



I Oficina Pathfinder para os Estudos em Atenção Primária à Saúde: apresentação da metodologia

Flávia Thedim Costa Bueno, PhD
Henrique Sant`anna Dias, PhD
Larissa Pruner Marques, PhD
Letícia Carvalho de Mattos Marinho, MSc

The Global Health Network



Enabling research by sharing knowledge



A World Health Organization Collaborating
Centre for Research Information Sharing,
E-learning, and Capacity Development

2022

A The Global Health Network é uma comunidade de práticas aberta, que promove o compartilhamento de conhecimentos entre áreas de doenças, tipos de pesquisa, organizações, redes e regiões, por meio de seus hubs de conhecimento.

Esse esforço coletivo busca viabilizar a pesquisa em todos os ambientes de saúde, promovendo equidade quanto a onde ela é realizada, quem a lidera e quem se beneficia de suas evidências.



THE GLOBAL HEALTH NETWORK

TGHN



The Global Health Network

Mais de 1 milhão
de membros ao
redor do mundo

The screenshot shows the homepage of the Global Health Training Centre. At the top, there is a blue header with the text 'Global Health Training Centre' and a search bar with the placeholder 'What are you looking for?'. Below the header is a dark navigation bar with links for 'Home', 'eLearning Courses', 'Professional Development', 'Webinars and Workshops', 'Resources', 'About This Site', and 'FAQ'. The main content area features a large heading 'Welcome to the Global Health Training Centre' followed by four columns of content, each with an image and a title: 'Online training' (with an image of people at a computer), 'Webinars' (with an image of a laptop displaying a video conference), 'Professional development' (with an image of a woman writing), and 'Resource' (with an image of a person's profile). Each column contains a short paragraph of text describing the service.

<https://globalhealthtrainingcentre.tghn.org/>

Quadro. Métricas da TGHN até 2024.

Métrica	
Cursos on-line realizados	4,5 milhões
Visitas à plataforma	Mais de 40 milhões
Eventos presenciais assistidos	Mais de 5.000
Recursos baixados	Mais de 3 milhões
Participou de um webinar	Mais de 25.000



Welcome!
 The Oswaldo Cruz Foundation (FioCruz) is the most prominent Institution of Science and Technology in Health in Latin America, based in Brazil. Its mission is to produce, disseminate and share knowledge and technologies

FIOCRUZ RESEARCH PRODUCTION
 Find out results and news from what we are researching and innovating



EVENTS
 Advertising FioCruz and partner's events which may be of interest

HEALTH TOPICS
 A collection of resources by topics FioCruz has expertise on

COVID-19
 FioCruz is the reference institution in Brazil for testing the novel coronavirus (SARS-2-COV) and here you can find relevant information

GET INVOLVED
 Learn more on how to get involved with our community and get the latest news from us

eLEARNING
 FioCruz offers a variety of courses with the Global Health Training Centre and its own Virtual Campus

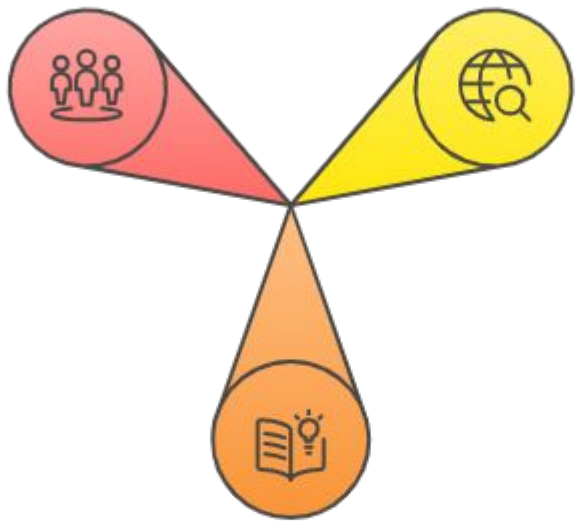
Study indicates indigenous children face challenges in maintaining adequate growth
 Discover FioCruz's study on child growth and nutrition. Data from 6 million children reveal indigenous populations face challenges in achieving adequate growth.
[LEARN MORE](#)

FÓRUM EMPRESARIAL INDIA - BRASIL


The Global Health Network LAC
 THE GLOBAL HEALTH NETWORK LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN
 The Global Health Network - Latin America and the Caribbean (LAC) regional hub. Embedding research skills and expertise for lasting capability is important for the future of LMIC-led research.
[VISIT SITE >](#)

Origem na Rede Zika Ciências Sociais

Membros
 4277 membros desde 2019.



