



ISSN 1988-7833  
<https://doi.org/10.51896/ccs>

# CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES

latindex IDEAS EconPapers Dialnet MIAR Scúpira

## SAÚDE NA FRONTEIRA EM TEMPOS DE PANDEMIA: ANÁLISE DA MÍDIA EM FOZ DO IGUAÇU-PR

**Bárbara Evellin Souza Fontana<sup>1</sup>**

Graduanda em Enfermagem.  
Instituto de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFOZ)  
ORCID: 0000-0003-2879-0764  
e-mail: babi.fontana@gmail.com

**Fátima Regina Cividini<sup>2</sup>**

Enfermeira. Mestre e Doutoranda em Sociedade, Culturas e Fronteiras (UNIOESTE)  
Instituto de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFOZ)  
Orcid: 000-0003-4129-7915  
E-mail: fatima.cividini@docente.suafaculdade.com.br

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Bárbara Evellin Souza Fontana y Fátima Regina Cividini: "Saúde na fronteira em tempos de pandemia: análise da mídia em Foz do Iguaçu-PR", Revista Contribuciones a las Ciencias Sociales, (Vol 1, Nº 8 octubre-diciembre 2021, pp. 313-329). En línea:

<https://doi.org/10.51896/CCS/FSUF1625>

### RESUMO

O objetivo deste estudo é investigar as notícias da mídia sobre ações a respeito do Coronavírus em Foz do Iguaçu, as ações comunitárias e de saúde para o controle da disseminação da Covid-19. Diante disso, foi adotado como método de pesquisa a Análise de mídia. Foram selecionadas 61 notícias e categorizadas em dois assuntos: as ações comunitárias para reduzir a disseminação do Coronavírus e as ações em saúde para o tratamento e enfrentamento da Covid-19. As ações comunitárias foram relacionadas aos decretos emergenciais no fechamento de estabelecimentos e o fechamento das duas pontes internacionais: a Ponte da Amizade, que conecta do Brasil ao Paraguai e a Ponte da Fraternidade, que conecta do Brasil à Argentina. Nas ações em saúde, foram criados o centro de Telemedicina de Covid-19, o aumento de leitos de UTI e enfermarias exclusivos para Covid com equipamentos que deram apoio ao tratamento desta doença e a oferta de testes de Covid para a comunidade. Com o avanço da vacinação, o turismo, estabelecimentos e as duas pontes foram reabertos. Todas estas ações proporcionaram a redução de casos de Covid-19 com suporte ao município para a manutenção da economia.

<sup>1</sup> Graduanda em Enfermagem pelo Instituto de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFOZ). Autor correspondente: (babi.fontana@gmail.com). Telefone: (45) 99979-2570. Endereço: Av. Paraná, 3.695 - Jardim Central - Foz do Iguaçu/PR. ORCID: 0000-0003-2879-0764

<sup>2</sup> Enfermeira. Mestre e Doutoranda em Sociedade, Culturas e Fronteiras pela UNIOESTE-FOZ. Docente do curso de Enfermagem pelo Instituto de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFOZ). Orcid: 000-0003-4129-7915. Endereço profissional: Av. Paraná, 3.695 - Jardim Central - Foz do Iguaçu/PR. E-mail: fatima.cividini@docente.suafaculdade.com.br

**Palavras-chave:** Covid-19. Administração dos Meios de Comunicação de Massa. Enfermagem. Políticas de Saúde. Fronteiras. Notícias.

## **HEALTH ON THE BORDER IN TIMES OF PANDEMIC: MEDIA ANALYSIS IN FOZ DO IGUAÇU-PR**

### **ABSTRACT**

The aim of this article is to investigate the media news about the actions about the Coronavirus in Foz do Iguaçu, the community actions, and the health actions to control the dissemination of Covid-19 disease. Thus, was adopted the media analysis methodology for this research. Was selected 61 news and categorizes in two issues: the community actions to reduce the dissemination of Coronavirus and the Health actions for treatment and face the Covid-19 disease. The community actions were the emergency decree to close the commercial establishments to reduce the people circulation, adopted the use of facemasks at all establishments and the close of the two international bridges: Amizade Bridge, that connects Brazil and Paraguay and Fraternidade Bridge, that connects Brazil and Argentina. In health actions, were the creation of telemedicine Covid-19, the improvement of UTI and infirmary beds exclusive to Covid with all equipment's to support the treatment of this disease and offer Covid-19 tests to community. With de advanced of vaccination, the tourism, the establishments and the two bridges were open. All these actions provide the reduce of Covid-19 cases and support the city to management the economy.

**Keywords:** Covid-19. Mass media administration. Nursing. Health policy. Borders. News Flow.

## **SALUD FRONTERIZA EN TIEMPOS DE PANDEMIA: ANÁLISIS DE MEDIOS EN FOZ DO IGUAÇU-PR**

### **RESUMEN**

El objetivo de este estudio es investigar noticias de los medios sobre acciones relacionadas con el coronavirus en Foz do Iguaçu, acciones comunitarias y de salud para controlar la diseminación de Covid-19. Por tanto, se adoptó el Análisis de Medios como método de investigación. Se seleccionaron 61 noticias y se categorizaron en dos temas: acciones comunitarias para reducir la diseminación del Coronavirus y acciones de salud para el tratamiento y enfrentamiento del Covid-19. Las acciones comunitarias estuvieron relacionadas con los decretos de emergencia sobre el cierre de establecimientos y el cierre de dos puentes internacionales: Ponte da Amizade, que conecta Brasil con Paraguay, y Ponte da Fraternidade, que conecta Brasil con Argentina. En acciones de salud se creó el centro de Telemedicina Covid-19, se incrementó el número de camas de UCI y enfermería exclusiva para Covid con equipos que apoyaron el tratamiento de esta enfermedad y la oferta de pruebas de Covid para la comunidad. Con el avance de la vacunación se reabrió el turismo, los establecimientos y los dos puentes. Todas estas acciones proporcionaron la reducción de casos de Covid-19 con apoyo al municipio para el mantenimiento de la economía.

**Palabras-Clave:** Covid-19. Administración de los medios de comunicación. Servicio de enfermeira. Política de la salud. Frontera. Noticias.

