

ENCHENTES

A IMPORTÂNCIA DA PREVENÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

Prefeito Jandir Bellini

COMDEC

Coordenadoria Municipal de Defesa Civil

Coordenador:

Everlei Pereira

Gerência de Prevenção e Preparação:

Raphael Catarina

Criação e Texto:

Defesa Civil de Itajaí

Revisão Ortográfica:

Professor Wilson José Caldeira

ENCHENTES

A IMPORTÂNCIA DA PREVENÇÃO

Cartilha preparada pela Defesa Civil de Itajaí.
Contém dicas e procedimentos para ajudar você
a saber o que fazer e como evitar riscos em uma situação de emergência



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ



ÍNDICE

O que é a Defesa Civil?.....	5
Qual é o trabalho da Defesa Civil?.....	5
Vai dar enchente? (informação).....	6
O que fazer antes da enchente/inundação?.....	7
Quais são os Abrigos da Defesa Civil?	8
Lista de Abrigos.....	9
O que eu faço se tiver que ir para um abrigo?.....	14
Deslizamentos e desabamentos, socorro!.....	14
Se a enchente já foi, tenho que tomar cuidado com o quê?.....	15
Água e alimentos, muitíssimo cuidado!.....	16
Limpeza e desinfecção da caixa d'água.....	17
Medidas preventivas para a proteção de sua propriedade.....	18
Telefones úteis por ocorrência.....	19



O QUE É A DEFESA CIVIL

A Defesa Civil é uma corporação que trabalha para evitar e reduzir os riscos e desastres através de ações preventivas, mitigativas, assistenciais e reconstrutivas com o objetivo de preservar a moral da população e restabelecer a normalidade social.

QUAL É O TRABALHO DA DEFESA CIVIL?

A Defesa Civil trabalha durante todo o ano, 24 horas por dia, todos os dias da semana em período de normalidade e anormalidade. Em períodos de normalidade a Defesa Civil desenvolve os seguintes trabalhos:

- Vistoria nas casas que oferecem riscos;
- Monitoramento da cidade pelo sistema de telemetria;
- Mapeamento de áreas de risco de inundação/enchente e encostas;
- Treinamento e capacitação com a comunidade;
- Exercício simulado de preparação para desastres;



VAI DAR ENCHENTE?

É tecnicamente impossível prever com grande antecedência a ocorrência de enchente/inundação. Isso porque para ter a certeza, é preciso analisar os níveis dos rios de cidades vizinhas, da nossa cidade, o acumulado de chuvas do período e a previsão meteorológica dos próximos dias.

Então, fique tranquilo!

Se existir a possibilidade de acontecer uma inundação/enchente, a Defesa Civil avisará por vários canais:



Internet:

www.defesacivil.itajai.sc.gov.br

www.itajai.sc.gov.br



Televisão



Rádio



SMS



[/prefeituradeitajai](https://www.facebook.com/prefeituradeitajai) | [/defesacivilnaescola](https://www.facebook.com/defesacivilnaescola)

***FIQUE
ATENTO!***



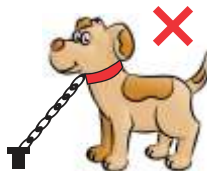
➔ Você também pode visualizar a situação dos rios da nossa cidade pelo site:

www.defesacivil.itajai.sc.gov.br/maps

O QUE FAZER ANTES DA ENCHENTE?

- Se você mora em área inundável, o que deve fazer em tempo de normalidade?
 - Programe com a associação de moradores do seu bairro, amigos, vizinhos e parentes um meio de transporte para a retirada de seus pertences;
 - Conheça o histórico de cheia da sua região, consulte os mapas no site:
www.defesacivil.itajai.sc.gov.br/c/mapas
 - Saiba qual é o abrigo da Defesa Civil que você poderá ocupar durante a enchente.
- Começou um período chuvoso e a cidade está em situação de alerta, o que eu faço?
 - Centralize todos os documentos (carteira de identidade, de trabalho, de vacinação, certidão de nascimento, entre outros) em sacos plásticos bem fechados e em local protegido;
 - Evite contato com as águas das cheias, use botas de borracha ou macacão impermeável;
 - Evite enfrentar a correnteza;
 - Não deixe os animais de estimação acorrentados.

IMPORTANTE: Sempre siga as orientações da Defesa Civil.