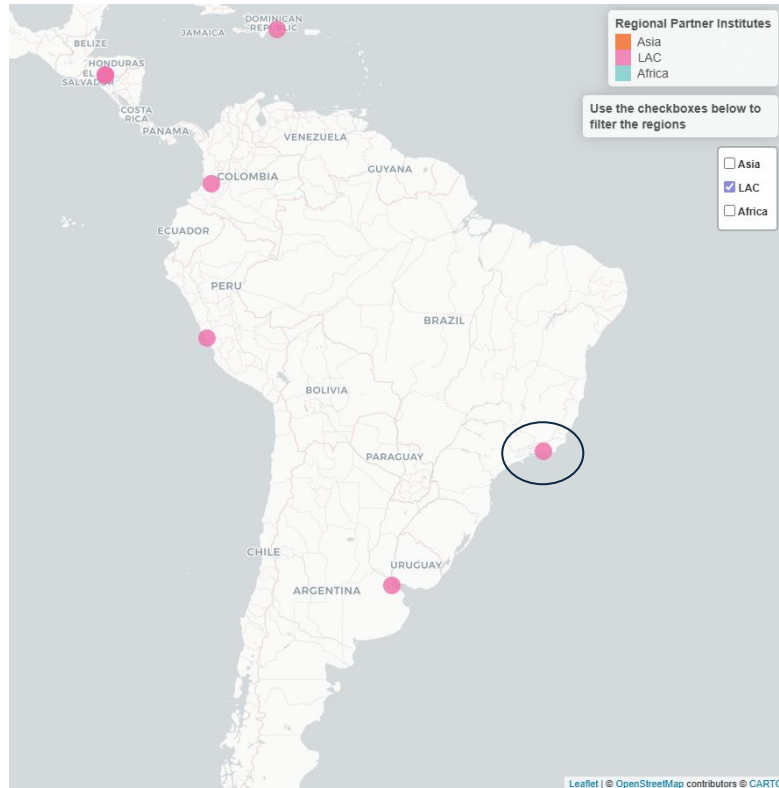
Compartilhar conhecimento

Notícias, eventos, artigos, cursos, etc.

Internacionalização

Projeção como instituição de pesquisa em saúde

TGHN LAC



The Global Health Network LAC

Fortaleciendo las capacidades de investigación e innovación en salud en América y Caribe (LAC)

PORTUGUÉS ENGLISH

Curso online de actualización de Buenas Prácticas Clínicas (BPC) de la ICH - gratuito

Comience su camino hacia la realización de investigaciones de calidad con el nuevo curso de The Global Health Network, sobre las BPC ICH E6(R3).

Más información



Recursos

Diseñado para guiarle, enseñarle, apoyarle y capacitarlo a usted y a su equipo en la creación y ejecución de estudios de alta calidad.

Actividades y eventos

Encuentre las grabaciones y materiales de nuestros últimos talleres



eLearning

Acceda a una variedad de eLearning gratuitos para apoyar el entrenamiento en habilidades de investigación.

Mapa Interactivo

Utilice el mapa y la tabla que aparecen a continuación para buscar y conectarse con otras personas en todo el mundo.



Centros TGHN en LAC

Conoce los centros locales que facilitan y apoyan las actividades de fortalecimiento de capacidades relacionadas con la investigación en salud global en países latinos

Su carrera profesional

Diseñado para todos los investigadores en salud global. ¡Pronto se ofrecerá un soporte más detallado!



Foco central

Fortalecimento de capacidades em pesquisa

Atuação

América Latina e Caribe — com perspectiva de conexão com outras regiões

Abordagem integrada

- 01 Formação orientada à prática
 - 02 Apoio à estruturação de atividades de pesquisa
 - 03 Desenvolvimento de ambientes colaborativos
-

TGHN LAC – Ano 1 (Nov/2023 - Out/2024)



POR QUE SE ASSOCIAR AO TGHN LAC?



Visibilidade Internacional

Presença na plataforma TGHN — acessada por mais de 1 milhão membros em todo o mundo. Resultados publicados, compartilhados e citados globalmente.



Formação e Capacitação

Acesso a treinamentos, toolkits, workshops — recursos gratuitos e abertos para os membros, em português, inglês e espanhol.



Acesso a recursos

Acesso a protocolos, templates e ferramentas metodológicas desenvolvidas por especialistas globais. Suporte técnico para design, implementação e reporte de estudos.



Redes Sul-Sul

Conexão com equipes de pesquisa no Brasil, Argentina, Colômbia, Peru, República Dominicana e Honduras — e com as redes TGHN África e Ásia para colaborações sul-sul.



Projeção e Reconhecimento

Sua pesquisa ganha canal de divulgação junto a parceiros como PAHO, OMS, TDR, CEPI e Gates Foundation. Maior visibilidade para captação de novos financiamentos.

Mapa Interativo: conectando profissionais que atuam com doenças infecciosas

Participe da rede global de colaboração e pesquisa

Para que serve este mapa?

- Promover colaborações e o intercâmbio de conhecimentos em doenças infecciosas.
- Facilitar conexões dentro e fora da região.

Quer aparecer no mapa?

- Adicione seus próprios dados e faça parte desta rede global.
- Preencha o formulário para incluir suas informações no mapa.
- O registro é gratuito, simples e sem compromisso.

Use o mapa e a tabela para buscar e filtrar resultados:

- Clique em um marcador no mapa ou em uma linha da tabela para ver informações detalhadas sobre cada pesquisador/a.
- Você poderá acessar o e-mail da pessoa para iniciar uma conversa diretamente.



