

Resposta ofício 32 / 2020



*Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu*

ESTADO DO PARANÁ

*Secretaria Municipal da Saúde*

**ANEXO I**  
**PROCESSO**  
**028409/2020**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMSA/GAB**

Av. Brasil, 1637 3º andar, sala 301 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná

**TELEFONE:** (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com; saude@pmfi.pr.gov.br



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

PMFI	MEMORANDO INTERNO	MI
EMITENTE: DVCZO / DIVS / SMSA		DESTINATÁRIO: Assessoria Gabinete SMSA - Inês Padilha
ASSUNTO: Resposta ao Requerimento 028409/20 – Observatório Social de Foz do Iguaçu (ref. Ofício nº 32/2020)		MEMORANDO: 320/2020 DATA: 08/06/2020

Prezada SENHORA,

Em resposta ao requerimento em epígrafe, que solicita informações sobre as estratégias que estão sendo utilizadas para o combate ao mosquito da dengue, prestamos os seguintes esclarecimentos, que englobam todas as ações realizadas pelo município, integradas pelo Comitê Municipal de Controle e Prevenção da Dengue:

## 1 – Vigilância Epidemiológica:

- Até a presente data, o município notificou 25.345 casos suspeitos, 18.600 casos confirmados e 07 óbitos por Dengue, sendo que o ano epidemiológico 2019/2020 foi a maior epidemia já registrada, conforme a tabela abaixo:

Tabela 1 – Casos notificados, confirmados e óbitos por Dengue, Foz do Iguaçu – 2019/2020

Variáveis	N	%
<b>Notificados e confirmados</b>		
Notificados	25.345	
Confirmados	18600	73%
N= 18.600		
<b>Classificação final e Óbitos</b>		
Dengue	18264	98%
Dengue c/ sinais de alarme	289	2%
Dengue grave	47	0%
Óbitos por Dengue	7	0%

- Por 2 anos epidemiológicos consecutivos (2018/2019 e 2019/2020), o município apresentou circulação simultânea de três sorotipos do Dengue, com alternância da predominância do sorotipo circulante, sendo o DENV-1 em 2018/2019 e o DENV-2 em 2019/2020. Essa alternância no sorotipo viral permite que as pessoas contraiam novamente a doença, podendo evoluir para formas mais graves em uma nova infecção, conforme a tabela a seguir:

## SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Tabela 2 – Sorotipos circulantes, Foz do Iguaçu – 2019-2020

Sorotipo	Ano 2019	Ano 2020	Total
Ign/Branco	3.009	1.610	4.619
DENV1	433	03	436
DENV2	165	111	276
DENV4	330	03	333
Total	3.937	1.727	5.664

- A circulação simultânea de dois ou até três sorotipos circulantes de Dengue (somada a outras arboviroses, como o Zika vírus e o vírus do Chikungunya) já faz parte da realidade epidemiológica do nosso município. Essa alternância de sorotipos virais é um dos fatores responsáveis pela ocorrência seguida de surtos e/ou epidemias;

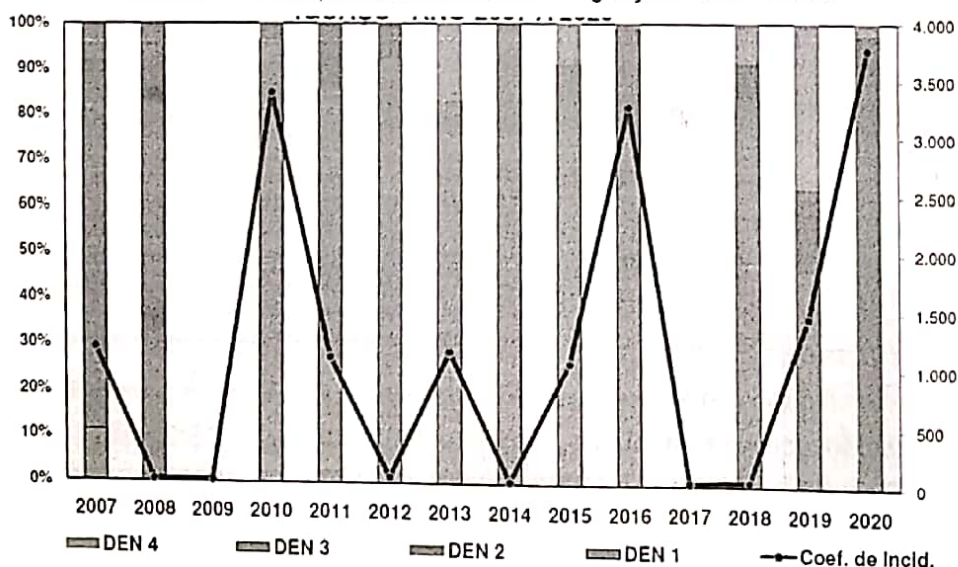
- O sorotipo DENV-3 foi predominante nos anos anteriores a 2009;

- O sorotipo DENV-1 foi predominante entre os anos 2010 à 2018;

- O sorotipo DENV-2, apesar de ter sido detectado entre os anos 2010 e 2012, foi o sorotipo responsável pela epidemia corrente – devido à sua baixa circulação, as pessoas que já contraíram dengue por outros sorotipos não estavam imunes a ele;

- O sorotipo DENV-4, apesar de também ter sido detectado desde o ano de 2013, nunca foi o responsável por epidemias – a sua baixa circulação é um fator muito preocupante, pois se ou quando vier a ser predominante, as pessoas que já contraíram dengue anteriormente (e não possuem imunidade a ele, portanto) poderão contrair a dengue novamente, aumentando assim a probabilidade de desenvolver formas mais graves da doença.

Gráfico 1 – Sorotipos circulantes, Foz do Iguaçu – 2007 e 2020.



SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com

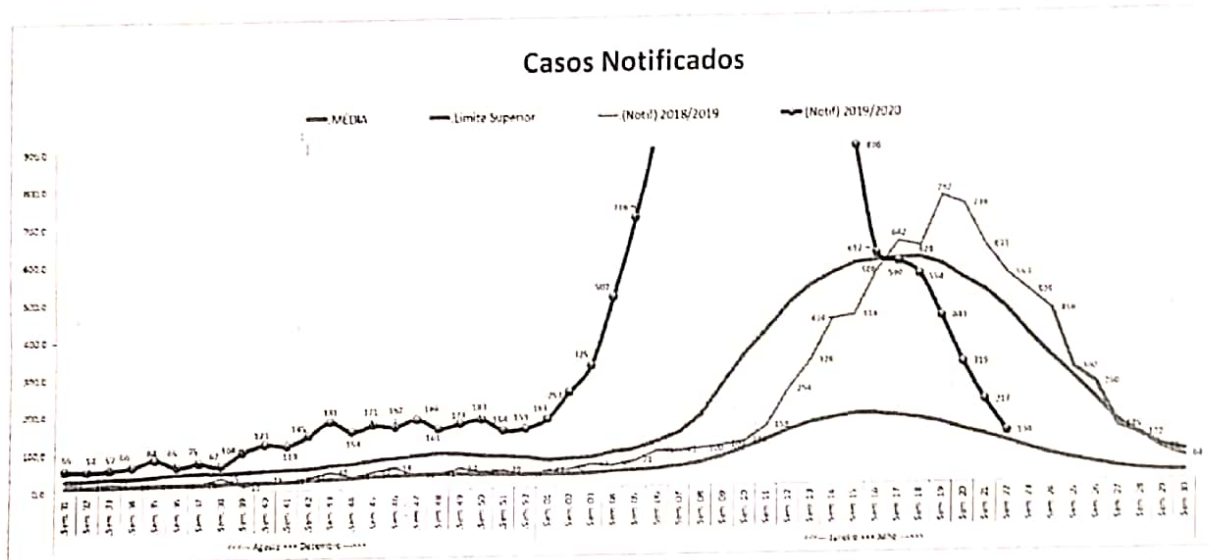


# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

- Desde o início do ano epidemiológico 2019/2020 (linha roxa no gráfico 2, a seguir), na semana epidemiológica – SE31/2019, o município já registrava casos notificados acima do limite superior (linha vermelha) registrado para o período, sendo que na SE 10 (de 01/03 a 07/03/2020) ocorreu o pico da epidemia – com 2.822 casos notificados da doença –, que perdurou até a SE17/2020, quando voltou a estar no limite de casos esperados para o mesmo período. Convém ressaltar que, na época, os casos notificados de 2018/2019 (linha verde) começavam a ultrapassar o limite superior esperado.

Gráfico 2 – Casos notificados por semana epidemiológica nos anos 2018-2019 e 2019-2020, Foz do Iguaçu



## 2 – Ações de combate ao vetor:

- Considerando a realização do LIRAa no mês de maio/2020 pelo Centro de Controle de Zoonoses, entre os dias 04 e 09/05/20, o município apresentou:

- **Índice de Infestação Predial (IIP%)**: No último levantamento realizado pelo CCZ, no início do mês de maio passado, o índice ficou em **0,71%**. Esse indicador tem como base o levantamento dos diversos depósitos/criadouros positivos para as formas imaturas (larvas e pupas) do vetor, classificando o município como **“BAIXO RISCO”** para epidemias das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*, segundo os critérios de classificação de risco do Ministério da Saúde.

- **Índice Predial de Armadilhas (IPA%)**: No último levantamento realizado, também em maio, ficou em **12,69%**. Esse indicador demonstrará que a cada 100 armadilhas instaladas no município (são aproximadamente 3.700, espalhadas por todos os bairros), em aproximadamente 13 foram capturados mosquitos, colocando assim o município em **“ALTO**

### SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



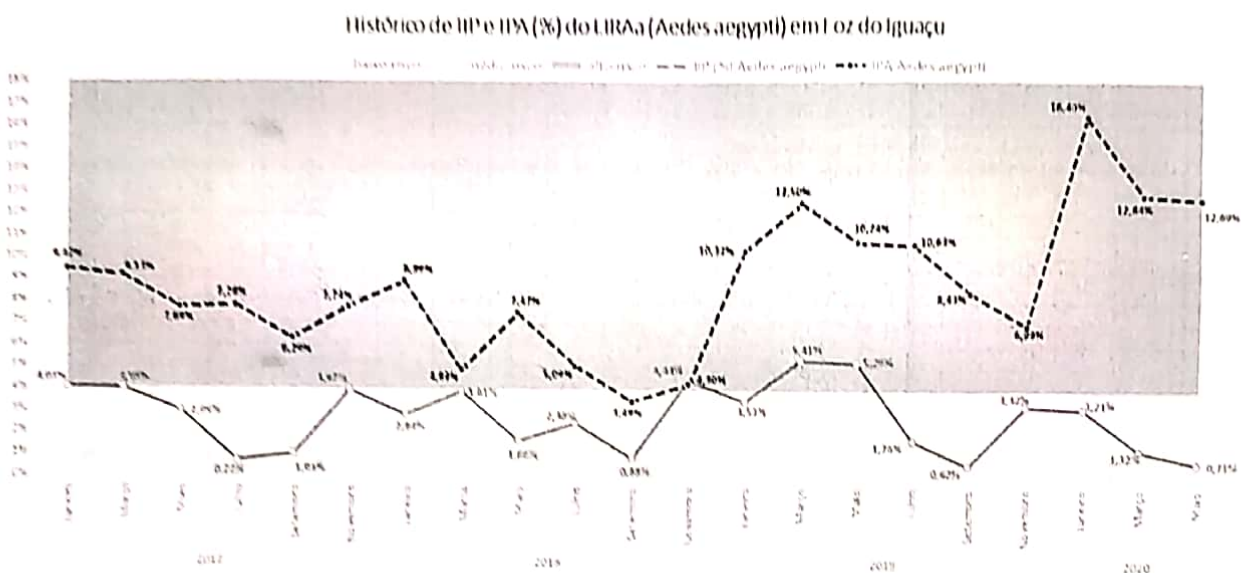
# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

RISCO" para epidemias de doenças transmitidas pelo *Aedes*, segundo o mesmo critério de classificação utilizado.

- Ressaltamos que o indicador da forma adulta é realizado **exclusivamente** no município de Foz do Iguaçu, baseado na leitura das armadilhas já instaladas para captura de fêmeas "grávidas" (ou fêmeas que já se alimentaram de sangue, e por isso buscam a armadilha para postura de seus ovos), na metodologia de 01 (uma) armadilha para cada grupo de 20 a 25 imóveis (ou uma armadilha por quarteirão).

Gráfico 3 – Comparativo IIP e IPA dos levantamentos realizados de Janeiro de 2017 a maio de 2020.



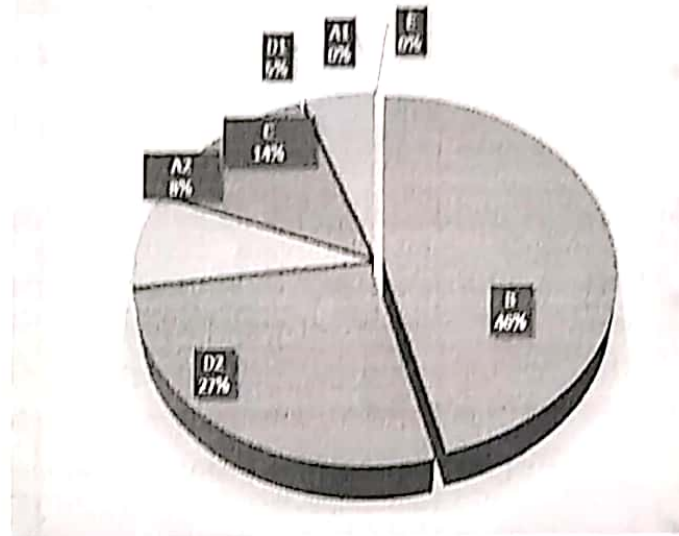
- Conforme apontado historicamente, o padrão de predominância em relação ao tipo de criadouros para o *Aedes aegypti*, 73% do total encontrado pertencem aos grupos "B" (46%) e "D2" (27%), ou seja, objetos de fácil remoção dispostos de forma irregular pela população o que possibilita o acúmulo de água (ver Gráfico 3), favorecendo a proliferação de vetores (gráfico abaixo). Esses criadouros são, em sua grande maioria, resíduos domiciliares como recipientes e embalagens plásticas, garrafas pets, potes de vidros, latas, brinquedos velhos, enfim, todos objetos de fácil remoção e com possibilidades de reutilização ou reciclagem, repetindo o padrão já evidenciado nos levantamentos realizados anteriormente.