## 1 INTRODUÇÃO

O mundo enfrenta uma extensa e aguda emergência de saúde causada pela pandemia do COVID-19. Essa situação epidêmica vem enfatizando a exacerbada pressão que os sistemas nacionais de saúde vêm sofrendo com a alta de demandas pelo aumento do uso de leitos de terapia intensiva, insumos, medicamentos controlados e recursos humanos, causando o descontrole e colapso nesses sistemas. Tendo como produto a elevação do coeficiente de morbidade e letalidade, consequentemente resultando em grandes desafios econômicos, políticos e sociais nos territórios afetados. (Walker; Whittaker; Watson, 2020; Murillo; Conde; Leandro; Freitas; Souza, 2020; Ramos et al., 2020)

Considerada uma doença epidêmica devido ao seu potencial de propagação e abrangência, o Coronavírus obteve destaque no último ano ganhando espaço nos veículos de notícias, representando grandes desafios em diferentes esferas, em especial no setor da saúde, afetando diretamente a vivência e a assistência ofertada pelos enfermeiros em instituições privadas e públicas. (RAMOS *et al*, 2020; Wu; Wu; Liu; Yang, 2020)

A cidade de Foz do Iguaçu, é um dos principais pontos turísticos do Brasil. Além dessa característica a cidade apresenta uma localização privilegiada no contexto nacional, e é uma das poucas cidades brasileiras com tríplice fronteira. Em tempos de pandemia, essa situação desenvolve uma grande preocupação, pois, as medidas para contenção da doença não podem ser tomadas com base na população local o que torna indispensável a informação. Tratando-se um problema novo e com pouca informação em relação a doença a matérias jornalísticas e os periódicos jornalísticos constituem-se o meio mais acessível para informar a população de forma adequada sobre a doença. (Gil, Hirschfeld; Marcelo, 2020; Leandro et al., 2020)

Entretanto, com os diferentes meios de acesso à informação disponibilizados com o recurso da internet torna indispensável avaliar estas informações contextualizadas no meio jornalístico para se ter uma visão ampla sobre como a doença é interpretada e de que maneira a mídia local leva estas informações à população. Para tanto será feita uma análise de mídias gratuitas em Foz do Iguaçu, em um período de um ano - março de 2020 até março de 2021, a fim de detectar as mudanças ocorridas nos hábitos de vida da população em função dessa doença e, também verificar como tem se comportado o poder público na providência de ampliação de leitos hospitalares específicos para tratamento da doença, que requer condições especiais. Assim, analisar as informações jornalísticas apresentadas à população torna-se importante, pois é certo que a pandemia por Coronavírus modificou cenários públicos e privados, e, ter uma informação adequada da situação torna-se fundamental para reduzir riscos sem causar pânico, mantendo a população bem-informada.

O estudo justifica-se na medida em que traz a abordagem do tema para comunidade acadêmica e contextualiza o discurso da mídia sob uma visão crítica destacando os principais fatos desencadeados pela pandemia do novo Coronavírus na cidade de Foz do Iguaçu-PR e os impactos causados em diferentes contextos na cidade neste período.

Para tanto, definiu-se como objetivo geral analisar as notícias veiculadas em periódicos

jornalísticos sobre a pandemia do novo Coronavírus em Foz do Iguaçu-PR. Com a pretensão de a) Identificar as medidas comunitárias realizadas no controle da disseminação do novo Coronavírus e b) Descrever as ações no setor de saúde para o manejo do vírus na cidade de Foz do Iguaçu-PR. A partir desta contextualização, pretende-se responder a seguinte questão de pesquisa: Quais medidas foram tomadas para o manejo do Coronavírus em Foz do Iguaçu noticiados pela mídia?

## 2 MÉTODO

A pesquisa envolve a análise de mídias apresentadas pelo jornalismo local e será realizada a partir de uma abordagem qualitativa do tipo documental, baseada na obra de Van Dijk (1990). Na primeira etapa do estudo, será apresentado o referencial teórico, que embasará o estudo com base em uma revisão de literatura fundamentada em artigos relacionados ao tema principal por meio de levantamento de pesquisa em bancos de dados disponíveis no meio eletrônico e em arquivos da mídia local.

O tratamento dos dados será realizado segundo Bardin (2016) e envolverá a análise de conteúdo por meio do conjunto de técnicas de análise das comunicações visando obter, por procedimentos, sistemáticos e objetivos de descrição do conteúdo das mensagens, indicadores (quantitativos ou não) que permitam a inferência de conhecimentos relativos às condições de produção/recepção (variáveis inferidas) destas mensagens.

Para isso, foram selecionadas notícias que atendam a proposta do estudo, dentro da temática abordada. O período cronológico escolhido para a captação dos periódicos jornalísticos a serem analisados envolveu as publicações realizadas no período de março de 2020 a março de 2021, compreendendo o período de aproximadamente um ano. O processo de leitura e seleção dos artigos obedeceu a recomendação PRISMA para revisões de literatura (Galvão & Andrade, 2015).

Como critérios de inclusão, as notícias selecionadas foram: brasileiras, propagadas em periódicos jornalísticos, mais especificamente, coletadas dos veículos de comunicação da cidade de Foz do Iguaçu ou que abordassem a situação na cidade, situada na região oeste do estado do Paraná. As notícias obrigatoriamente deveriam estar disponibilizadas para pesquisa pública, em plataformas de pesquisa virtuais, podendo ser integralmente acessadas na internet de maneira gratuita no idioma português. Tais critérios foram estabelecidos, tendo em vista que a internet favorece a população um fácil acesso aos periódicos jornalísticos, de maneira rápida e simples, não abrangendo apenas um determinado nicho social, mais sim, a toda sociedade Iguazuense.

Os critérios de exclusão, se dará pelos seguintes aspectos: notícias que não responderam os objetivos deste estudo e não abordaram a pandemia por Coronavírus na cidade de Foz do Iguaçu; que não foram encontradas na plataforma de pesquisa Google; que não estavam dentro do período de coletânea dos periódicos jornalísticos determinados; pagas para que haja o acesso integral ao conteúdo das matérias e que não estavam disponíveis no idioma português.

A interpretação foi realizada por meio da inferência que segundo Bardin (2016) é um tipo de interpretação controlada que se apoia nos elementos constitutivos do mecanismo clássico da comunicação

### 3. RESULTADOS

A partir da busca no Google Notícias, foram encontradas 61 reportagens em dez periódicos que responderam à questão de pesquisa. Foram coletadas 33 reportagens que abordam a primeira categoria de discussão, tais identificam as medidas comunitárias realizadas no controle da disseminação do novo Coronavírus. Foram coletadas 27 reportagens que abordam a segunda categoria de discussão, tais abordam as ações no setor de saúde para o manejo do vírus na cidade de Foz do Iguaçu. Destas, 43 notícias foram publicadas no ano de 2020 e 17 notícias foram publicadas no ano de 2021.

A seleção inicial foi realizada nos portais de notícias: Portal Online Cabeza News, Revista 100 Fronteiras, Portal G1 Paraná – Foz do Iguaçu, Portal da Cidade – Foz do Iguaçu, Portal Não Viu? Foz do Iguaçu, GDiário Foz do Iguaçu, Foz Cultura Rádio AM e Web TV, Gazeta do Povo, H2Foz, Portal Digital Universidade Federal de Integração Latino-Americana, na seção de busca com as palavras-chave “Covid-19” e “Foz do Iguaçu”. A partir da leitura dos títulos, foram selecionadas 1.027 reportagens que abordassem o tema. As reportagens foram lidas em sua íntegra, e responderam ao objetivo de estudo 61 notícias.