Use the checkboxes below to filter fellow researchers, research groups or institutions

- Individual researchers
- Research groups
- Research institutions

Individuals Groups Institutions

Research areas: Job roles: Country:

Show entries Search:

First name	Surname	City	Country	Job role	Research areas
Sam	Driver	Oxford	United Kingdom	Desarrollador / Desenvolvedor...	Otro / Outro / Other
Daniela	Morelli	Bueno	Argentina	Enfermero de investigación / ...	Tuberculosis / Tuberculose / ...

Proposta das Oficinas

Objetivo: Apresentar a metodologia Pathfinder e sua aplicabilidade nos estudos da Atenção Primária à Saúde, apoiando as equipes na compreensão e uso de ferramentas para mapear processos, identificar desafios, propor melhorias e compartilhar práticas no contexto dos estudos do EEAPS.

Público-alvo: Equipes envolvidas no Projeto EEAPS – Estudos Estratégicos em Atenção Primária à Saúde.

Metodologia: As oficinas serão interativas e estruturadas com apresentação expositiva teórica, atividades práticas e discussão coletiva.

Duração: 6 horas, organizadas em 2 encontros.

- I Oficina | 23/03/26 | 13h30 às 16h30 | Online
- II Oficina | 26/03/26 | 13h30 às 16h30 | Presencial

I OFICINA Metodologia e Matriz de Planejamento



II OFICINA Matriz de Mapeamento - Tracker

Made with Napkin

I Oficina Pathfinder

Agenda

◆ **Abertura**

- Boas-vindas e apresentação dos facilitadores
- Internacionalização da Fiocruz no contexto da TGHN
- Apresentação da oficina: objetivos, agenda e roda de apresentação

◆ **Introdução à metodologia**

- Introdução à metodologia Pathfinder: objetivos, etapas e ferramentas
- Estudos Pathfinder LAC: resultados alcançados

? Perguntas e respostas

📷 Registro do encontro

☕ Intervalo – 10 min

◆ **Atividade prática em grupos**

- Construção da matriz preliminar de planejamento Pathfinder (Projeto EEAPS)

◆ **Compartilhamento e fechamento**

- Apresentação da matriz por grupo
- Considerações finais: síntese e encaminhamento para a II Oficina