# Prefeitura do Município de Foz de Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Gráfico 4 – Classificação por tipo de recipientes positivos – LIRAa maio/2020.



### 3 – Ações do Comitê Municipal de Controle e Prevenção a Dengue

Conforme informado anteriormente, as informações e dados apresentados foram repassados pelos órgãos e secretarias integrantes do Comitê Municipal de Controle e Prevenção da Dengue (SMMA, SMOB, SMFA, SMED e SMSA), no dia 27/05/20:

- **Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA)** – relatório das atividades desenvolvidas pela Divisão de Limpeza Pública Urbana – DVLPU:

#### - Equipe de Coleta de Inertes

ANO	Total de toneladas	Composta por uma máquina e três caminhões que realizam a limpeza dos pontos de "bota fora".
2019	9.875,7	
2020	3.864	

#### - Projeto Caçambas:

Região	Total de toneladas	As distribuições dessas caçambas seguem os indicadores do LIRAa/CCZ com a SMDH e Relações com a Comunidade que faz o contato com os presidentes das associações das comunidades mais vulneráveis.
Sul	43,40	
Leste	26,6	
Nordeste	14,04	

### SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1037 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz de Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (46)2105-1120; e-mail: saudefozdeiguacu@hotmail.com



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

## - Roçadas em Imóveis:

ANO	Total de Imóveis	A partir de 14 de abril, a equipe de roçada foi cedida a SMFA
2019	209	
2020	180	

## - Programa Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Recicláveis:

ANO	Total de toneladas	Atendimento de 100% do município; Coleta em prédios públicos; 95 catadores(as); Logística reversa de materiais perigosos; A coleta foi suspensa por 30 dias retornou em 27/04, atualmente a coleta é quinzenal, devido ao período de quarentena do COVID-19.
2019/2020	3.116	

- **Secretaria Municipal de Obras (SMOB)** – através da diretoria de Divisão de Manutenção de Galerias Pluviais - DVMGP informou a quantidade de imóveis que foram notificados/atuados resultantes das ações realizada:

Atividade	Total 2019	Total 2020	Do janeiro a Abril de 2020 já foram retiradas mais de 388 toneladas de detritos retirados das galerias pluviais.
Bocas do Lobo	845 un	368 un	
Tubulação Subterrânea	6.000 metros	2.814 metros	

- **Secretaria Municipal da Fazenda (SMFA)** – através dos serviços da Divisão de Fiscalização de Postura, consiste em cumprir e fazer cumprir as determinações do Código de Posturas do município – Lei nº 07/91 e outras, cujas atividades demandam de reclamações protocoladas na Ouvidoria Geral e Aplicativo 156 Foz, sendo que as principais reclamações são decorrentes da infestação da Dengue.

ANO	Nº NOTIFICAÇÕES	Nº INFRAÇÕES	A DVFPD consta com 06 Agentes Fiscais e um motorista/auxiliar no Combate à Dengue, 04 motocicletas e 02 veículos (FIAT Uno). OBS. A partir de 14 abril já foram roçados 180 imóveis.
2019	489	383	
2020	90	392	

### SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

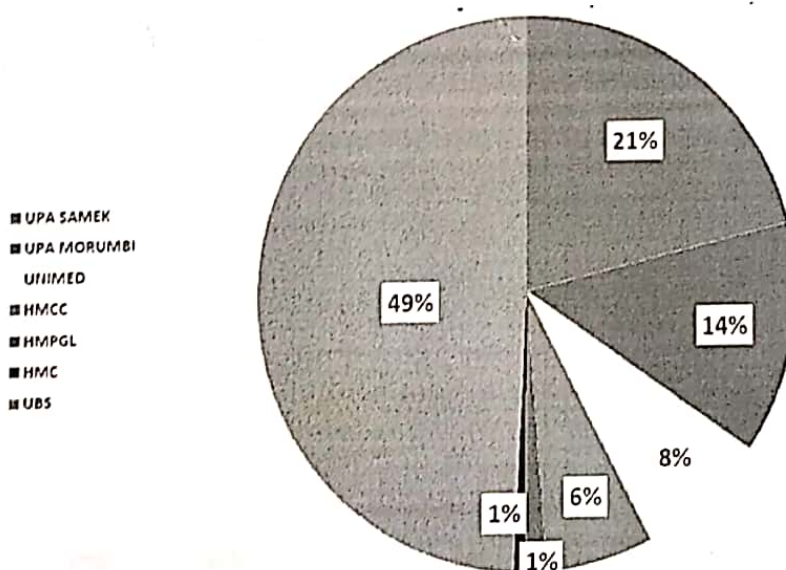
ESTADO DO PARANÁ

- **Secretaria Municipal de Educação (SMED)** – apesar da suspensão das aulas nos CMEI e Escolas, as atividades que envolvem o tema “prevenção e combate ao *Aedes aegypti* e Dengue” foram mantidos de forma remota.
- **Secretaria Municipal da Saúde (SMSA)** – diversas ações foram realizadas nas rotinas de suas divisões, inclusive a emissão dos decretos nº 27.782, em 31/01/20, e nº 27.902, em 18/02/20, decretando respectivamente Estado de Atenção e Situação de Emergência para epidemia de dengue. Esses decretos possibilitaram a desburocratização das ações/medidas de prevenção e controle para conter o aumento dos indicadores e, conseqüentemente, a evolução no número de casos de dengue e de outras arboviroses;

**Diretoria de Atenção Básica (DIAB/SMSA):** acolhimento e manejo clínico do paciente, conforme o Plano de Contingência da Dengue seguindo a classificação de riscos dos pacientes suspeito de Dengue.

- Dos 18.600 casos positivos no município, o distrito Norte representou 23% do total (5004 casos); o distrito Leste, 23% dos casos; o distrito Sul; 16%; o distrito Nordeste, 15%; e o distrito Oeste, 13% do total de casos. As UBSs foram responsáveis por atender 49% dos casos de Dengue no município, conforme o gráfico 5:

Gráfico 5 – Distribuição por Unidade notificadora, SE31/2019 a SE22/2020.