As primeiras notícias selecionadas foram catalogadas e transferidas para uma planilha de controle, organizadas por ordem de título, data de publicação e endereço eletrônico do portal hospedeiro da matéria e apresentados em um quadro no capítulo dos resultados. Os tópicos foram classificados dando-se prioridades para os assuntos que abordam temas relacionados a: “Mudanças na cidade de Foz do Iguaçu em período de pandemia por Covid-19, Mudanças no setor da saúde na cidade de Foz do Iguaçu em período de pandemia por Covid-19” e “Números e dados gráficos relacionados a pandemia por Covid-19 em Foz do Iguaçu emitidos pela mídia”, com o objetivo de serem examinados minuciosamente, a fim de serem discutidos nas análises de resultados.

Após a leitura exhaustiva do material selecionado, foram codificadas as notícias de acordo com as temáticas abordadas em cada uma delas e reorganizadas em categorias de análise conforme Bardin (2016): ações comunitárias para o enfrentamento da Covid-19 em Foz do Iguaçu-PR e ações de saúde no manejo do vírus no município de Foz do Iguaçu-PR.

## 5 DISCUSSÃO

### 5.1 MEDIDAS COMUNITÁRIAS PARA ENFRENTAMENTO À COVID-19 NO MUNICÍPIO

No dia dezoito de março do ano de 2020, a cidade de Foz do Iguaçu confirmou seu primeiro caso de infecção pelo novo Coronavírus. A partir desta data o município buscou e desenvolveu medidas comunitárias para a contenção do número de casos, seguindo os protocolos do Ministério da Saúde e inovando, com suas determinações específicas para a cidade de tríplice fronteira. A fim de minimizar os diversos impactos causados por uma pandemia, até então não conhecidos pela população da cidade. (Soares, 2020)

Das primeiras medidas comunitárias adotadas pelo município, o decreto de emergência emitido pelo prefeito da cidade de Foz do Iguaçu, foi o precursor para as mudanças enfrentadas pelos habitantes locais. O fechamento das Pontes Internacionais que fazem fronteira com a Argentina e o Paraguai, marcaram um evento histórico para os três países, uma vez que nunca houve relato do fechamento, desde a criação destas construções, que possibilitam o fluxo intermitente de turistas e imigrantes para o acesso aos países vizinhos, tanto para finalidades comerciais, trabalhistas ou de residência. (G1 PR, 2020; Ferreira 2020a)

As orientações nas primeiras semanas da atividade do vírus na cidade, foi marcada pela obrigatoriedade de isolamento domiciliar, associada ao fechamento do Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu, das atrações turísticas oferecidas pela cidade, escolas, de shoppings, comércios e a redução do horário de funcionamento dos serviços essenciais, como: transporte público coletivo, mercados e drogarias. (Calebe, 2020a; G1 PR, 2020)

O temor do colapso econômico e do desemprego em massa, não sobressaíram a necessidade das autoridades em adotar as medidas drásticas e incisivas que buscam a diminuição da transmissão e circulação ativa do vírus. Tais medidas, impõem o uso de máscaras ao sair na rua e ambientes coletivos, o uso de álcool em gel nos estabelecimentos, e limitação do número de pessoas por ambiente, para que não haja aglomerações em pequenos espaços, assim diminuindo a interação presencial entre os moradores da cidade, dificultando o mecanismo de transmissão. (Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020a; G1 PR, 2020a)

No decorrer dos meses da presença do novo Coronavírus, houve o aumento progressivo do número de casos, tendo em alguns períodos o crescimento exponencial e explosivo da transmissibilidade e infecção da doença, em consequência do mecanismo de transmissão comunitária, que é responsável pela maioria das infecções por Covid-19 da população Iguaçuense. As autoridades políticas e sanitárias, obtiveram a percepção que alguns fluxos e medidas de manejo do vírus deveriam ser ajustados, buscando flexibilizar ou intensificar as medidas sanitárias comunitárias conforme a curva de crescimento, estagnação ou redução do vírus no município. (Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020b; Portal Online Cabeza News, 2020a)

Entre as novas medidas adotadas, foram implementados o “Lockdown” das áreas mapeadas como zonas de maior transmissibilidade, a criação de barreiras sanitárias, o toque de recolher às 19:00hs, a limitação do horário das entregas estilo delivery e a suspensão de cirurgias eletivas. Os governantes também disponibilizaram a atenção em escutar as necessidades dos trabalhadores de saúde, assim, otimizando os critérios para a testagem e o tempo da emissão dos laudos dos resultados, após a coleta do teste do Covid-19. (G1 PR, 2020a; Ferreira, 2020a; Ferreira, 2020b; G1 PR, 2020b; G1 PR, 2020b)

Essa percepção contribuiu para a diminuição das taxas de transmissão comunitária, para o rápido diagnóstico e a oferta precoce de tratamento dos acometidos pelo vírus, assim diminuindo as taxas de internações hospitalares e a de longa permanência dos casos mais graves em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). (Ferreira, 2020c; Ferreira, 2020d; Buche, 2020, G1 PR, 2020c; G1 PR, 2020d)

O Coronavírus também trouxe preocupação em relação à infraestrutura e a capacidade de

atendimentos nos hospitais, nas Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e Unidades Básicas de Saúde (UBS). Com a falta de profissionais de saúde para sanar todas as demandas existentes nesse contexto, a prefeitura convocou em caráter excepcional profissionais de outras áreas, como os agentes dos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) e estagiários para combater em diferentes modalidades a Covid-19. (Portal Online Cabeza News, 2020a; Portal Online Cabeza News 2020b GDiá Foz do Iguaçu, 2021a)

Visando a retomada das atividades comerciais e a reabertura da Ponte Internacional da Amizade, as autoridades de Foz do Iguaçu e as autoridades paraguaias elaboraram um rígido protocolo de segurança sanitária, a fim de minimizar o possível aumento do número de casos, podendo desencadear o colapso nos sistemas de saúde de ambas as cidades fronteiriças. Em contrapartida as autoridades argentinas, decidiram não adotar os protocolos desenvolvidos, alegando as altas taxas de contaminação dos países vizinhos, assim não autorizando a reabertura da Ponte Internacional da Fraternidade (Portal Online Cabeza News, 2020c; Portal Online Cabeza News, 2020d; Benetta, 2020)

Porém, mesmo com todos os protocolos adotados, houve um aumento de 42% dos casos confirmados em apenas uma semana, após a reabertura das fronteiras entre o Paraguai e o Brasil, superando a marca de novos casos em relação às cidades de São Paulo e Rio de Janeiro, em proporção ao número de habitantes (74,4 contaminados a cada 100 mil habitantes locais). Esse aumento exigiu o pedido da abertura de novos leitos de enfermaria e UTI-Covid, e o pedido de recursos ao Governo Federal, para o investimento na infraestrutura da cidade no âmbito da saúde e áreas que forneçam apoio aos serviços de saúde. (G1 PR, 2020a; Portal Online Cabeza News, 2020a; Portal Online Unila, 2020a)