💬 Avaliação da oficina

Síntese dos desafios e expectativas

Inscrição

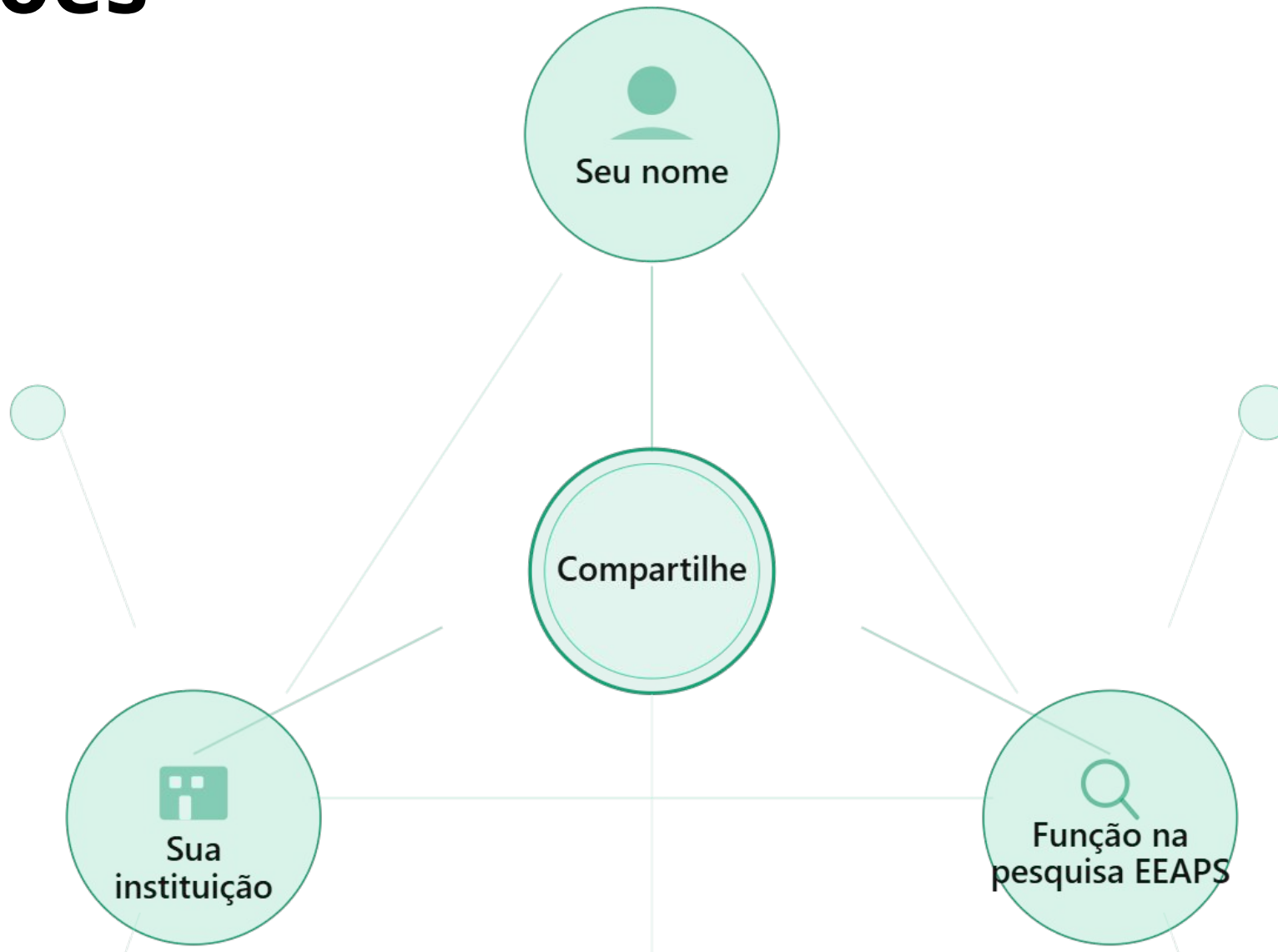
Desafios trazidos pelos participantes

- Dificuldades na **articulação e comunicação com atores** (gestores, equipes, municípios)
- Desafios para **entrada no campo, autorizações e processos éticos**
- Questões na **adesão das equipes e organização das atividades de coleta**
- Desafio em **integrar dados e alinhar análise com a realidade local**
- Necessidade de identificar **gargalos ao longo de todo o processo** (coleta, acesso a dados, análise dos resultados)
- Em alguns casos, os desafios ainda **não estão totalmente claros**, e espera-se que o exercício ajude a identificá-los

Expectativas para a oficina

- Compreender melhor a metodologia e **como aplicar o Pathfinder na prática** nos estudos EEAPS
- Apoiar a **organização do estudo e das etapas de trabalho**, especialmente o trabalho de campo
- Conseguir **visualizar melhor o processo da pesquisa**
- Identificar **problemas e pensar soluções possíveis**
- Trocar experiências com outros grupos
- Sair com algo **mais concreto**

Apresentações





Metodologia Pathfinder

Pathfinder

Metodologia de mapeamento dos processos do ciclo de uma pesquisa

Fortalecendo pesquisa em saúde onde é mais necessária

CONTEXTO

Desigualdade global

Acesso desigual à
pesquisa em saúde
no mundo

Baixa capacidade

Falta de estrutura em
ambientes com poucos
recursos

Desafios comuns

Coleta, padronização,
análise, governança
e uso de dados

OBJETIVO

Guiar equipes

Apoiar a tomada de
decisão em cada etapa
do ciclo de pesquisa

Capturar e compartilhar

Práticas, desafios e soluções
para melhorar qualidade
e eficiência da pesquisa

Fortalecer e contribuir

Capacidades locais e
geração de evidências
reduzindo desigualdades
na pesquisa

Marques (2026)

The Global Health Network

África

6 Pathfinders

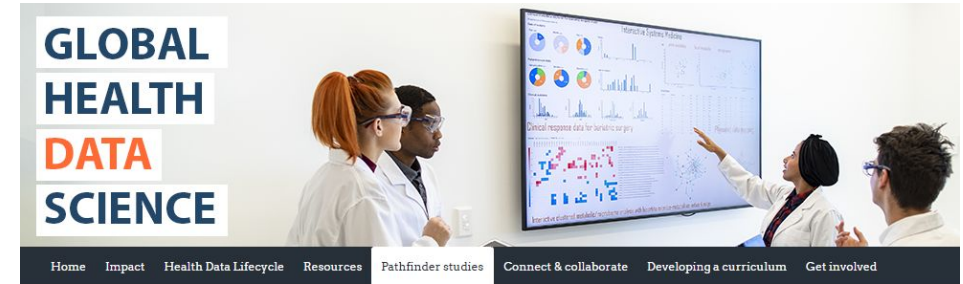
América Latina e Caribe

14 Pathfinders

Ásia

4 Pathfinder

BILL & MELINDA
GATES foundation



[About](#) [Global Community](#) [Pathfinder resources](#) [Pathfinder events](#)

Pathfinder studies

Join our global community of pathfinder research!



BE REWARDED FOR YOUR PROCESSES AND SHARE WITH OTHERS SO THEY CAN LEARN FROM YOU
BENEFIT FROM A COMMUNITY OF PRACTICE

- ✓ Participate in developing an easy way to **map the process of your study** and enhance your capacity in capturing research methods by **joining a global team**.
- ✓ Learn from others around the world and **access resources** from a global research community.
- ✓ Share and **communicate your results** beyond your current audience!