Fonte: Divisão de Vigilância Epidemiológica de Foz do Iguaçu/Sinan Online

## SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com





# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

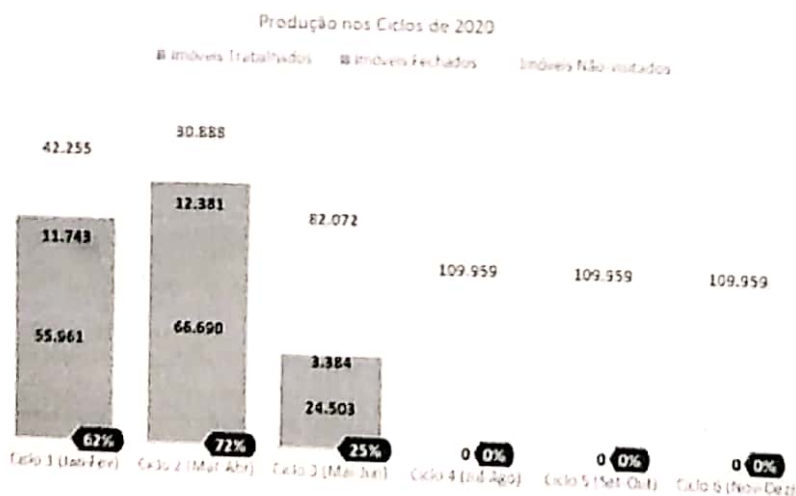
**Diretoria de Vigilância em Saúde (DIVS/SMSA):** as ações realizadas pelo setor de Vigilância Epidemiológica estão descritas no item 1 deste memorando, seguem os demonstrativos do total de imóveis trabalhados na Vistoria Ambiental e bloqueios com UBV costal realizadas pelo Centro de Controle de Zoonoses nos anos 2019 e 2020:

ANO	Total de imóveis VA*	Total de PEs**	*Vistorias ambientais realizadas pelos agentes de endemias nos imóveis residenciais, comerciais, terrenos baldios e outros. **Vistorias realizadas pelas equipes em estabelecimentos cadastrados como Pontos Estratégicos.
2019	365.164	3.611	
2020	147.154	1.544	

Gráfico 6 – Vistoria ambiental – Total de imóveis trabalhados – CCZ Foz do Iguaçu/2019



Gráfico 7 – Vistoria ambiental – Total de imóveis trabalhados – CCZ Foz do Iguaçu/2020



**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**  
Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

## Operações com Inseticidas:

- Conforme informado no Memorando 291/2020, encaminhado à Câmara de Vereadores em 25/05/2020, ressaltamos que devido a problemas de abastecimento (em nível nacional) as atividades com aplicação de inseticida foram suspensas em maio de 2019 e retomadas apenas – e parcialmente – em meados de fevereiro de 2020.

Mês	Total de bloqueios	Total de quarteirões	Total de imóveis
Fevereiro	55	571	14.436
Março	25	285	8.316
Abril	37	509	14.541
Maio	58	635	15.086

- Baseado nos indicadores entomológicos e epidemiológicos da dengue em nosso município e no mapa de risco (mapa de calor, nos anexo 1 e 2), as ações de controle do vetor da dengue têm sido intensificadas neste momento na região Sul da cidade, pois nessa localidade (ver tabela 4) não houve a redução esperada no índice de infestação do vetor (apesar da redução no número de casos notificados). Ressaltamos que as ações empreendidas pelo Comitê da Dengue são multisetoriais e compreendem as ações de vistoria ambiental, mobilização social, limpeza de "botas-foras", distribuição de caçambas, limpeza de bueiros e galerias e a aplicação de inseticida com nebulizador costal. Com nova remessa de inseticida recém-recebido pelo CCZ, a partir do dia 15/06/20 deverá ser retomado o tratamento espacial a Ultra Baixo Volume (UBV) com gerador pesado acoplado a veículo (fumacês), com os dois veículos próprios do município, conforme a tabela 4:

Tabela 4 – Áreas previstas para aplicação de inseticida a Ultra Baixo Volume (UBV) a partir de 15/06/20

Áreas	Total de quarteirões	Total de imóveis
089 – Profilurb II	38	1.513
040 – Ouro Verde	54	1.528
006 – Profilurb I	32	1.511
043 – Profilurb I	37	1.252
015 – Porfilurb II	29	1.458
069 – Profilurb II	25	1.504
042 - CAIC	34	982
031 - CAIC	79	2.238
Total	298	11.986

## SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Com protestos de estima, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Jean Avemir Rios  
Coordenador do Programa de  
Controle de Vetores / CCZ

Carlos Eduardo de Santi  
Chefe do Centro de  
Controle de Zoonoses

Carmensita A. Gaievski Bom  
Responsável pela Diretoria de  
Vigilância em Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

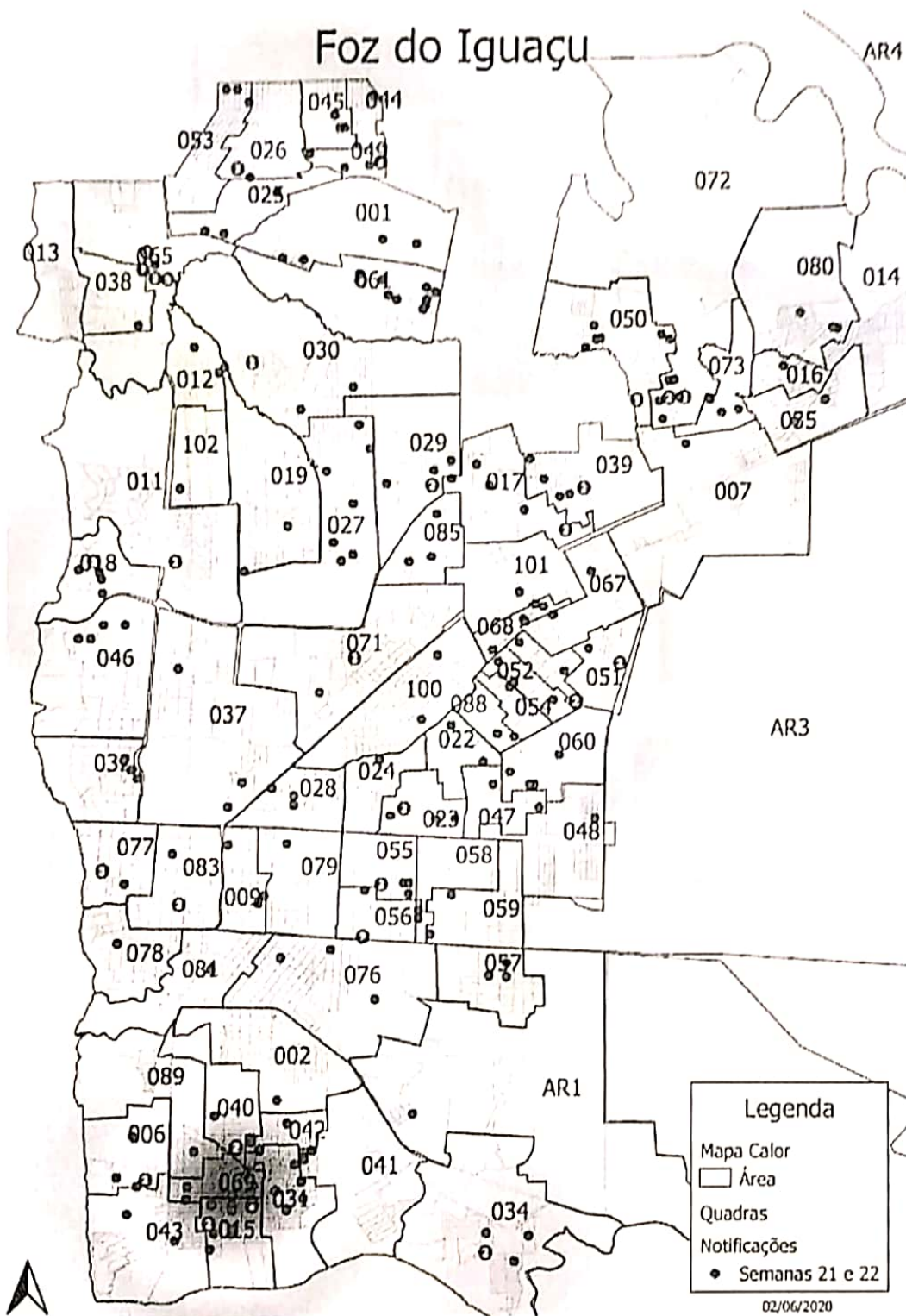
Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