Tendo como modelo o aumento do número dos casos relacionados à reabertura da Ponte Internacional da Amizade, a Câmara dos Vereadores aprovou a Lei Ordinária nº 4.923, de 9 de novembro de 2020, que dispõe sobre a suspensão das comemorações de Carnaval até a produção da vacina em escala mundial contra o Covid-19. A criação desta lei, objetiva a queda da ocupação dos leitos hospitalares, possibilitando que as instituições hospitalares não exercessem os cuidados aos infectados em sua ocupação máxima ou sobressalente, assim, resultando na oferta de melhor assistência aos doentes hospitalizados. (Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020a)

O ano de 2020, para Foz do Iguaçu correspondeu um dos anos mais desafiadores de sua história, marcado pelo fechamento da fronteira mais movimentada do Brasil, e pelo ano mais mortal da história da cidade, ocasionados pelos números de óbitos relacionados ao Covid-19, representando um aumento de 15% em relação aos demais anos. Seguindo diretrizes similares, implementadas na suspensão do carnaval na cidade, e buscando a diminuição da taxa de mortalidade relacionadas ao vírus, a Prefeitura de Foz do Iguaçu lançou recomendações referentes às festas de fim de ano, onde a orientação é que os idosos e pessoas com doenças crônicas não devem participar de tais eventos, assim como também é aconselhável que as festividades sejam feitas de forma online. (Buche, 2021a; Portal Online Cabeza News, 2021; Silva, 2021, GDiá Foz do Iguaçu, 2020d)

Com a perspectiva da chegada da vacinação em Foz, associada às medidas restritivas e as

orientações adotadas pela comunidade, as autoridades do município começaram o estudo da retomada das cirurgias eletivas e das aulas em modalidade presencial para as turmas de nível médio, fundamental e Educação de Adultos e Jovens (EJA). A imunização representa a segurança para a retomada das atividades que foram paralisadas ou diminuídas, porém representa um grande desafio para a atual gestão, uma vez que todas essas atividades implicam na necessidade do desenvolvimento da logística da cidade, para o recebimento de insumos, equipamentos e medicações, assim como também o treinamento dos profissionais envolvidos. (Silva, 2021; Buche, 2021a; Buche, 2021b; Buche, 2021c; Revista 100 Fronteiras, 2021a; Portal Online Cabeza News, 2021, G1 PR, 2020e)

A estimativa é que a vacinação em massa na cidade, poderá reduzir os custos com UTIs-Covid, em aproximadamente R\$ 18,5 milhões, e diminuir em até 60% os internamentos de alta complexidade. Em março de 2021, a cidade de Foz do Iguaçu já havia aplicado mais de 25.000 mil doses da vacina, atendendo inicialmente os principais grupos de risco, porém uma nova onda de contaminação assolou a cidade no mesmo mês, fazendo que o número de óbitos disparasse e houvesse a superlotação dos hospitais e serviços de atendimentos aos casos suspeitos e confirmados. Esse novo “surto” de infecção por Covid-19, fez com que as autoridades retornassem com as diretrizes de “Lockdown” adotadas no início da pandemia, com a implementação de barreiras sanitárias e a diminuição das atividades sociais e comerciais na cidade, gerando incertezas e temor na população local novamente. (Portal Online Cabeza News, 2021; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2021a; Pagno, 2021; G1 PR, 2021a; G! PR, 2021b; Revista 100 Fronteiras, 2021a)

## **5.2 AS AÇÕES EM SAÚDE PARA PREVENÇÃO DA DISSEMINAÇÃO DO NOVO CORONAVÍRUS E O ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA EM FOZ DO IGUAÇU-PR**

Em março de 2020, o primeiro caso de Covid-19 foi registrado em Foz do Iguaçu, fazendo com que o sistema de saúde da cidade se adequasse para o enfrentamento da nova pandemia mundial. Essa mudança foi embasada por meio da estipulação de novos protocolos, fluxos, pelo fechamento das fronteiras, pela implementação de barreiras sanitárias, pela ampliação e criação de novas alas para o recebimento dos acometidos pela doença e pela suspensão de diversas cirurgias e procedimentos eletivos. (Ferreira 2020a; Ferreira, 2020c; Ferreira, 2020d; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2021)

Para a rastreabilidade dos casos suspeitos e para a monitorização dos casos confirmados, a Vigilância Epidemiológica do município criou um mecanismo para o maior controle da doença, a fim de evitar a disseminação em larga escala na cidade. Na mesma vertente de acompanhamento dos casos e para a oferta da medicina à distância, foi criada a Telemedicina Covid-19, mais conhecida na cidade como Plantão Coronavírus, nela os pacientes podem ser consultados através do telefone, informando seus principais sintomas, e após a avaliação médica, os pacientes recebem receitas médicas se necessário, atestado sanitário de isolamento e o agendamento prévio do teste para detecção do vírus. Essa ferramenta possibilita que a população possa ter rápido atendimento e evita a procura direta, que gera sobrecarga nos serviços do Hospital Municipal. (Calebe, 2020; Portal da

Cidade de Foz do Iguaçu, 2020a; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020b; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020c; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020d; GDiá Foz do Iguaçu, 2020a; GDiá Foz do Iguaçu, 2020c)

Antes mesmo do primeiro caso confirmado em Foz do Iguaçu, a prefeitura buscou realizar a estruturação precoce das instituições hospitalares da cidade, a fim de antecipar as primeiras medidas do enfrentamento contra o novo coronavírus. Ao longo da pandemia, os hospitais de Foz do Iguaçu, buscaram aprimorar e implementar novos serviços até então terceirizados pelo município, um exemplo disso é a capacitação recebida pelo Hospital Municipal Padre Germano Lauck (HMPGL), que foi habilitado para realizar a coleta e o processamento dos testes para detecção da Covid-19. Essa adequação permite dar maior celeridade dos resultados e auxilia no melhor diagnóstico dos pacientes. (Portal Online Cabeza News, 2020d; Portal Online Cabeza News, 2020e; Portal Online Cabeza News, 2020f; Ferreira, 2020c)

Outro mecanismo de detecção do vírus, muito procurado e ofertado rapidamente pelos comerciantes de fármacos de Foz do Iguaçu, é o teste rápido de Covid-19, adotado para a detecção precoce do vírus. O mesmo, apesar de ser alvo de questionamentos, foi validado e considerado apto como meio auxiliar para a detecção da Covid-19, pelo Ministério da Saúde. Com a junção dos testes realizados pelo Hospital Municipal Padre Germano Lauck, Hospital Ministro Costa Cavalcanti e os exames de testes rápidos, Foz do Iguaçu atingiu a meta de cidade brasileira que mais realizou testes de Covid-19 com base per capita. (Ferreira, 2020b; Portal Online Cabeza News, 2020f)