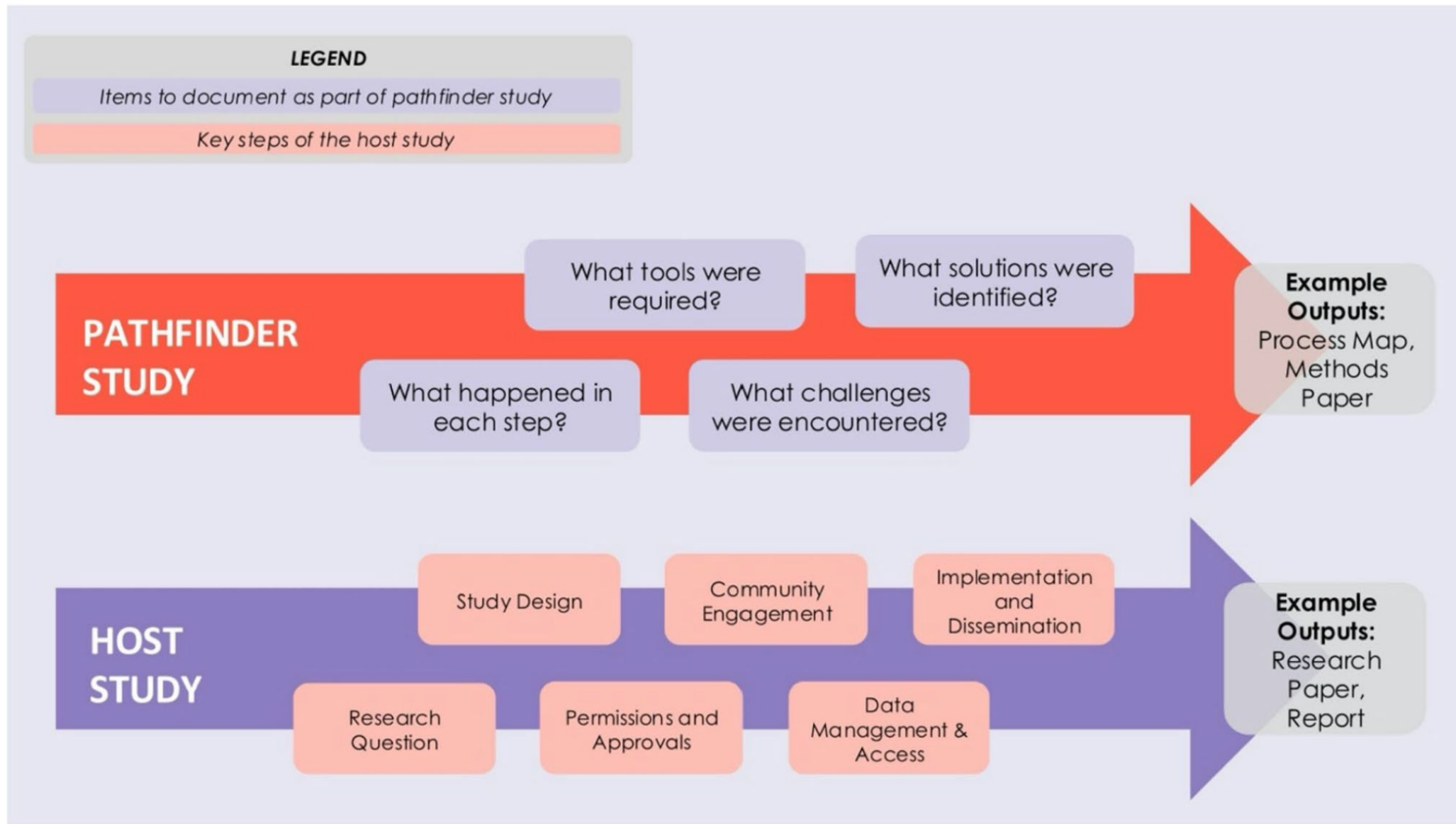
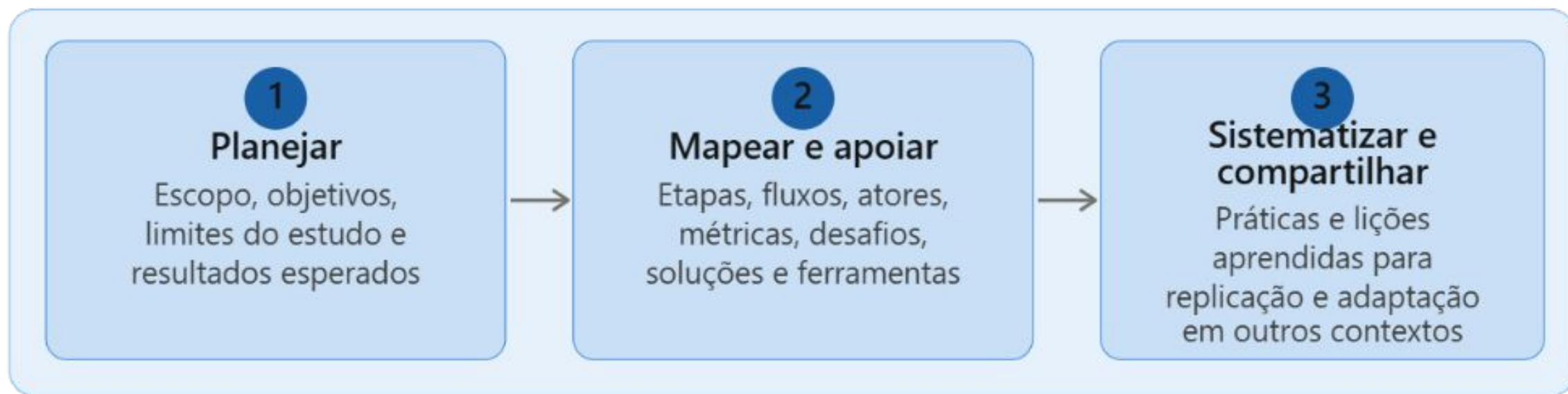