Anexo 1 - Mapa do risco - SE21/20 e SE22/20



## SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

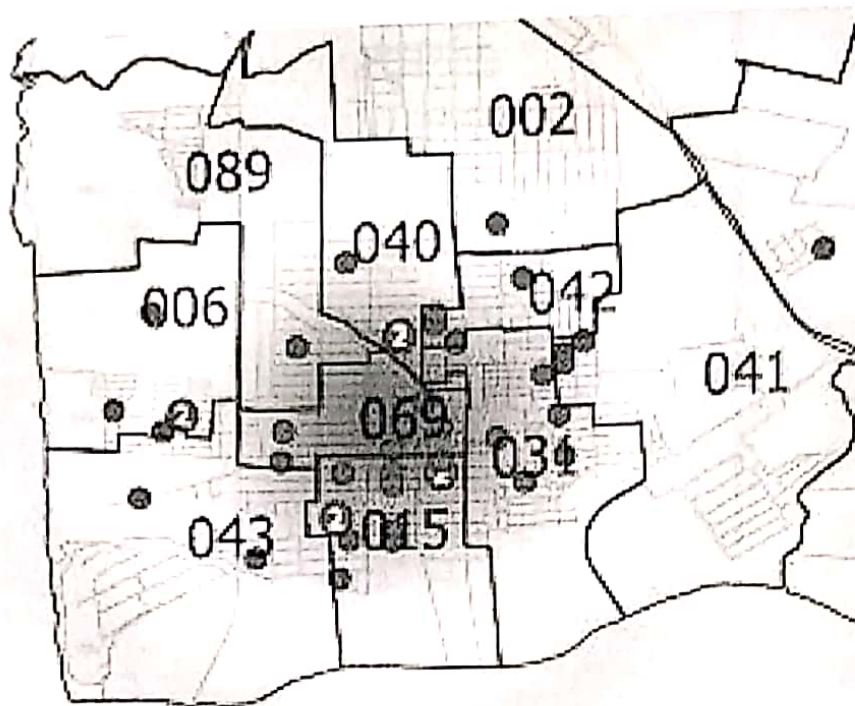
Av. Brasil, 1637 sala 313 - Centro - 85851-000 - Foz do Iguaçu - Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



# *Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu*

ESTADO DO PARANÁ

Anexo 2



**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

Av. Brasil, 1637 sala 313 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná  
TELEFONE: (45)2105-1129; e-mail: saudefozdoiguacu@hotmail.com



*Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu*

---

ESTADO DO PARANÁ

*Secretaria Municipal da Saúde*

# **ANEXO II PROCESSO 028409/2020**

**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE – SMSA/GAB**

Av. Brasil, 1637 3º andar, sala 301 – Centro – 85851-000 - Foz do Iguaçu – Paraná

**TELEFONE:** (45)2105-1129; **e-mail:** saudefozdoiguacu@hotmail.com; saude@pmfi.pr.gov.br



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE  
Hospital Municipal Padre Germano Lauck  
Diretoria Geral  
Telefone: 45-35211837



Ofício n.º 606/2020.

Foz do Iguaçu, 26 de maio de 2020.

Secretaria Municipal de Saúde de Foz do Iguaçu  
Nilton Bobato  
Responsável Secretaria de Saúde  
Endereço: Av. Brasil nº 1637, 3º andar, sala 13 – Centro.  
CEP: 85851-000.

**Assunto: Resp. Ofício 032/2020 – Observatório Social do Brasil.**

Prezado,

Em resposta ao ofício nº 032/2020.

**Item 3** - Informamos que conforme fase 4 do plano de contingência (cópia anexa) do Hospital Municipal para enfrentamento da pandemia coronavírus, está sendo executado obra para adequação de novos leitos para atendimento das cirurgias eletivas, ainda a Secretaria Municipal de Saúde está em tratativas para locação do poliambulatório para execução de exames e diagnósticos.

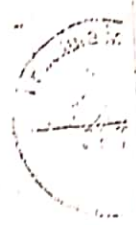
Sem mais para o momento, agradecemos e enviamos cordiais saudações.

Atenciosamente,

Sergio Moacir Fabriz  
Diretor Presidente

Hospital Municipal Padre Germano Lauck  
Portaria 001/2017 - COG

Ofício 606/2020  
28400 2020



Em 18 de maio de 2020.

Ofício nº 32/2020

Excelentíssimo Senhor  
Nilton Aparecido Bobato  
Secretário Municipal de Saúde

Com cópia:

André Di Buriasco  
Presidente do Conselho Municipal de Saúde

Beril Rodrigues  
Presidente Câmara Municipal de Foz do Iguaçu - CMFI  
Com cópia para todos os vereadores

Ref.: Solicita informações sobre Programas de Contenção da Dengue e Cirurgias Eletivas.

Excelentíssimo Senhor,

O Observatório Social do Brasil - Foz do Iguaçu, organização não governamental, com fins não econômicos, com estatuto social registrado no cartório de pessoas jurídicas sob nº 0035716 em 07/10/2009, tendo como Presidente a Sra. Leonor Venson da Souza, eleita conforme Ata de Assembleia Geral Ordinária protocolizada sob nº 0011614 no registro civil de pessoas jurídicas vem através de este ofício comunicá-lo com a seguinte prerrogativa,

No exercício da cidadania, visando o controle social e o acompanhamento dos gastos públicos, prerrogativa prevista no artigo 5º, incisos XXXIII e XXXIV, 21 § 3º da Constituição Federal, e a Lei Federal 12.527/2011 que trata da garantia de acesso de informações sobre os procedimentos e possibilita qualquer cidadão solicitar informações inerentes aos atos da administração pública. Ainda, fundamentando-se no direito reservado a qualquer pessoa física ou jurídica que queira ter acesso às informações pertinentes a receitas e despesas, conforme Lei Complementar 101/2009.