Para atender a demanda dos doentes relacionados ao Covid-19, foi criada a primeira ala exclusiva para tratamento dos infectados pelo novo Coronavírus da cidade de Foz do Iguaçu, com a ajuda financeira da Itaipu Binacional, que desde o início da pandemia já investiu aproximadamente 24 milhões de reais na instituição. A unidade que está situada no Hospital Ministro Costa Cavalcanti (HMCC), conta com 27 leitos exclusivos, sendo que 15 destes, são destinados ao tratamento intensivo dos casos graves. A instituição implementou o mesmo protocolo de atendimento da Covid-19, adotado pelo Hospital Albert Einstein, assim, oferecendo assistência e medicina de ponta, baseadas nos renomados centros de medicina do Brasil. (Ferreira, 2020a; Ferreira, 2020b; Portal Online Cabeza News, 2020b, G1 PR, 2020c)

Outras tecnologias e tratamentos de ponta foram adotados pelo Hospital Ministro Costa Cavalcanti. Podemos citar o tratamento com Plasma Hiperimune, que é considerado o tratamento mais avançado do mundo no combate a Covid-19. Esse tratamento, possibilita a diminuição da replicação do vírus, fazendo com que o sistema autoimune dos pacientes, respondam de melhor maneira à agressão causada pelo vírus. A compra do Tomógrafo de Impedância Elétrica, do Capacete Helmet e a oferta da Terapia Nasal de Alto Fluxo, que são considerados tratamentos não invasivos, também auxiliam no tratamento dos quadros de insuficiências respiratórias, que se manifestam nos casos mais exarcebados da Covid-19. (Portal Online Cabeza News, 2020e, GDiá, 2020e)

Já no Hospital Municipal de Foz do Iguaçu, foram realizadas reformas e obras de ampliação, as novas alas foram dedicadas ao atendimento dos pacientes hospitalizados de diferentes faixas etárias acometidos pelo novo Coronavírus. Essa ampliação se deu, graças ao investimento de quase

2 milhões de reais, fornecidos pelo Ministério da Saúde e pelo investimento da prefeitura, do governo do estado, do poder judiciário de Foz do Iguaçu e da Itaipu Binacional, que forneceram, recursos próprios para a compra de equipamentos hospitalares específicos, como: respiradores, monitores cardíacos e outros insumos. A prefeitura da cidade também, quase que simultaneamente lançou o chamamento de novos profissionais de saúde para suprir a demanda das novas alas criadas em tempo recorde, assim fazendo com que a cidade passasse a ter o terceiro maior hospital público do estado do Paraná. (Portal Online Cabeza News, 2020c)

O número de infectados apresentou ascendência ao longo dos meses desde o primeiro caso confirmado, e conseqüentemente o número de atendimentos hospitalares também progrediu, sendo mais recorrente as hospitalizações dos pacientes com as manifestações dos sinais e sintomas graves. Porém, mesmo com a ampliação do número de leitos de UTI na cidade e a criação de alas exclusivas para o atendimento dos pacientes com Covid-19, os leitos se tornaram insuficientes nos picos endêmicos do vírus, muitas vezes levando à ocupação máxima dos leitos destinados ao Covid-19. As autoridades sanitárias emitiram o alerta que o aumento do número de casos poderia ser proveniente da falsa sensação da população que o cenário da pandemia já havia passado, também frisou a impossibilidade de novas obras de ampliação para a criação de mais leitos de UTIs-Covid. (Ferreira, 2020c; Portal Online Cabeza News, 2020b, Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2021a; Revista 100 Fronteiras, 2020)

Com as altas e quedas do crescimento progressivo do número de casos e com a reabertura da Ponte Internacional da Amizade, houve a implementação da estratégia do Plano de Contingência, elaborado pelo município de Foz do Iguaçu e do Governo do Estado do Paraná, onde serviços de saúde foram realizados pela Unidade de Saúde Móvel, que foi estrategicamente posicionada na cabeceira da ponte, para realizar o atendimento a sintomáticos da Covid-19. Foram ofertadas orientações e triagem destas pessoas, assim, buscando detectar o maior número possível de casos ativos na cidade. No primeiro mês da reabertura da fronteira com *Ciudad Del Este* com Foz do Iguaçu, o município contabilizou o aumento de 426% da média móvel dos casos, tendo em apenas um único dia o aumento de 22% de internamentos em UTIs-Covid, totalizando desde o início da pandemia o número de 11.582 casos e 167 mortes. (Gdia FOZ DO IGUAÇU, 2020; G1 PR, 2020a; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu 2021b)

Em resposta à essa explosão do crescimento do número de infectados, a cidade realizou novas ampliações emergenciais de leitos de UTI-Covid, mesmo após a alegação feita anteriormente da impossibilidade da abertura de mais leitos específicos para o tratamento dos acometidos pelo vírus. Assim, totalizando no município o total de 95 leitos de UTI-Covid e 74 leitos de Enfermaria-Covid, fazendo com que a cidade passasse a ter mais leitos por base per capita, em relação às grandes cidades, como Curitiba e Rio de Janeiro. Essa nova ampliação se deu através da readequação interna das instituições e do recebimento de equipamentos fornecidos pelo Ministério da Saúde e do Governo do Estado, porém não houve o credenciamento de novos profissionais de saúde, causando a sobrecarga de trabalho destes profissionais e gerando cansaço físico e mental. (Revista 100 Fronteiras, 2020; Portal Online Cabeza News, 2020d; Buche, 2021a; Buche, 2020d; Buche, 2021e, Portal Online da Unila, 2021)

Seguindo as diretrizes emitidas pelo Ministério da Saúde, com o objetivo de preservar os pacientes, as instituições hospitalares de Foz do Iguaçu, suspenderam as visitas de familiares aos internados, realizando a emissão do Boletim Médico, através de plataformas de comunicações digitais. Essa modalidade de comunicação entre os profissionais de saúde e os familiares se tornou inédita na cidade, permitindo que os pacientes acometidos pelo Covid-19, que gozavam de nível de consciência preservado, pudessem se comunicar diretamente com os seus familiares. (Portal Online Cabeza News, 2020e; Portal Online Cabeza News, 2021c)

Com a chegada da notícia da produção e do recebimento da vacina produzida por diferentes laboratórios farmacêuticos mundiais, o governo do município começou a viabilizar e montar estratégias para a vacinação dos primeiros grupos de risco da cidade. O primeiro grupo de risco a receber a primeira dose do imunizante, foram os profissionais de saúde inseridos na linha de frente no combate contra o novo Coronavírus. A primeira imunização de Foz do Iguaçu foi destinada à uma enfermeira, servidora pública do Hospital Municipal Padre Germano Lauck, no dia 20 de janeiro de 2021, e cerca de menos de um mês após a primeira dose aplicada, todos os profissionais de saúde da cidade já haviam recebido a primeira dose do imunizante. Outros indivíduos como idosos acima de 90 anos e os idosos residentes em instituições de longa permanência já foram vacinados, foi ofertado o serviço em domicílio, para que estes idosos não ficassem expostos ao vírus no aguardo para o recebimento do imunizante. (Revista 100 Fronteiras, 2020a; Portal Online Cabeza News, 2021a; Buche, 2021e, G1, 2020f, Radio Cultura Foz, 2021, Revista 100 Fronteiras, 2021b)