Fig. 2 Using a Pathfinder study to track and map host studies

Uppal et al. (2025)

PROCESSO



RESULTADOS ESPERADOS

Qualidade e padrões

Elevar a qualidade e os padrões da pesquisa

Liderança local

Fortalecer a pesquisa liderada localmente

Colaboração e evidências

Ampliar colaboração e uso de evidências

Equidade global

Contribuir para reduzir desigualdades na pesquisa

RECURSOS DE APOIO

Ferramentas operacionais

Matriz de Planejamento

Protocolo

Tracker

Instruções e referências

Artigo metodológico

Termo de referência

Instruções do Tracker

Guia metodologia
qualitativa

Ferramenta do Mapeamento Pathfinder "Tracker"

	Descrição	Métricas: tempo, recursos, custos	Resultados, desafios, soluções, ferramentas	Links para recursos e treinamento
Planejamento da Pesquisa				
Gerenciamento e acesso a dados				
Análise de dados				
Resultados e Impacto				
Engajamento das partes interessadas				

Video Pathfinder

metodologia, implementação e resultados



Projetos Pathfinder TGHN LAC

Projetos Pathfinder

ESPAÑOL

ENGLISH

Os **projetos Pathfinder** são associados a estudos anfitriões (host studies) e investigações sobre desafios de saúde pública.


De forma crítica, utilizam uma abordagem organizada para mapeamento de processos dos ciclos de pesquisa, identificando obstáculos enfrentados pelo estudo anfitrião, tais como os relacionados com lacunas de competências, infraestrutura tecnológica, sistemas e ferramentas de dados. Assim, procuram ajudar a identificar soluções para ultrapassar estes obstáculos, a ampliar capacidades dos agentes envolvidos e a impulsionar a produção e colaboração científicas.


[Sobre os projetos Pathfinder](#) | [A comunidade global Pathfinder](#) | [Recursos Pathfinder](#) | [Metodologia de Seleção](#)

Pathfinder Argentina 	Pathfinder Brasil 
Pathfinder Colombia 	Pathfinder Honduras 
Pathfinder Peru 	Pathfinder Republica Dominicana 

 **Capacity Building**
Webinars, workshops, learning sessions, and clinics encourage participation.

 **Methodology Development**
Selecting host studies and revising key documents improves context.

 **Resources**
Process maps, SOPs, stakeholder registry, and data repository.

 **Dissemination**
Congress presentations, papers, and Pathfinder brief reports.



Pathfinder Brasil



Pathfinder InfoDengue



Pathfinder InfoGripe



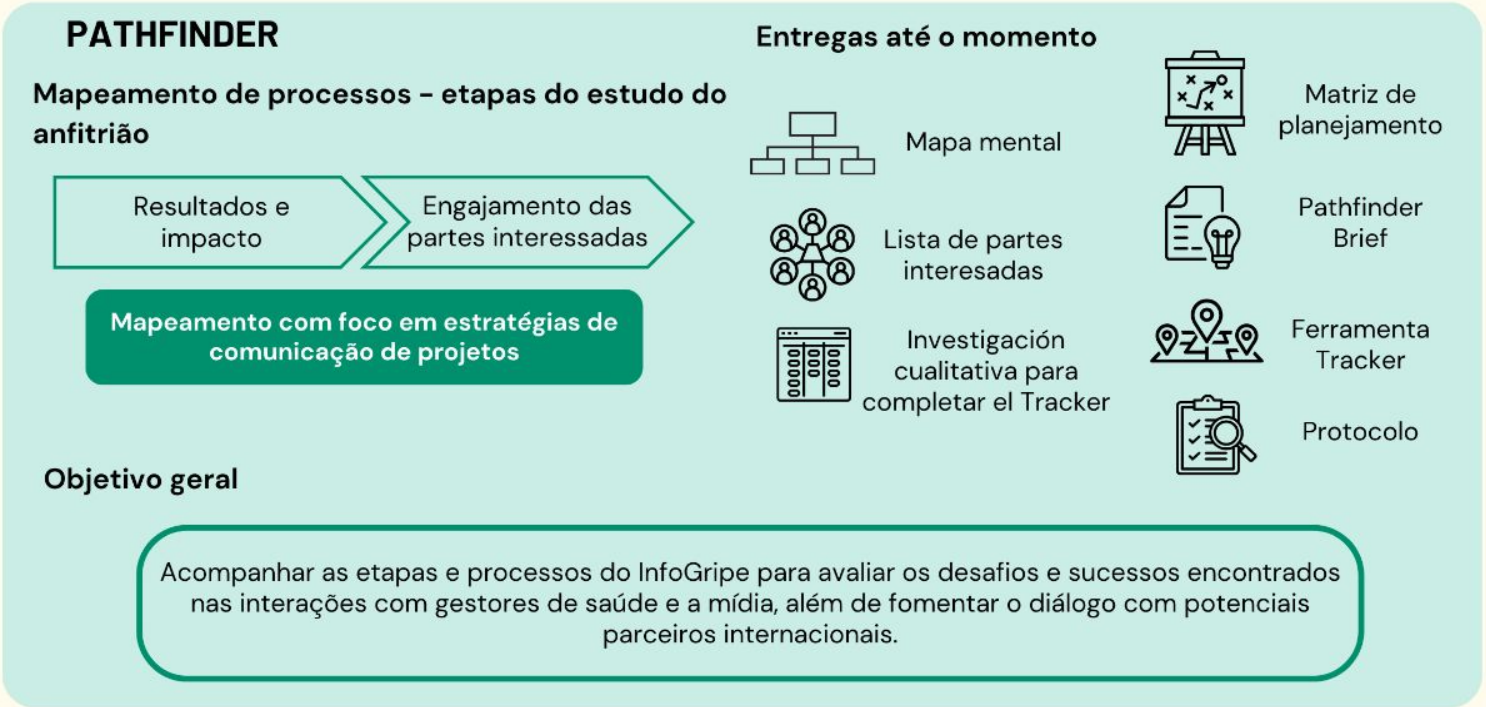
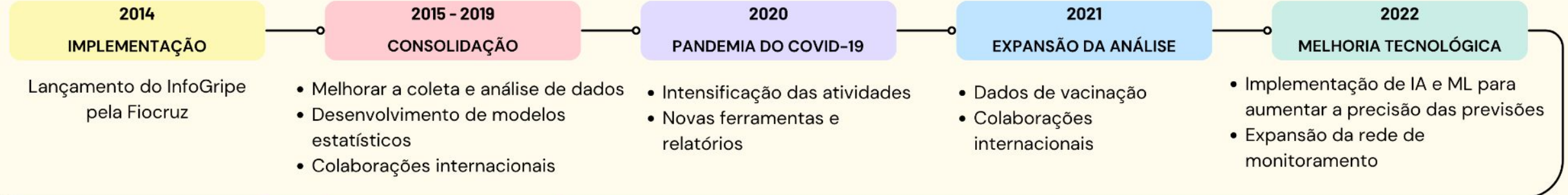
Pathfinder Vacina Maré