1. Do pedido:

O Observatório Social do Brasil - Foz do Iguaçu/PR solicita:

- 1) Informações sobre a existência de campanhas de conscientização contra a dengue, se sim, quais e onde estão sendo veiculadas;
- 2) Quais medidas estão sendo tomadas para combater a dengue no município visto já ocorreu a sétima morte por dengue este ano na cidade e há cerca de 13.906 casos confirmados desde agosto/2019;
- 3) A respeito das cirurgias eletivas, que estão suspensas devido a pandemia do Covid-19 desde 16 de março de 2020, como está sendo tratada essa questão e qual o prazo para retomada.

Reiteramos que temos como objetivo exercer o controle social, a fim de garantir a qualidade na aplicação dos recursos públicos, principal atividade exercida pelo Observatório Social de Foz do Iguaçu.

Atenciosamente,

Assinado digitalmente em 18/05/2020  
 CEPUCIARI  
 5772021507  
 Sua autenticidade pode ser verificada no endereço  
 Diretoria do Observatório Social de Foz do Iguaçu

Handwritten signature and date: 28/05/2020, 08:40





HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK  
Fundação Municipal de Saúde  
Diretoria Executiva



PLANO DE CONTINGÊNCIA COVID-19

Este plano foi elaborado pelo corpo técnico da Fundação Municipal de Saúde e por médicos do curso de Medicina da UNILA, com o intuito de minorar os danos causados pela pandemia global do coronavírus e promover uma resposta articulada junto ao plano municipal de atendimento aos pacientes suspeitos/infectados pelo COVID-19.

A Diretoria da Fundação Municipal de Saúde, por meio do Diretor Presidente, constituiu Comitê de Crise para Enfrentamento do COVID-19 no âmbito do Hospital Municipal de Foz do Iguaçu.

O objeto deste plano é estabelecer as medidas adotadas no âmbito do Hospital para, a partir disto, definir a inserção na rede municipal de enfrentamento da pandemia.

A fim de facilitar a compreensão este plano está organizado em 6 seções.

**Seção I**

- Situação clínico-epidemiológica da COVID-19 em Foz do Iguaçu até o momento.

**Seção II**

- Estrutura de atendimento da COVID-19 no Hospital Municipal.

**Seção III**

- Reorganização dos serviços assistenciais ofertados pelo Hospital Municipal.

**Seção IV**

- Inserção e impactos na rede municipal.

**Seção V**

- Ampliação da infraestrutura física, de equipamentos e de recursos humanos.

**Seção VI**

- Ações de vigilância epidemiológica ativa e de precisão necessárias.

*[Handwritten signatures and initials]*  
G Mats  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

Rua Adoniram Barbosa, nº 370 - Jardim das Bandeiras  
Foz do Iguaçu/PR - Telefone: (45) 3521-1837



## SEÇÃO I

### Situação clínico-epidemiológica do COVID-19 em Foz do Iguaçu até o momento

As recomendações estabelecidas por esta Nota partem dos atuais conhecimentos clínico-epidemiológicos da pandemia. No entanto, é preciso considerar que esse fenômeno é dinâmico e as recomendações podem se modificar à medida que novos conhecimentos científicos surjam.

A capacidade de contágio é de 2,74, ou seja, uma pessoa doente transmite o vírus em média para 2,74 pessoas. O período de incubação é de 5 dias aproximadamente, com intervalo que pode chegar até 14 dias.

Estima-se que 80 a 85% dos casos sejam leves, requerendo apenas isolamento respiratório domiciliar. Em torno de 15% irão demandar internamento hospitalar e 5% necessitarão de cuidados intensivos.

O período de maior transmissibilidade está entre o terceiro e quinto dia do início dos sintomas. Assim, pacientes suspeitos devem permanecer em isolamento respiratório desde o 1º dia de aparecimento dos sintomas até o descarte do caso.

Crianças têm apresentado quadros leves e com letalidade próximo de zero, enquanto em idosos com comorbidades a letalidade pode chegar a 15%.

Apesar de, até o momento, Foz do Iguaçu não apresentar nenhum caso confirmado, as características epidemiológicas da região tornam imperativo a adoção das medidas abaixo propostas.

6/2/2020



## SEÇÃO II

### Estrutura de atendimento do COVID-19 no Hospital Municipal

A partir de informações atualmente disponíveis sobre as necessidades de atenção aos pacientes suspeitos e infectados pela COVID-19, o Hospital disponibilizará as seguintes unidades:

#### 1. TRIAGEM COVID-19

Setor de triagem, externo ao Hospital, para funcionar em regime de plantão ininterrupto. Promoverá o atendimento à população sintomática respiratória por procura direta e referenciada de outras unidades. Dentro da estrutura de serviços fará orientação e direcionamento dos casos sintomáticos respiratórios para domicílio, observação ou internação. Manterá linha telefônica de atendimento direto a população com médicos em regime de plantão ininterrupto.

#### 2. COLETA COVID-19

Unidade 24 horas, destinada à coleta do PCR-COVID-19, dos casos indicados pela autoridade sanitária e referenciados pelo setor de triagem. Equipes de coleta atuarão em regime ininterrupto.

#### 3. PRONTO SOCORRO RESPIRATÓRIO ADULTO COVID-19

Unidade de pronto socorro respiratório, específica para a COVID-19, destinada à estabilização, diagnóstico, observação e medicação de pacientes adultos confirmados ou suspeitos de acometimento pela COVID-19. Plantão médico presencial ininterruptamente.

#### 4. PRONTO SOCORRO RESPIRATÓRIO INFANTIL COVID-19

Unidade de pronto socorro respiratório, específica para a COVID-19, destinada à estabilização, diagnóstico, observação e medicação de pacientes pediátricos confirmados ou suspeitos de acometimento pela COVID-19. Plantão médico presencial ininterruptamente.



#### 5. INTERNAÇÃO MÉDICA SEMI-INTENSIVA COVID-19

Os casos confirmados de COVID-19 que requeiram internação em regime semi-intensivo serão alocados nesta unidade. Estão disponíveis 50 leitos para a unidade, sendo 45 leitos adulto e 5 leitos pediátricos. Plantão médico presencial ininterruptamente.

#### 6. UTI COVID-19

Unidade de cuidados intensivos de 20 leitos para os casos graves que se apresentem com instabilidade hemodinâmica, insuficiência respiratória e/ou instabilidade neurológica. Unidade que atende aos requisitos sanitários vigentes para Unidades de Terapia Intensiva. Plantão médico presencial ininterruptamente de duas escalas (um médico para cada 10 leitos).

