – 280 pessoas.
 - CEU – Itapegica – capacidade operacional para abrigo – 100 pessoas.

- CEU – Otawa – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
- CEU – Paraíso – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
- CEU – Ponte Alta – capacidade operacional para abrigo – 200 pessoas.
- CEU – Parque São Miguel – capacidade operacional para abrigo – 270 pessoas.
- CEU – Rosa de França – capacidade operacional para abrigo – 80 pessoas.

Secretaria da Saúde

A Secretaria da Saúde oferece assistência integral à saúde individual e coletiva, a fim de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. Para tanto, realiza ações de proteção e recuperação da saúde da população, reduzindo as enfermidades, controlando as doenças endêmicas e parasitárias e melhorando a vigilância em saúde.

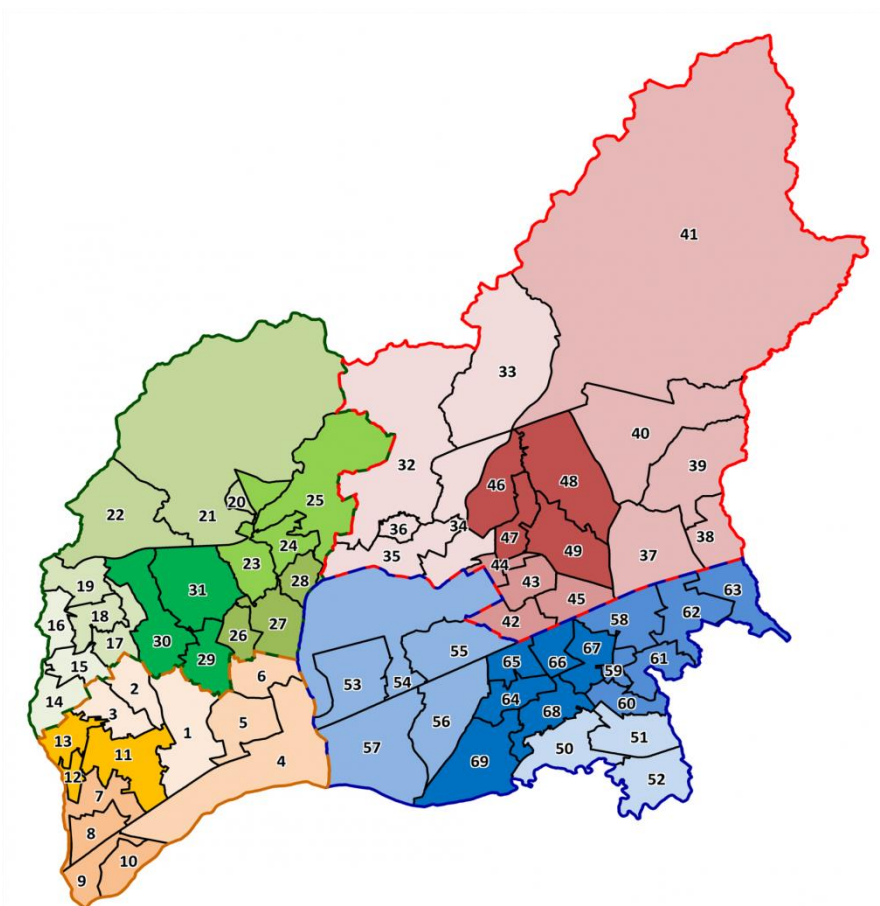
Momento da emergência

- Realizar ações de promoção a Saúde, vigilância sanitária, zoossanitária, vistorias em abrigos, referencia e contra referencia hospitalar, referencias aos Prontos Atendimentos da região, priorização dos afetados em caso de emergências, disponibilização de técnicos para avaliar as condições sanitárias dos locais de abrigo, etc.
- Indicação em casos de emergência de direcionamento das vítimas.