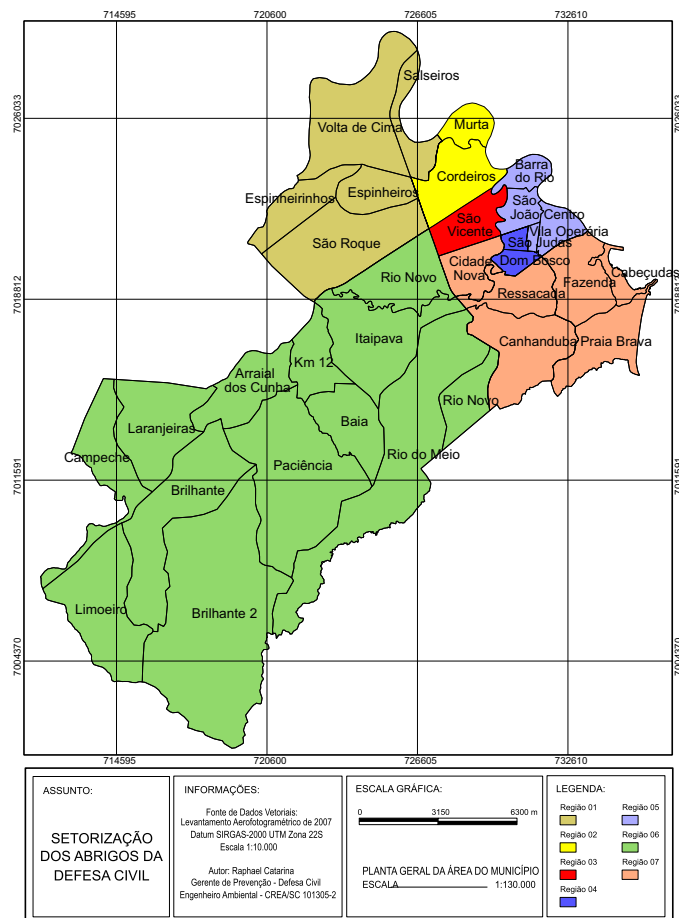


QUAIS SÃO OS ABRIGOS DA DEFESA CIVIL?

São estruturas físicas públicas e particulares devidamente cadastradas pela Defesa Civil, separadas por regiões conforme as informações abaixo.

REGIÃO 1:	Salseiros, Espinheiros, Espinheirinhos e as localidades: São Roque e Volta de Cima.
REGIÃO 2:	Cordeiros e Murta.
REGIÃO 3:	São Vicente.
REGIÃO 4:	São Judas, Dom Bosco e Nossa Senhora das Graças.
REGIÃO 5:	São João, Centro, Vila Operária, Barra do Rio e Imaruí.
REGIÃO 6:	Itaipava e as localidades: Rio do Meio, Rio Novo, Limoeiro, Paciência, Arraial dos Cunha, Brilhante I, Brilhante II, KM 12, Baía, Laranjeiras e Campeche.
REGIÃO 7:	Praia Brava, Fazenda, Cabeçudas, Cidade Nova, Carvalho, Ressacada e Canhanduba.

Obs.: Como os abrigos da Defesa Civil são abertos de acordo com a necessidade, consulte a lista de abrigos em funcionamento através do Fone 199 / 3341-6199 ou pelo site: www.defesacivil.itajai.sc.gov.br.






LISTA DE ABRIGOS:

REGIÃO 1

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Salão Paroquial da Capela Santo Antônio	Rua Fermino Vieira Cordeiro, nº 4374 - Espinheiros	51 pessoas	
02	Salão Paroquial da Capela Nossa Sra. Aparecida	Rod. Jorge Lacerda, Km 04, s/nº - Espinheirinhos.	25 pessoas	
03	E. B. José Fernandes Potter	Rua Fermino Vieira Cordeiro, nº 2165 – Espinheiros.	140 pessoas	
04	E. B. Professora Edy Vieira W. Rothbarth	BR 101 – Km 114, s/nº - Salseiros.	20 pessoas	
05	E. B. Prof.ª Thereza Bezerra de Athayde	Avenida Atílio Dalçoquio, s/nº - Espinheiros.	40 pessoas	

REGIÃO 2

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Salão Paroquial da Igreja do São Cristóvão	Rua Odílio Garcia, nº 445 – Cordeiros.	700 pessoas	
02	CMU Cordeiros / Costa	Rua Alfredo Esser, nº 143 – Cordeiros.	100 pessoas	
03	E. B. Antônio Ramos	Avenida Independência, nº 55 – Cordeiros.	300 pessoas	

Legenda:






Aceita animais domésticos







Não aceita animais domésticos

LISTA DE ABRIGOS:

REGIÃO 3

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	IFES	Avenida Campos Novos, nº 2.000 - São Vicente.	170 pessoas	
02	Salão Paroquial da Igreja do São Vicente de Paulo	Rua Estefano José Vanolli, nº 1.029 – São Vicente	300 pessoas	
03	E. B. Anibal Cesar	Rua Estefano José Vanolli, s/nº – São Vicente.	200 pessoas	

REGIÃO 4

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Parque Dom Bosco	Rua Brusque, nº 1333 – Dom Bosco.	114 pessoas	
02	Salão Paroquial do São Judas	Rua Indaial, s/nº – São Judas.	120 pessoas	
03	E. B. Avelino Werner	Rua Santo Antônio, nº 320 – São Judas.	140 pessoas	
04	G. E. Carlos de Paulo Ceara	Rua Pedro José João, nº 237 – Dom Bosco.	50 pessoas	

Legenda:















Aceita animais domésticos



Não aceita animais domésticos

LISTA DE ABRIGOS:

REGIÃO 5

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Igreja Sede Assembleia de Deus	Rua Cap. Adolfo Germano de Andrade, nº 123 – Centro.	30 pessoas	
02	Ginásio Gabriel Colares	Rua Alberto Werner, nº 44 – Vila Operária.	400 pessoas	
03	Capela Cristo Ressuscitado	Rua Travessa Marcos Castelain, nº 154 – Nova Brasília.	165 pessoas	
04	Salão Paroquial da Igreja São João Batista	Rua Dr. Pedro Rangel, nº 154 – São João.	200 pessoas	
05	Salão do Juca	Rua Indaial, nº 1555 – São João.	225 pessoas	
06	Clube Tiradentes	Rua José Pereira Liberato, nº 437 – São João.	400 pessoas	
07	CAL – Centro Arte e Lazer	Rua José Pereira Liberato, nº 1120 – São João.	80 pessoas	
08	Ginásio do Colégio Salesiano	Rua Felipe Schimidt, nº 87 – Centro.	180 pessoas	
09	E. B. Arnaldo Brandão	Rua Leodegário Pedro da Silva, nº 633 - Imaruí.	200 pessoas	
10	E. B. João Duarte	Rua Ernesto Kobarg, nº 372 – São João.	80 pessoas	
11	Ginásio do Colégio Fayal	Rua Alfredo Trompowski, nº 153.	450 pessoas	
12	Salão Paroquial da Igreja Nossa Sra. da Paz	Avenida José Eugênio Muller, s/nº.	120 pessoas	
13	Clube Náutico Almirante Barroso	Rua Almirante Barroso, nº 280.	195 pessoas	

Legenda:




Aceita animais domésticos



Não aceita animais domésticos

LISTA DE ABRIGOS:

REGIÃO 6

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Parque do Agricultor Gilmar Grafi	Rua Mansueto Felizardo Vieira, nº 557 – Baía.	170 pessoas	
02	Salão Paroquial da Capela São Pedro	Avenida Itaipava, nº 2229 – Itaipava.	200 pessoas	
03	E. B. Francisco Celso Mafra	Avenida Itaipava, nº 4107 – Itaipava.	110 pessoas	
04	E. B. Prof.ª Judith Duarte de Oliveira	Av. Itaipava, nº 2125 – Itaipava.	100 pessoas	
05	G. E. Maria do Carmo Vieira	Rua Ver. Germano Luiz Vieira, s/nº - Km 12	25 pessoas	
06	E. I. Duque de Caxias	Rua Vergílio Cadore, s/nº - Campeche.	25 pessoas	
07	E. I. Gabriel Dallago	Rua Marcos Albino, s/nº - Baía.	25 pessoas	
08	E. I. Maria Perpetua Pereira	Estrada Geral da Paciência, s/nº – Paciência.	25 pessoas	

Legenda:








Aceita animais domésticos



Não aceita animais domésticos

LISTA DE ABRIGOS:

REGIÃO 7

Nº	ABRIGO	ENDEREÇO	CAPACIDADE	ANIMAIS
01	Clube Atiradores	Rua Uruguai, nº 546 - Fazenda.	115 pessoas	
02	Sede Social do Porto – Atalaia	Rua Dep. Francisco Evaristo Canziani, s/nº - Cabeçadas.	70 pessoas	
03	Sociedade Recreativa e Cultura da Fazenda	Rua Florianópolis, nº 100 – Fazenda.	130 pessoas	
04	Clube de Campo da Soc. Rec. e Cul. da Fazenda	Rua Luci Canziani, nº 218.	300 pessoas	
05	Ginásio Ivo Silveira	Rodovia Osvaldo Reis, s/nº - Fazenda.	130 pessoas	
06	Salão Paroquial Nossa Sra. de Lurdes	Rua Amaro Jaques, nº 85 – Fazenda.	150 pessoas	
07	Associação Pró Menor Lar Padre Jacó	Rua José Corpentino Chaves, nº 186 – Fazenda.	230 pessoas	
08	E. B. Ariribá	Rua Suécia, nº 570 – Praia Brava.	140 pessoas	
09	E. B. Gaspar da Costa Moraes	Rodovia Osvaldo Reis, nº 54 – Fazenda.	160 pessoas	
10	E. B. Yolanda Laurindo Ardigó	Rua Bráulio Werner, nº 164 – Praia Brava.	100 pessoas	
11	G. E. Elisa Gessele Orsi	Rua Afonso Orsi, nº 165 – Fazenda.	120 pessoas	
12	G. E. Guilhermina Buchele Muller	Rua Abraão Bernardinho, s/nº - Fazenda.	290 pessoas	
13	E. B. Nereu Ramos	Avenida Sete de Setembro, s/nº- Fazenda.	200 pessoas	

Legenda:



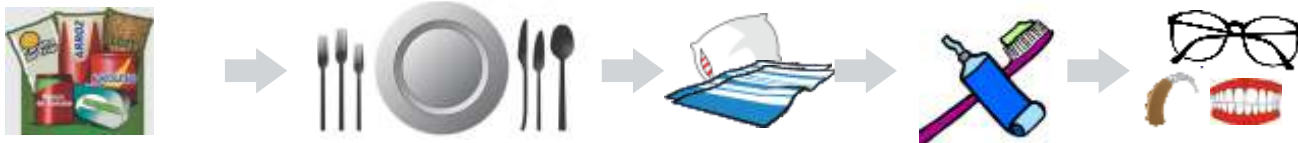
Aceita animais domésticos



Não aceita animais domésticos

O QUE EU FAÇO SE TIVER QUE IR PARA UM ABRIGO?

Leve consigo alimentos não perecíveis suficientes por pelo menos 24 horas, como também pratos e talheres, colchonetes, roupa de cama e travesseiro, roupa e material de higiene individual, remédio e objetos de uso pessoal (óculos, aparelho de surdez, dentadura, etc...).



DESLIZAMENTOS E DESABAMENTOS, SOCORRO!

- Fique atento à inclinação de postes e árvores na região de morros/encostas.
- Tendo alguma suspeita de movimentação de terra, avise a Defesa Civil (199) ou 3341-6199.
- Substitua as bananeiras, mamoeiros, mangueiras e outros por gramíneas (vegetação rasteira) e/ou vegetações nativas que são distribuídas gratuitamente no Viveiro Fazenda Nativa, situado na Rua Osvaldo Bertemes, 144 no bairro Fazenda em Itajaí/SC.



SE ENCHENTE JÁ FOI, TENHO QUE TOMAR CUIDADO COM O QUÊ?

- Utilize botas e luvas para realizar a limpeza de sua casa;
- Preste atenção ao remover os móveis, pois é frequente a invasão de animais peçonhentos (cobras, escorpiões e aranhas);
- Antes de religar a energia elétrica, faça a limpeza e secagem dos disjuntores, interruptores, tomadas, bocais, lâmpadas e eletrodomésticos.



ÁGUA E ALIMENTOS, MUITÍSSIMO CUIDADO!

- Não consuma alimentos que tenham entrado em contato com a água da enchente;
- Evite comer alimentos crus;
- Sempre que possível, ferva os alimentos durante 10 minutos;
- Enlatados devem ser consumido com mais atenção, se há alteração de cor, cheiro ou sabor não consumir. Na dúvida é melhor não ingerir;
- Evite embalagens sem rótulos ou identificação, rejeite embalagens rompidas, amassadas, enferrujadas ou estufadas;
- Os vegetais e as frutas, se não forem cozidos, deverão ser deixados de molho e lavados com água contendo hipoclorito de sódio (5 gotas para cada litro de água);
- Sempre filtre e ferva a água antes de beber. Caso não possa fervê-la, trate a água para consumo com hipoclorito de sódio (2,5%). Para cada litro de água que for beber, adicionar duas gotas de hipoclorito de sódio e deixar repousar por 30 minutos. É importante respeitar esse tempo de repouso para eliminar a bactéria;
- Água sanitária só pode ser usada para limpar o chão, pisos, paredes e embalagens de vidro, latas e caixas tipo “longa vida” que não estejam danificadas.



LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA

- 1º Feche o registro e esvazie a caixa d'água, abrindo as torneiras e dando descargas;
- 2º Quando a caixa estiver quase vazia, feche a saída e utilize a água que restou para a limpeza da caixa e para que a sujeira não desça pelo cano;
- 3º Esfregue as paredes e o fundo da caixa utilizando panos e escova macia ou esponja. Nunca use sabão, detergente ou outros produtos;
- 4º Retire a água suja que restou da limpeza, usando balde e panos, deixando a caixa totalmente limpa;
- 5º Deixe entrar água na caixa até encher e acrescente 1 litro de hipoclorito de sódio a 2,5% para cada 1.000 litros de água. Na falta de hipoclorito de sódio a 2,5%, poderá ser utilizada água sanitária sem alvejante e perfume;
- 6º Aguarde por duas horas para a desinfecção do reservatório;
- 7º Esvazie a caixa. Essa água servirá para a limpeza e desinfecção das canalizações, chão e paredes;
- 8º Tampe a caixa d'água para que não entrem pequenos animais ou insetos;
- 9º Anote a data da limpeza do lado de fora da caixa;
- 10º Abra a entrada de água.



MEDIDAS PREVENTIVAS PARA A PROTEÇÃO DE SUA PROPRIEDADE

- Antes de adquirir um terreno, procure a Secretaria de Planejamento/Urbanismo da Prefeitura Municipal de Itajaí para saber da viabilidade de construção no local;
- Limite o desmatamento de seu terreno ao necessário;
- Mantenha solo, principalmente taludes e encostas, sempre protegido da erosão, seja por meio de vegetação ou por meio de alguma obra de engenharia;
- Faça drenagem do terreno e , quando puder, use canaletas de cimento. Com isso você obterá um bom escoamento das águas, evitando infiltrações, prevenindo deslizamentos;
- Procure sempre adaptar sua construção a topografia local, evitando assim, movimentos de terra desnecessários e perigosos;
- Quando for executar serviços de terraplanagem, consulte a FAMAÍ e faça o talude com a inclinação máxima de 45°;
- As encostas acidentadas, os topos dos morros e as margens dos curso d'água constituem Áreas de Preservação Permanente (APP) que não devem ser ocupadas. Portanto, antes de adquirir seu lote, consulte a Secretaria de Planejamento/Urbanismo.



TELEFONES ÚTEIS POR OCORRÊNCIA

OCORRÊNCIAS	INSTITUIÇÃO	TELEFONES	PLANTÃO
Abelhas	Autônomo	3344-6852	9987-9261
Acidente de trânsito com vítimas	Bombeiros / SAMU / CODETRAN	3249-5811 (CODETRAN)	193 (Bombeiros) / 192 (SAMU) 153 (CODETRAN)
Acidente de trânsito sem vítimas	CODETRAN / Polícia Militar	3249-5811 (CODETRAN)	153 (CODETRAN) / 190 (PM)
Acidentes com produtos perigosos	Bombeiros, FAMAÍ e Defesa Civil	3348-8031 (FAMAÍ) 3341-6199 (Defesa Civil)	193 (Bombeiro) 199 (Defesa Civil)
Animais mortos em via pública	Ambiental / CODETRAN	3348-0020 (Ambiental)	3341-1094 (Ambiental) 153 (CODETRAN)
Árvores com risco de queda	FAMAÍ	3348-8031	-
Árvores caídas em via pública	Secretaria de Obras / Codetran	3348-0303 (Obras)	153 (CODETRAN)
Árvores caídas sobre fios elétricos	CELESC	3341-2000	0800-480196
Buracos em via pública	Secretaria de Obras	3348-0303	-
Cachorro / cavalo soltos	Zoonoses / AIPRA	3249-5571 (Zoonoses)	9928-2222 ou 9913-0289 (AIPRA)
Caça-pesca irregular	IBAMA / FAMAÍ	3348-1204 (IBAMA) 3348-8031 (FAMAÍ)	-
Cemitérios	Vigilância Sanitária / FAMAÍ	3249-5501 (Vigilância Sanitária) 3348-8031 (FAMAÍ)	-
Construções irregulares e invasões	Sec. de Habitação / Projeto Vidas	3908-6010 (Habitação)	9934-1585 (Projeto Vidas)
Criação de aves, suínos e cavalos em área rural	Secretaria de Agricultura	3346-5500	-
Criação de aves, suínos e cavalos em área urbana	Vigilância Sanitária / Zoonoses	3249-5501 (Vigilância Sanitária) 3249-5571 (Zoonoses)	-
Danos ao patrimônio público	Guarda Patrimonial	3249-5826 / 3249-5829	9987-9337
Danos nos postes de energia elétrica	CELESC	3341-2000	0800-480196
Deslizamento atingindo residência	Defesa Civil	3341-6199	199
Deslizamento em via pública	Secretaria de Obras / Defesa Civil	3348-0303 (Obras) 3341-6199 (Defesa Civil)	199 (Defesa Civil)
Desmatamento	FAMAÍ	3348-8031	-
Destelhamento por vendaval	Defesa Civil	3341-6199	199
Escavações irregulares	Secretaria de Urbanismo / FAMAÍ	3341-6071 (Urbanismo) 3348-8031 (FAMAÍ)	9613-2433 (Urbanismo)
Explosões e detonações	Defesa Civil	3341-6199	199
Falta de higiene em estabelecimentos	Vigilância Sanitária	3249-5501	9989-2544
Fiscalização de áreas de invasão	Sec. de Habitação / Projeto Vidas	3908-6010 (Habitação)	9934-1585 (Projeto Vidas)
Incêndios diversos	Bombeiros	-	193