#### 7. CENTRAL TELEFÔNICA E DE TELEMEDICINA – COVID-19

O enfrentamento adequado de doenças infectocontagiosas de alta transmissibilidade requer a capacidade de o sistema de saúde minimizar o trânsito de pessoas em suas unidades, mas ao mesmo tempo manter uma linha de cuidado contínua e acessível. A Central de Atendimento Telefônico, de funcionamento ininterrupto, recebe demandas e provê orientações gerais e de fluxo a todos. A Central de Telemedicina agendará acompanhamento médico continuado a pacientes com indicação.

#### 8. LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

Para testagem de RTq-PCR para detecção do SARs-Cov-2 necessitamos da adaptação de parte do Laboratório Municipal e da aquisição dos insumos e equipamentos.

#### 9. UNIDADE DE DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS

Disponibilização de unidade de isolamento individual, com antecâmara, pressão negativa e filtro HEPA para atendimento adequado a casos de infecção respiratória de alta transmissibilidade.

#### 10. UNIDADE PARA RESERVA TÉCNICA

Disponibilização de unidade corte, para reserva técnica tendo em vista o possível aumento de infecção respiratória de alta transmissibilidade.



### SEÇÃO III

#### Reorganização dos serviços assistenciais ofertados pelo Hospital Municipal

Os serviços e unidades abaixo deverão ter suas rotinas interrompidas ou temporariamente modificadas em função das necessidades para enfrentamento da pandemia do COVID-19 e para segurança dos pacientes.

##### 1. Unidade especial da dengue

Esta unidade, atualmente em atividade no Pronto Socorro Geral do Hospital deverá ser imediatamente desativada. Neste local será instalado o PRONTO SOCORRO RESPIRATÓRIO ADULTO da COVID-19. A unidade de atendimento à dengue permanecerá em funcionamento com igual número de leitos e recursos humanos em estrutura montada para este fim na UPA João Samek.

##### 2. Cirurgias, exames eletivos e ambulatorios de especialidades

Recomenda-se a suspensão temporária destas atividades a partir de hoje e transferência destes serviços para outras unidades da rede, a fim de possibilitar as adequações necessárias dos serviços de enfrentamento à COVID-19, bem como evitar a transmissão intra-hospitalar do SARs-Cov-2.

##### 3. Centro cirúrgico

Recomenda-se a manutenção permanente de duas salas, para atendimento das cirurgias de emergência oriundas do Pronto Socorro e demais setores do Hospital. As demais salas poderão ser organizadas como reserva de contingenciamento para atendimento a pacientes críticos, quando do esgotamento dos leitos de terapia intensiva, se houver.

##### 4. Unidades de isolamento de coorte de BMR

Recomenda-se que sejam ampliadas, a partir de hoje e durante toda vigência da crise, as possibilidades de isolamento por coorte, a fim de maximizar a utilização de leitos. Os pacientes infectados/colonizados poderão ser isolados no próprio leito.



#### 5. Enfermaria da cirurgia geral

Para a instalação imediata da unidade de internação médica semi-intensiva, destinada à COVID-19, recomenda-se a desativação imediata dos leitos destinados ao Serviço de Cirurgia Geral. Os pacientes cirúrgicos admitidos serão internados na enfermaria da Clínica Médica.

#### 6. Unidade de cirurgias eletivas

Para abertura imediata de 20 (vinte) leitos de terapia intensiva para atendimento aos casos graves da COVID-19, recomenda-se a desativação da Unidade de Cirurgias Eletivas. A escolha desta unidade ampara-se no fato de que as adaptações necessárias a implantação de uma UTI se dará de modo mais rápido e menos oneroso em função das características da unidade.

#### 7. Ambulatório de clínica médica

O ambulatório da Clínica Médica estava com previsão de abertura de suas atividades em alguns dias. Como os serviços ambulatoriais foram realocados para outros setores a fim de maximizar o atendimento à COVID-19 no Hospital e evitar a infecção de pacientes, recomendamos que neste local, por suas características, seja instalado o PRONTO SOCORRO RESPIRATÓRIO PEDIÁTRICO da COVID-19.



#### SEÇÃO IV

#### Inserção e impactos na rede municipal

O HMPGL é referência para toda a região, sendo também unidade sentinela de vigilância epidemiológica. É fundamental o estabelecimento de um fluxo otimizado para atendimento aos pacientes suspeitos/infectados com o COVID-19. A comunicação clara e direta com a população é fundamental para uma boa resposta à crise.

#### 1. Unidades básicas de saúde e de Pronto Atendimento (UPAs)

Atendimento de rotina, sendo que os sintomáticos respiratórios devem ser triados de acordo com a normas sanitárias e os casos mais graves encaminhados para o setor de triagem do COVID-19 do Hospital Municipal.

#### 2. SAMU

Encaminhamento de sintomáticos respiratórios infecciosos atendidos ao serviço de triagem do Hospital Municipal.

#### 3. Triagem COVID-19 do Hospital Municipal

Atendimento aos sintomáticos respiratórios infecciosos por procura direta e referenciada.

#### 4. Unidade especial da dengue

Deslocada para a Unidade de Pronto Atendimento João Samek, seguindo os fluxos atualmente existentes.

#### 5. Centro de Especialidades Médicas e ambulatórios do Hospital

CEM e ambulatórios existentes no Hospital Municipal realocados para a Av. Brasil – CEM unidade nova. Ambulatórios da ortopedia para o CER IV.

#### 6. atendimentos eletivos no Hospital Municipal

Interrupção total durante a vigência da crise.

Rua Adoniram Barbosa, nº 370 - Jardim das Bandeiras  
Foz do Iguaçu/PR - Telefone: (45) 3521-1637



**SEÇÃO V**

**Ampliação da Infraestrutura física, de equipamentos e de recursos humanos**

**1. Estrutura física**

- 1.1 UTI – COVID-19 (adequação da Unidade de Cirurgias Eletivas UCE);
- 1.2 Unidade semi-intensiva (adequação da Unidade de Cirúrgica e Psiquiatria);
- 1.3 Pronto socorro respiratório adulto, (adequação do setor de SADT);
- 1.4 Pronto socorro respiratório pediátrico (adequação do setor do setor de fisioterapia);
- 1.5 Triagem COVID-19;
- 1.6 Central Telefônica de Atendimento e Telemedicina à COVID-19;
- 1.7 Área de biologia molecular no Laboratório Municipal;
- 1.8 Ampliação e implementação Área especial para doenças infectocontagiosas, adequação do setor de manutenção;
- 1.9 Implantação e adequação do setor do SAE, para unidade de internação COVID-19, para reserva de leitos.

**2. Equipamentos**

- 2.1 Aquisição Monitores multiparamétricos e oxímetro para os leitos de UTI e Semi Intensivos;
- 2.2 Ventiladores mecânicos;
- 2.3 Aparelhos de celular;
- 2.4 Aparelhos para oxigenioterapia de alto fluxo;
- 2.5 Camas hospitalares elétricas;
- 2.6 Tomografia de bioimpedância elétrica;
- 2.7 Aparelho de Tomografia Computadorizada;
- 2.8 Equipamentos para realização de exames de PCR;
- 2.9 Equipamentos para a Central de Material (termodesinfector, auto clave a vapor e baixa temperatura);
- 2.10 Equipamentos para a Farmácia (Geladeiras, unitarizadora);
- 2.11 Aparelho portátil de Ultrassom;
- 2.12 Outros equipamentos (eletrocardiógrafo, desfibrilador e aspirador portátil).