Pathfinder Nacer en Brasil II

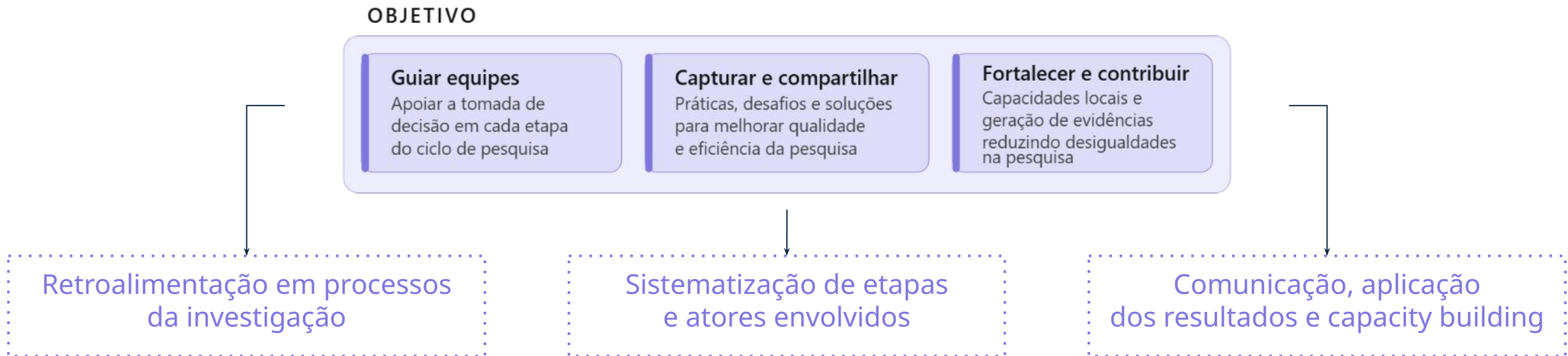
PROJETO PATHFINDER INFOGRIPE

Mapeamento de processo sobre o InfoGripe investigando novas soluções para gerar informação útil para a gestão e para o avanço do conhecimento sobre as síndromes respiratórias agudas graves (SRAG)



Comunicando o Pathfinder: caminhos do estudo

O processo de mapeamento de um estudo anfitrião ajuda a traçar os caminhos metodológicos, a estruturar memória da investigação e a identificar os atores envolvidos e as vias de uso e compartilhamento dessas informações são diversas. Mas em qual ponto essa comunicação complementa os - e se diverge dos - produtos previstos pelo estudo anfitrião?