Unidades Básicas de Saúde do Município de Guarulhos, por Região e Distrito

Região Centro	Região Cantareira	Região São João/Bonsucesso	Região Pimentas/Cumbica
Distrito Centro	Distrito Vila Galvão	Distrito São João	Distrito Pimentas
1. UBS Paraventi	14. UBS Vila Galvão	32. UBS Bananal	50. UBS Pimentas
2. UBS Flor da Montanha	15. UBS Rosa de França	33. UBS Fortaleza	51. UBS Marcos Freire
3. UBS São Ricardo	16. UBS Palmira	34. UBS Seródio	52. UBS Jacy
Distrito Cecap	Distrito Continental	35. UBS Haroldo Veloso	Distrito Cumbica
4. UBS Cecap	17. UBS Paulista	36. UBS Santos Dumont	53. UBS Cummins
5. UBS Vila Fatima	18. UBS Continental	Distrito Bonsucesso	54. UBS Cumbica
6. UBS Vila Barros	19. UBS Cambará	37. UBS Nova Bonsucesso	55. UBS Soimco
Distrito Ponte Grande	Distrito Cabuçu	38. UBS Álamo	56. UBS Uirapuru
7. UBS Cavadas	20. UBS Novo Recreio	39. UBS Vila Carmela	57. UBS Nova Cumbica
8. UBS Itapegica	21. UBS Recreio São Jorge	40. UBS Bambi	Distrito Água Chata
9. UBS Munhoz	22. UBS Cabuçu	41. UBS Água Azul	58. UBS Dinamarca
10. UBS Ponte Grande	Distrito Paraíso	Distrito Presidente Dutra	59. UBS Nova Cidade
Distrito Tranquilidade	23. UBS Acácio	42. UBS Presidente Dutra	60. UBS Parque Jandaia
11. UBS Tranquilidade	24. UBS Belvedere	43. UBS Marinópolis	61. UBS Normândia
12. UBS São Rafael	25. UBS Primavera	44. UBS Allan Kardec	62. UBS Piratininga
13. UBS Jardim Vila Galvão	Distrito Taboão	45. UBS Inocoop	63. UBS Aracília
	26. UBS Cidade Martins	Distrito Lavras	63. UBS Aracília
	27. UBS Taboão	46. UBS Soberana	Distrito Jurema

Mapeamento das Unidades Básicas de Saúde



Serviços de Pronto-Atendimento e UPAs

-PA Alvorada

Gerente: Rosa Alves de Brito Bertão

CNES: 9492380



Endereço: AVENIDA Santa Helena, 145 - Anexo - Vila Paraíso - CEP 07241-270 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2484-5659 e 2486-9777
E-Mail: adm.paalvorada@gmail.com
Horário de Funcionamento: 24 horas

-PA Bonsucesso

Gerente: Carla Maria Sobral
CNES: 2072130
Endereço: Rua Catharina Mariana de Jesus, 85 - Bonsucesso - CEP 07175-500 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2438-1155 e 2438-7658
E-Mail: dutra.bonsucesso@gmail.com
Horário de Funcionamento: 24 horas

-PA Maria Dirce

Gerente: Rosileny Nunes
CNES: 2090589
Endereço: Rua Ubatã, 154 - Jd. Maria Dirce - CEP 07173-380 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2088-7400 e 2088-7401
E-Mail: alessandra.igarashi@centraldeconvenios.com.br
Horário de Funcionamento: 24 horas

-PA Jardim Dona Luiza

Gerente: Maria Gorete Leitão
CNES: 2065444
Endereço: R. Osvaldo Nunes Dias, 55 - Jd. Centenário - CEP 07270-000 - Guarulhos - SP
E-Mail: gerencia.luiza@gmail.com
Horário de Funcionamento: 24 horas
Fone: (11) 2303-4160 e 2303-4172

-PA Paraventi

Gerente: Cláudia Adriene S. Machado de Melo
CNES: 5595746
Endereço: Rua Joracy de Camargo, 202 - Jd. Paraventi - CEP 07121-280 - Guarulhos
Fone: (11) 2087-6940 e 2087-6941
E-Mail: poli.paraventi@gmail.com
Horário de Funcionamento: 24 horas

-PA Paraiso

Fechado para obras de ampliação
CNES: 2073552
Endereço: Av. Silvestre Pires de Freitas, 1090 - Jd. Paraíso - CEP 07144-000 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2088-4050 e 2088-4052
E-Mail: paula.pires@dentraldeconvenios.com.br
Horário de Funcionamento: Fechado Para Reforma

-UPA São João Lavras

Gerente: Paulo Fernando Silveira

CNES: 6916074

Endereço: ESTRADA Guarulhos Nazaré, 4130 - Cidade Soberana - CEP 07162-000 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2229-2240

E-Mail: upasjl.germed@santacasasp.org.br

Horário de Funcionamento: 24 horas

-UPA Paulista

Gerente: Rita de Cássia Paulino

CNES: 9242295

Endereço: Rua Teixeira Mendes, 166 - Jardim Paulista - CEP 07083-230 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2468-8480

Horário de Funcionamento: 24 horas

E-Mail: upapaulista@guarulhos.sp.gov.br

-UPA Cumbica

Gerente: Adriana Menezes Assunção

CNES: 9400109

Endereço: Rua dos Jesuitas, 533 - Cidade IND Satélite - CEP 07231-060 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2088-4050

Horário de Funcionamento: 24 horas

E-Mail: upacumbica@guarulhos.sp.gov.br

Fonte: CNES (situação da base de dados na competência de Março de 2018)

SAMU

Gerente: Andressa Lima José

CNES: 6945112

Endereço: Rua Cavadas, 563 - Vila São João - CEP 07044-000 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2440 4422

Horário de Funcionamento: 24 horas

E-Mail: samu192@guarulhos.sp.gov.br

Secretaria para Assuntos de Segurança Pública

A Secretaria para Assuntos de Segurança Pública, que conta com a Guarda Civil Municipal, tem como missão planejar, gerenciar, dar suporte e consolidar as ações de segurança na esfera da administração municipal.