Rua Adoniram Barbosa, nº 370 - Jardim das Bandeiras  
Foz do Iguaçu/PR - Telefone: (45) 3521-1837





HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK  
Fundação Municipal de Saúde  
Diretoria Executiva



**3. Recursos humanos**

3.1 Escalas médicas para os novos serviços: Triagem; Telemedicina; PS Respiratório adulto e pediátrico; Unidade Semi-intensiva; UTI-COVID;

3.2 Composição das escalas dos demais profissionais de saúde: enfermagem (enfermeiros e técnicos); psicólogos; fisioterapeutas farmacêuticos;

3.3 Provisão dos serviços de apoio: higienização, alimentação e transporte.

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller initials like 'G.M.', 'G.R.', and 'A.'.

Rua Adoniram Barbosa, nº 370 - Jardim das Bandeiras  
Foz do Iguaçu/PR - Telefone: (45) 3521-1837



SEÇÃO VI

**Ações de vigilância epidemiológica ativa e de precisão necessárias**

Para compreensão do comportamento local da pandemia e planejamento adequado das ações é fundamental mapear a velocidade de progressão dos casos, o potencial de transmissão da doença, identificar do maior número possível de infectados por meio de busca ativa de casos e testagem dos mesmos e a realização de inquéritos sorológicos. Para a estruturação de processos de vigilância ativa e controle, recomendamos:

Testagem do maior número possível de sintomáticos respiratórios por meio de RTq-PCR.

Isolamento dos casos positivos de seus familiares e contatos próximos.

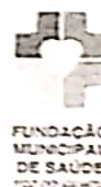
Realização quinzenal de inquéritos sorológicos de modo aleatório na população em geral.

Aquisição de software de gestão de vigilância em saúde.

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones.



HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK  
Fundação Municipal de Saúde  
Diretoria Executiva



Foz do Iguaçu, 13 de março de 2020.

Serviço de Clínica Médica

Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

Serviço de Pronto Socorro

Serviço de Terapia Intensiva

Direção Técnica

Diretor Administrativo e Financeiro

Direção Geral



# Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

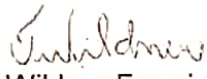
PMFI	MEMORANDO INTERNO	MI
EMITENTE: DIES/DVASE		DESTINATÁRIO: GABINETE
ASSUNTO: Processo nº 028409/2020 INFORMAÇÕES SOBRE CIRURGIAS ELETIVAS	MEMORANDO: 344/2020	DATA: 03/06/2020

AO GABINETE:

Em resposta ao solicitado no Processo nº 028409/2020 pelo Observatório Social, informamos que, conforme a fase 04 do plano de contingência do Hospital Municipal Padre Germano Lauck, está sendo executada obra para adequação de novos leitos para atendimento das cirurgias eletivas. No entanto, não é possível precisar data para retomada desses serviços. Segundo informações do Hospital municipal, em um curto espaço de tempo, haverá retomada, de forma gradativa e segura, da realização das cirurgias eletivas.

Segue, em anexo, Ofício nº 642/2020 do Hospital Municipal Padre Germano Lauck.

Atenciosamente,

  
Tânia Wildner Ferreira  
DVASE

Tânia Wildner Ferreira  
Chefe DVASE  
Mat. 13492.01 Port. 69.343

BRA

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - SMSA  
Av. Brasil, 1637 - Centro - 85851-000 - Foz do Iguaçu - Paraná  
Telefones DIES/DVASE: (45)2105-1170 ou 2105-1047  
E-mail Gabinete: saudefozdoiguacu@hotmail.com  
E-mail Diretoria Serviços Especializados: dies.pmf@gmail.com



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FOZ DO IGUAÇU  
Hospital Municipal Padre Germano Lauck



Ofício n.º 642/2020.

Foz do Iguaçu, 02 de junho de 2020.

Secretaria Municipal de Saúde de Foz do Iguaçu  
Giuliano Insis  
Responsável pela Secretaria de Saúde  
Av. Brasil n.º 1637, 3º andar, sala 13 – Centro.  
CEP: 85851-000.

A/C Jaqueline Tontini – DIES

Assunto: Resp. Ofício n.º 698/2020.

Prezado,

Considerando ofício n.º 698/2020.

Considerando Ofício n.º 184/2020 - GS/SESA - que referencia o Hospital Municipal Padre Germano Lauck, para atendimento de pacientes contaminados com COVID-19.

Considerando implantação de ala exclusiva para atendimento no hospital municipal, gerando a necessidade de adequação de espaço físico, ocasionando remanejamento de salas.

Considerando Resolução SESA N.º 338/2020 - Art. 26, recomendando a suspensão de cirurgias eletivas no estado do Paraná.

Considerando a preservação da saúde de pacientes e dos profissionais.

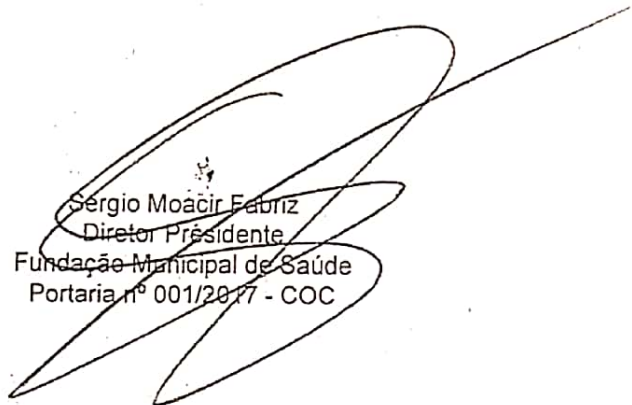
Informamos que temporariamente estão suspensas as cirurgias eletivas.

Informamos ainda que conforme fase 4 do plano de contingência (cópia anexa) do Hospital Municipal para enfrentamento da pandemia coronavírus, está sendo executado obra para adequação de novos leitos para atendimento das cirurgias eletivas, ainda a Secretaria Municipal de Saúde está em tratativas para locação do poliambulatório para execução de exames e diagnósticos.

Em um curto espaço de tempo conseguiremos gradativamente retornar a realização das cirurgias eletivas, com segurança.

Sem mais, agradecemos e enviamos cordiais saudações.

Atenciosamente,

  
Sergio Moacir Fabríz  
Diretor Presidente  
Fundação Municipal de Saúde  
Portaria n.º 001/2020 - COC

Rua Adoniram Barbosa, n.º 370 - Jardim das Bandeiras  
Foz do Iguaçu/PR - Telefone: (045) 3521-1951 / 3521-1950