OCORRÊNCIAS	INSTITUIÇÃO	TELEFONES	PLANTÃO
Intoxicação Alimentar	Vigilância Sanitária	3249-5501	-
Intoxicação por remédios/produtos químicos	ANVISA	3348-5135 / 3344-2366	-
Invasão de áreas públicas	Sec. de Habitação / Projeto Vidas	3908-6010 (Habitação)	9934-1585(Projeto Vidas)
Lixo em calçadas e terrenos públicos	Secretaria Municipal de Obras	3348-0303	-
Lixo em comércio e residências	Vigilância Sanitária	3249-5501	-
Maus tratos aos animais	FAMAÍ	3348-8031	-
Moradores de rua	Sec. de Desenvolvimento Social Programa de Orientação ao Migrante (POM)	3248-4596 / 3348-7788	9919-8961
Orientação p/ insetos (morcegos, ratos e caramujos)	Zoonoses	3249-5571	-
Poliuição sonora	Polícia Militar / FAMAÍ	3348-8031 (FAMAÍ)	190 (PM)
Poliuição sonora em carros de propaganda	Secretaria de Urbanismo	3341-6071	9613-2433
Poliuição sonora em veículos particulares	CODETRAN / Polícia Militar	-	153 (CODETRAN) / 190 (PM)
Problemas com a rede de água	SEMASA	3344-9000	0800-6450195
Problemas com pontes	Secretaria de Obras	3348-0303	-
Problemas envolvendo crianças ou adolescentes	SECAD	3248-9483	-
Qualidade de abastecimento público de água	Vigilância Sanitária / SEMASA	3249-5501 (Vigilância Sanitária) 3344-9000 (SEMASA)	0800-6450195 (SEMASA)
Queimadas	FAMAÍ	3348-8031	-
Recolhimento de animais - domiciliado/agressivos	Zoonoses	3249-5571	-
Recolhimento de animais peçonhentos	Bombeiros / FAMAÍ	3348-8031 (FAMAÍ)	193 (Bombeiros)
Recolhimento de animal morto de grande porte	Secretaria de Obras	3348-0303	-
Recolhimento de lixo contaminado - hospitalar	Ambiental	3341-1094	-
Tubulações avariadas ou obstruídas	Secretaria de Urbanismo	3341-6071	-
Vazamento de Amônia	FAMAÍ / Defesa Civil	3348-8031 (FAMAÍ) 3341-6199 (Defesa Civil)	199 (Defesa Civil)
Vazamento de esgoto - empresas ou indústrias	FAMAÍ	3348-8031	-
Vazamento de esgoto - residências ou vias públicas	Secretaria de Urbanismo	3341-6071	-
Vazamento de produtos perigosos	Bombeiros / FAMAÍ / Defesa Civil	3348-8031 (FAMAÍ) 3341-6199 (Defesa Civil)	193 (Bombeiros) 199 (Defesa Civil)
Vendedores ambulantes irregulares	Secretaria de Urbanismo	3341-6071	9613-2433



Realização:



Apoio:



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ



IGARA
ENGENHARIA AMBIENTAL