Fevereiro e março de 2021, foram marcados por mais um pico endêmico da Covid-19, mesmo após a iniciação da vacinação da população da cidade. Os leitos de UTI-Covid do Hospital Municipal, chegaram a sua ocupação máxima, e a faixa etária dos pacientes com manifestações graves do vírus reduziu, acometendo fatalmente pacientes com idades inferiores a 50 anos. A superlotação dos leitos de UTIs-Covid, se deu também pelo fato de que a cidade de Foz do Iguaçu também oferta serviços de saúde, em vários casos, aos residentes e cidadãos Paraguaiois, fazendo com que o sistema de saúde local, não venha a suportar todas as demandas existentes. Em virtude dessa nova “onda” de Covid-19, o Governo do Estado do Paraná fez o envio de novos materiais e EPIs para o auxílio das instituições de saúde, buscando auxiliar as necessidades prioritárias, para a garantia da continuidade dos atendimentos à população. (G1 PR, 2021b; Portal da Cidade de Foz do Iguaçu, 2020d, Portal Online Portal Online Cabeza News, 2021b)

Os investimentos e adequações realizados para atender e suprir a demanda em relação a pandemia por Covid-19, enfrentados pela cidade de Foz do Iguaçu, deixarão um legado para a estrutura da saúde do município. Ao longo da presença do vírus na cidade até a vacinação completa da população, a estrutura econômica, social e sanitária de Foz do Iguaçu, terão que se reinventar, para que haja a perduração dessas estruturas. O futuro, mesmo com a chegada em larga escala da vacina contra à Covid-19, ainda é incerto, e as novas mudanças sempre estarão suscetíveis a acontecer, para a melhoria dos serviços prestados no combate da Covid-19. (Portal Online Cabeza News, 2020d; Portal Online da Unila, 2020b)

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

No decorrer deste artigo observou-se que o município de Foz do Iguaçu adotou inúmeras medidas comunitárias para o controle da disseminação do novo Coronavírus, bem como, também desenvolveu e implementou ações no âmbito da saúde para o manejo da doença. Essas ações permitiram que os habitantes locais da cidade e porventura, os estrangeiros dos países vizinhos fronteiriços, recebessem atendimento médico e multidisciplinar, mesmo diante do cenário de uma epidemia mundial, até então nunca vivenciada pela sociedade iguaçuense.

Ao longo do enfrentamento da Covid-19 na cidade, muitos desafios foram encontrados, assim como também muitas escolhas foram tomadas pelas autoridades de diferentes setores, possibilitando a continuidade de outros serviços essenciais para a estrutura social de Foz do Iguaçu. Essas escolhas, implicaram diretamente na redução e no aumento da taxa de circulação do vírus na cidade, porém, foram necessárias para a retomada das atividades comerciais locais e internacionais entre os países integrantes da tríplice fronteira.

Espera-se que esta pesquisa traga contribuições para o entendimento entre a relação do Covid-19 e as medidas e melhorias adotadas pela comunidade e as instituições de saúde públicas e privadas do município. Podendo, esta pesquisa ser utilizada como ferramenta de comparação aos próximos anos da presença do vírus na cidade e para a contribuição no relato histórico-social da presença da Covid-19 em Foz do Iguaçu.

Estima-se que por se tratar de um estudo pioneiro na cidade e por abordar uma nova doença epidêmica o assunto não se torna brevemente esgotável. Sugere-se, que seja de grande valia para a comunidade acadêmica e para a sociedade iguaçuense, a continuação de estudos posteriores e o interesse sobre a temática.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abertura da Ponte da Amizade pode provocar colapso na saúde de Foz do Iguaçu, alerta MP. (2020a, setembro 24). *GDia Foz Do Iguaçu*. <https://gdia.com.br/noticia/mp-teme-um-colapso-no-sistema-de-saude-de-foz-apos-abertura-da-ponte>
- Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu é fechado por causa do novo coronavírus. (2020b, April 14). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/04/14/aeroporto-internacional-de-foz-do-iguacu-e-fechado-por-causa-do-novo-coronavirus.ghtml>
- Bardin, L. (2016). *Análise de Conteúdo*. Edições 70.
- Benetta, C. D. (2020, Dezembro 8). Ponte Tancredo Neves não vai reabrir, diz governador da província de Misiones. *H2Foz*. <https://www.h2foz.com.br/fronteira/ponte-tancredo-neves-nao-vai-reabrir-diz-governador-da-provincia-de-misiones/>
- Buche, P. (2020, dezembro 14). Saúde: resultado do toque de recolher em Foz do Iguaçu até agora. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/foz-do-iguacu/noticia/saude-resultado-do-toque-de-recolher-em-foz-do-iguacu-ate-agora/>
- Buche, P. (2021a, janeiro 22). Entenda como será o processo de vacinação da Covid-19 em Foz. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/noticia/entenda-como-sera-o-processo-de-vacinacao-da-covid-19-em-foz/>

- Buche, P. (2021b, março 16). Profissionais da saúde de Foz relatam a experiência com a Covid. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/coronavirus/noticia/profissionais-saude-de-foz-relatam-a-experiencia-covid/>
- Buche, P. (2021d, Março 18). Um ano de pandemia. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/coronavirus/noticia/um-ano-de-pandemia/>
- Buche, P. (2021e, fevereiro 12). Veja como está o cenário atual da vacinação em Foz. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/coronavirus/noticia/veja-como-esta-o-cenario-atual-da-vacinacao-em-foz/>
- Calebe, J. (2020a, abril 1). Foz do Iguaçu confirma mais dois casos de coronavírus. *Foz Cultura Rádio AM e WEBTV*. <https://www.radioculturafoz.com.br/2020/04/01/foz-do-iguacu-confirma-mais-dois-casos-de-coronavirus/>
- Câmara de Vereadores aprova lei que suspende o Carnaval de 2021 na cidade. (2020a, outubro 17). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/cultura/camara-de-vereadores-aprova-lei-que-suspende-o-carnaval-de-2021-na-cidade-2932>
- Casos da Covid-19 aumentaram 42% de uma semana para outra, em Foz do Iguaçu. (2020c, April 14). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/10/21/casos-da-covid-19-aumentam-42percent-de-uma-semana-para-outra-em-foz-do-iguacu.ghtml>
- Coronavírus: Hospital Municipal de Foz do Iguaçu terá nova ala e mais leitos de UTI. (2020a, junho 12). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezaneews.com/coronavirus-hospital-municipal-de-foz-do-iguacu-tera-nova-ala-e-mais-leitos-de-uti/>
- Coronavírus: Prefeitura de Foz do Iguaçu decreta situação de emergência e fecha shoppings e comércio. (2020a, março 19). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/03/19/coronavirus-prefeitura-de-foz-do-iguacu-decreta-situacao-de-emergencia-e-fecha-shoppings-e-comercio.ghtml>
- Coronavírus: Foz do Iguaçu restringe horários do comércio, indústria e serviços a partir de segunda-feira (29); confira. (2020d, junho 26). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/06/26/coronavirus-foz-do-iguacu-restringe-horarios-do-comercio-industria-e-servicos-a-partir-de-segunda-feira-29-confira.ghtml>
- Coronavírus: Quatro bairros de Foz do Iguaçu terão toque de recolher a partir de segunda-feira (7); confira. (2020e, setembro 6). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/09/06/coronavirus-quatro-bairros-de-foz-do-iguacu-terao-toque-de-recolher-a-partir-de-segunda-feira-7-confira.ghtml>
- Covid-19: Foz do Iguaçu tem “Lockdown” neste final de semana; veja como vai funcionar. (2021a, março 26). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2021/03/26/covid-19-foz-do-iguacu-tem-lockdown-neste-final-de-semana-veja-como-vai-funcionar.ghtml>
- Covid-19: Vacinação começa nesta quarta-feira, em Foz do Iguaçu. (2021, janeiro 19). *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/noticia-geral/noticia/covid-19-vacinacao-comeca-quarta-feira-foz-iguacu/>