Momento da emergência

- Planejar, gerenciar, dar suporte e consolidar ações de segurança nos abrigos (Próprios Públicos).

Fundo Social de Solidariedade

Vinculado à Chefia de Gabinete do Prefeito, o Fundo Social de Solidariedade é um órgão da administração municipal que tem por finalidade formular, propor, articular e integrar as políticas e ações de promoção social, visando a implementação das Metas do Milênio, em especial a erradicação da pobreza extrema e da fome. O público beneficiário são pessoas em situação de vulnerabilidade social.

Momento da emergência

- Articulação de ações de promoção social das famílias que no momento do sinistro das famílias que se encontra em vulnerabilidade social, doações de diversos.

Secretaria de Habitação

A Secretaria de Habitação visa estabelecer programas destinados a facilitar o acesso da população de baixa renda à habitação, bem como promover a melhoria da moradia e das condições de habitabilidade como elemento essencial no atendimento do princípio da função social da cidade.

Momento da emergência

- Promover as moradias habitacionais e condições de Habitabilidade, cadastramento das famílias.

Secretaria de Meio Ambiente

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente tem a missão de elaborar, em conjunto com as demais secretarias e órgãos da administração municipal, e com a participação da sociedade civil organizada, a Política Ambiental do Município de Guarulhos e o Código Ambiental Municipal. E em atenção a Lei 7.839, de 09 de julho de 2020. Dispõe sobre o Código de Proteção e Bem-Estar Animal do Município de Guarulhos.

Momento da emergência

- Estar com as equipes disponíveis em casos de queda de árvores, e vistorias ambientais nos locais afetados.

DEPAN - Atuar em caso de sinistro com o recolhimento e proteção de animais vulneráveis que fazem parte de um núcleo familiar que foi afetado e quando a

normalidade estiver restaurada, os animais recolhidos devem voltar aos proprietários.

"Observando as fases deste "Projeto" temos como proposta simulado de mesa e em campo para aperfeiçoamento, integração e otimização do protocolo de procedimento de cada Pasta."

7. Considerações Finais e Conclusão

Foram realizados os trabalhos de vistoria técnica em campo e análise em escritório das 141 áreas de risco do município, descritas detalhadamente nas páginas de no. 09 a 73.

O roteiro deste trabalho buscou abordar as etapas de monitoramento, mapeamentos de riscos, intervenções preventivas, elaboração de relatórios de vistoria, encaminhamentos de memorandos, entre outras atividades, servindo de base de informação para outras secretarias da Prefeitura, de acordo com as competências técnicas de cada uma destas em conformidade com a legislação vigente.

Tem por objetivo reduzir a possibilidade de perdas de vidas humanas decorrentes de riscos do tipo natural, sendo previsto neste plano preventivo o direcionamento para a previsão das condições potencialmente favoráveis às ocorrências dos fenômenos naturais que podem impactar o município, servindo na articulação para a tomada de decisões futuras na mitigação destes fenômenos.

Dessa forma este trabalho foi desenvolvido a partir das vistorias realizadas em campo com o objetivo de observar todas as áreas de risco da cidade de Guarulhos, bem como todos os setores, com visualizações e registros fotográficos e elaboração das setorizações de cada área, inseridas ou não no CPRM - Cia. de Pesquisa de Recursos Minerais - atual Serviço Geológico do Brasil.

Para isso foram realizadas várias discussões técnicas e avaliações de cada área em separado, sendo analisados os pareceres técnicos, os mapas geológicos, de declividade (inclinação), curvas de nível e hipsometria, verificando a tipologia de cada área, sendo ainda observadas as áreas já desafetadas.

A Equipe Técnica da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil elaborou este produto com detalhamento de áreas, informações de serviços realizados pelo poder público em cada uma das áreas apontadas no



CPRM - Cia. de Pesquisa de Recursos Minerais - atual Serviço Geológico do Brasil, IG - Instituto Geológico e PMG - Prefeitura Municipal de Guarulhos.