- Coronavírus: Leitos de UTI estão 100% ocupados no Hospital Municipal de Foz do Iguaçu. (2021b, fevereiro 8). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2021/02/08/coronavirus-leitos-de-uti-estao-100percent-ocupados-no-hospital-municipal-de-foz-do-iguacu.ghtml>
- Com a pandemia Covid-19, 2020 foi o ano mais mortal da história de Foz. (2021c, fevereiro 1). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/com-a-pandemia-covid-19-2020-foi-o-ano-mais-mortal-na-historia-de-foz/>
- Começa o toque de recolher em Três Lagoas. (2020d, julho 29). *GDia Foz Do Iguaçu*. <https://gdia.com.br/noticia/comeca-o-toque-de-recolher-em-tres-lagoas>
- Dijk, T. A. V. (1990). *La noticia como discurso: comprensión, estructura y producción de la información*. Paidós Iberica.
- Em Foz do Iguaçu, vacinação contra o Coronavírus e retomada das cirurgias eletivas são principais desafios da Saúde para 2021. (2021b, janeiro 6). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/em-foz-do-iguacu-vacinacao-e-controle-da-pandemia-sao-principais-desafios-da-saude-para-2021/>
- Em novembro, Foz do Iguaçu atinge índice de 74,4 na proporção de novos casos de Covid-19 por dia, a cada 100 mil habitantes. (2020a, novembro 20). *Portal Online UNILA*. <https://portal.unila.edu.br/noticias/em-novembro-foz-do-iguacu-chega-a-um-indice-de-74-4-na-proporcao-de-novos-casos-de-covid-19-por-dia-a-cada-100-mil-habitantes>
- Ferreira, V. (2020a, março 20). Covid-19 – Restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros oriundos da Argentina e do Paraguai. *Não Viu?* <https://www.naoviu.com.br/covid-19-restricao-excepcional-temporaria-entrada-no-pais-estrangeiros-oriundos-da-argentina-do-paraguai/>
- Ferreira, V. (2020b, março 30). Ala exclusiva do Hospital Ministro Costa Cavalcanti para Covid-19 recebe primeiro caso para internamento de Foz. *Portal Online Não Viu?* <http://www.naoviu.com.br/ala-exclusiva-do-hospital-ministro-costa-cavalcanti-covid-19-recebe-primeiro-caso-internamento-foz/?share=twitter&nb=1>
- Ferreira, V. (2020c, April 7). Boa notícia! Protocolo de atendimento da covid-19 no hospital mantido pela Itaipu é igual ao adotado pelo Hospital Albert Einstein. *Portal Online Não Viu?* <https://www.naoviu.com.br/boa-noticia-protocolo-atendimento-da-covid-19-no-hospital-mantido-pela-itaipu-ao-adotado-pelo-hospital-albert-einstein/>
- Ferreira, V. (2020d, April 30). Depois do desabafo de uma profissional do Hospital Municipal, Bobato muda os critérios de testagem para Covid-19. *Portal Online Não Viu?* <https://www.naoviu.com.br/do-desabafo-profissional-do-hospital-municipal-bobato-muda-os-criterios-testagem-covid-19/>
- Foz vai adotar integralmente o decreto estadual que prevê quarentena restritiva. (2020b, junho June). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/foz-vai-adotar-integralmente-o-decreto-estadual-que-preve-quarentena-restritiva-1524>
- Foz do Iguaçu e a excelência do trabalho no combate à Covid-19. (2020, August 4). *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/100f-branded-content/noticia/foz-do-iguacu-a-excelencia-trabalho-combat-covid-19/>

- Foz do Iguaçu é a cidade brasileira que mais realiza testes de covid-19. (2020c, novembro 28). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/foz-do-iguacu-e-a-cidade-brasileira-que-mais-realiza-testes-de-covid-19-1751>
- Foz do Iguaçu não tem capacidade de aumentar leitos de UTI para Covid-19. Ocupação das camas acima de 90%. (2020b, novembro 4). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/foz-do-iguacu-nao-tem-capacidade-de-aumentar-leitos-de-uti-para-covid-19-ocupacao-das-camas-acima-de-90/>
- Foz do Iguaçu tem mais leitos de UTI para pacientes com Covid-19 do que Curitiba e Rio de Janeiro. (2020c, dezembro 30). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/foz-do-iguacu-tem-mais-leitos-de-uti-para-pacientes-com-covid-19-do-que-curitiba-e-rio-de-janeiro/>
- Foz do Iguaçu já aplicou mais de 25 mil doses de vacina contra o coronavírus. (2021a, março 26). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/foz-do-iguacu-ja-aplicou-mais-de-25-mil-doses-de-vacina-contra-o-coronavirus-4147>
- Foz do Iguaçu é a cidade brasileira que mais realiza testes de covid-19. (2020, Novembro 28). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/foz-do-iguacu-e-a-cidade-brasileira-que-mais-realiza-testes-de-covid-19-1751>
- Foz do Iguaçu está pronta para iniciar vacinação contra o coronavírus. (2021, janeiro 14). *Rádio Cultura Foz*. <https://www.radioculturafoz.com.br/2021/01/14/foz-do-iguacu-esta-pronta-para-iniciar-vacinacao-contra-o-coronavirus/>
- Hospital Costa Cavalcanti implanta plataforma de telemedicina. (2020c, outubro 6). *GDia Foz Do Iguaçu*. <https://gdia.com.br/noticia/hospital-costa-cavalcanti-implanta-plataforma-de-telemedicina>
- Hospital Costa Cavalcanti de Foz do Iguaçu usa tecnologias de ponta para tratar pacientes com a covid-19. (2020d, setembro 26). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/hospital-costa-cavalcanti-usa-tecnologias-de-ponta-para-tratar-pacientes-com-a-covid-19/>
- Hospital Costa Cavalcanti de Foz do Iguaçu suspende visitas a pacientes a partir desta segunda-feira, 16. (2020f, novembro 15). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/hospital-costa-cavalcanti-de-foz-do-iguacu-suspende-visitas-a-pacientes-a-partir-desta-segunda-feira-16/>
- Hospital Costa Cavalcanti vai abrir mais dez leitos de UTI no combate à Covid-19. (2021a, março 4). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/hospital-costa-cavalcanti-vai-abrir-mais-dez-leitos-de-uti-no-combate-a-covid-19-0603>
- Hospital Municipal de Foz do Iguaçu recebe 20 monitores para leitos de UTI e mais EPIs. (2021b, fevereiro 25). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/hospital-municipal-de-foz-recebe-20-monitores-para-leitos-de-uti-e-mais-epis-1218>
- Galvão, T. F., & Andrade, T. S. (2015). Principais itens para relatar Revisões sistemáticas e Meta-análises: A recomendação PRISMA. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, 24(2), 335–342. <https://doi.org/10.5123/s1679-49742015000200017>

- Gil, Gabriel de Siqueira, Noel, Maria, & Hirschfeld, Clerici. (2020). Fronteira Em Desencanto Notas Sobre O Estado, Turismo E Covid-19 Em Foz Do Iguaçu-Br. *Revista SURES*, 15, 22–42. <https://revistas.unila.edu.br/sures/article/view/2567>
- Internamentos na UTI da ala Covid-19 aumentam 22% em um dia em Foz do Iguaçu. (2020f, novembro 18). *G1 PR*. <https://g1.globo.com/pr/oeste-sudoeste/noticia/2020/11/18/internamentos-na-uti-da-ala-covid-19-aumentam-22percent-em-um-dia-em-foz-do-iguacu.ghtml>
- Leandro, G. C. W., Luz, L. D. P., Arenhart, C. G. M., Izuka, A. D. L., Doldan, R. V., Bom, C. A. G., & Britto, A. S. (2020). Intervenções não farmacológicas como medidas de enfrentamento à pandemia de Covid-19 em municípios de fronteira. *Revista de Saúde Pública Do Paraná*, 3(Supl.), 266–275. <https://doi.org/10.32811/25954482-2020v3sup1p266>
- Murillo, R. S. G., Conde, O. L. M., Leandro, G. C. W., Freitas, H. B., & Souza, E. F. (2020). Atuação do sanitário em município brasileiro de tríplice-fronteira: Covid-19 como emergência de saúde coletiva. *Revista de Saúde Pública Do Paraná*, 3(Supl.), 250–265. <https://doi.org/10.32811/25954482-2020v3sup1p250>
- Pagno, T. (2020, dezembro 17). Covid-19 em Foz: março conta com 59 mortes e ainda é dia 10. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/coronavirus/noticia/covid-19-em-foz-marco-counta-com-59-mortes-e-ainda-e-dia-10/>
- Plasma hiperimune: Hospital de Foz do Iguaçu tem tratamento mais avançado do mundo no combate à covid-19. (2020e, agosto 28). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezaneews.com/plasma-hiperimune-hospital-de-foz-do-iguacu-tem-tratamento-mais-avancado-do-mundo-no-combate-a-covid-19/>
- Obrigatoriedade de álcool em gel no comércio pode se tornar lei em Foz. (2020e, julho 10). *GDia Foz Do Iguaçu*. <https://gdia.com.br/noticia/obrigatoriedade-de-alcool-em-gel-no-comercio-pode-se-tornar-lei-em-foz>
- O novo coronavírus gerou uma ruptura no ritmo e estilo de vida da sociedade, aponta docente de Medicina da UNILA. (2020b, junho 26). *Portal Online Da UNILA*. <https://portal.unila.edu.br/noticias/o-novo-coronavirus-gerou-uma-ruptura-no-ritmo-e-estilo-de-vida-da-sociedade-aponta-docente-de-medicina-da-unila>
- Prefeitura convoca agentes dos CMEIs e estagiários para combater a Covid-19. (2021a, Março 10). *GDia Foz Do Iguaçu*. <https://gdia.com.br/noticia/prefeitura-convoca-agentes-dos-cmeis-e-estagiarios-para-combater-a-covid-19>
- Prefeitura de Foz anuncia novas medidas para conter avanço da Covid-19. (2021a, fevereiro 19). *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/noticia-geral/noticia/prefeitura-foz-anuncia-novas-medidas-para-conter-avanco-covid-19/>
- Ramos, A. R., Bottega, C. G., Pettersen, L. L., Rollo, R. M., Marchioro, M. K., & Rocha, C. M. F. (2021). estruturação e resolutividade de sistemas nacionais de saúde. *Rev Gaúcha Enferm*, 42(esp), 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.1590/1983-1447.2021.20200332 COVID-19>

- Reabertura da Ponte da Amizade vai exigir mais 50 leitos para pacientes com Covid-19 em Foz do Iguaçu. (2020d, October 13). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/reabertura-da-ponte-da-amizade-vai-exigir-mais-50-leitos-para-pacientes-covid-19-em-foz-do-iguacu/>
- Silva, P. (2021, dezembro 17). Volta às aulas presenciais em 2021 no Paraná. *Revista 100 Fronteiras*. <https://100fronteiras.com/saude-ciencia/coronavirus/noticia/volta-as-aulas-presenciais-em-2021-no-parana/>
- Sintomas gripais devem ser informados ao Plantão Coronavírus, diz Saúde. (2020d, junho 12). *Portal Da Cidade Foz Do Iguaçu*. <https://foz.portaldacidade.com/noticias/saude/sintomas-gripais-devem-ser-informados-ao-plantao-coronavirus-diz-saude-0714>
- Soares, B. (2020, março 18). Foz do Iguaçu registra o primeiro caso de coronavírus e teme colapso econômico. *Gazeta Do Povo*. <https://www.gazetadopovo.com.br/parana/foz-do-iguacu-registra-primeiro-caso-de-coronavirus-e-teme-colapso-economico/>
- Vacinação pode reduzir em R\$ 18,5 milhões os custos com UTIs-Covid em Foz do Iguaçu. (2021, February 5). *Portal Online Da UNILA*. <https://portal.unila.edu.br/noticias/vacinacao-pode-reduzir-r-18-5-milhoes-dos-custos-com-utis-em-foz-do-iguacu>
- VÍDEO: Enfermeira do Hospital Municipal é primeira vacinada contra Covid-19 em Foz do Iguaçu. Assista! (2021, janeiro20). *Portal Online Cabeza News*. <https://cabezanews.com/video-enfermeira-do-hospital-municipal-e-primeira-vacinada-contra-covid-19-em-foz-assista/>
- Walker, P. G. T. et al. (2020). The impact of COVID-19 and strategies for mitigation and suppression in low- And middle-income countries. *Science*, 369(6502), 413–422. <https://doi.org/10.1126/science.abc0035>
- Wu, D., Wu, T., Liu, Q., & Yang, Z. (2020). The SARS-CoV-2 outbreak: What we know. *International Journal of Infectious Diseases*, 94, 44–48. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.03.004>