Comunicando o Pathfinder: caminhos do estudo



Pathfinder InfoGripe

PATHFINDER

Mapeamento de processos – etapas do estudo do anfitrião

Resultados e impacto

Engajamento das partes interessadas

Mapeamento com foco em estratégias de comunicação de projetos

Resultados e impacto

Desafios

Dificuldade inicial de compreensão do sistema e da metodologia sobre SRAG

Complexidade na comunicação de conceitos estatísticos

Guiar equipes

Capturar e compartilhar

Fortalecer e contribuir

Soluções

Ações de treinamento e integração com o Ministério da Saúde

Desenvolvimento de glossário temático com a TGHN LAC

Diálogo constante entre parceiros e colaboração da CCS/Fiocruz

Lições

Planejamento de publicações científica junto à produção operacional

Profissionalização da comunicação como elemento chave

Feedback contínuo para assegurar a utilidade e clareza dos resultados

Comunicando o Pathfinder: caminhos do estudo

Engajamento das partes interessadas (stakeholders)

Desafios

Respostas emergenciais sem comprometimento da qualidade

Interpretação correta de dados complexos

Guiar equipes

Capturar e compartilhar

Fortalecer e contribuir

Soluções

Aprimoramento do pipeline: dados - análise - redação - debate - comunicação

Comunicação integrada de múltiplos canais e formatos

Autoavaliação e contato direto com stakeholders para feedback contínuo

Lições

Importância da integração entre a comunicação institucional e equipe técnica

Engajamento ativo com stakeholders, mídia e sociedade civil

Definição de membros treinados em comunicação científica



Pathfinder InfoGripe

PATHFINDER

Mapeamento de processos – etapas do estudo do anfitrião

Resultados e impacto

Engajamento das partes interessadas

Mapeamento com foco em estratégias de comunicação de projetos

Comunicando o Pathfinder: caminhos do estudo



PATHFINDER INFOGRIPE
 MAPEAMENTO DE PROCESSOS ORIENTADO POR DADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES E CAPACIDADES EM PESQUISA




Pathfinder InfoGripe

Síntese




Cooperação e Aplicação dos Resultados	Produção e Transparência dos Dados	Comunicação Estratégica e Engajamento Institucional
Desafio	Desafio	Desafio
Atender demandas emergenciais de parceiros e garantir a correta interpretação dos dados por públicos diversos (MS, gestores locais e sociedade civil).	Garantir a consolidação e análise semanal de grandes volumes de dados de SRAG, assegurando qualidade, anonimização e agilidade na divulgação.	Traduzir informações técnicas complexas e lidar com alta demanda da imprensa sem comprometer a qualidade e a produtividade da equipe.
Solução	Solução	Solução
Engajamento contínuo com o Ministério da Saúde e secretarias de saúde, reuniões semanais de sala de situação, cursos e glossários temáticos em parceria com a TGHN-LAC.	Estruturação de rotinas padronizadas de verificação, criação de indicadores claros, publicação contínua de boletins, notas técnicas e códigos em repositórios abertos.	Parceria estruturada com a CCS/Fiocruz para profissionalizar a comunicação, definir porta-vozes, planejar entrevistas e monitorar o alcance na mídia.
Lição Aprendida	Lição Aprendida	Lição Aprendida
A colaboração interinstitucional e o fortalecimento de capacidades potencializam o impacto do InfoGripe nas políticas públicas e o uso qualificado das evidências em saúde.	Processos padronizados e ciência aberta fortalecem a credibilidade e ampliam o uso dos resultados por gestores, pesquisadores e sociedade.	Comunicação institucional ativa e planejada é essencial para sustentabilidade do projeto e consolidação de sua imagem pública.




HUB WORKING GROUP PRESENTATION SERIES
SESSION 6: DANIEL CARDOSO PORTELA CAMARA



InfoGripe
 Global Health Data Science Hub - TGHN

Glossário InfoGripe

Explore termos e conceitos importantes usados no sistema de monitoramento e alerta do InfoGripe, oferecendo uma forma simples de apoiar a compreensão e seu uso para planejamento de ações em saúde.

Recurso elaborado a partir do mapeamento [Pathfinder InfoGripe](#)

Search bar with a magnifying glass icon.

Navigation buttons: A, C, D, E, F, G, I, L, M, N, O, P, R, S, V, TODOS

MOstrar/OCultar Termos

A

- Adenovírus:** Vírus capaz de infectar o trato respiratório, gastrointestinal, ocular e urinário. Alguns sorotipos estão associados a surtos em ambientes coletivos, como creches e escolas. A transmissão ocorre por via respiratória, fecal-oral ou contato com superfícies contaminadas. Embora geralmente cause doenças autolimitadas, pode provocar quadros graves em imunocomprometidos.

[↑ Voltar ao topo](#)


Pathfinder Nascer no Brasil II (NBII)

- Continuidade do projeto **Nascer no Brasil I**, inquérito nacional sobre saúde reprodutiva e neonatal.
- Conduzido pelo **Grupo de Pesquisa da Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente (ENSP/Fiocruz)**.
- Selecionado como estudo Pathfinder por sua relevância e impacto na saúde coletiva.
- Mapeamento realizado em 2023 com uso da ferramenta “**tracker**” da metodologia **Pathfinder**.
- Fontes: documentos, entrevistas semiestruturadas e rodas de conversa com atores-chave.
- Foco do mapeamento: **planejamento da pesquisa e gerenciamento/acesso aos dados**.




Pathfinder Nascer no Brasil II (NBII)

Pathfinder
NASCER NO BRASIL II
Desafios, soluções e aprendizados
doi.org/10.48080/ghn.372



O **Pathfinder**, um estudo baseado em um projeto de investigação, emprega uma abordagem metodológica para mapear etapas e indicadores-chave, auxiliando na identificação de obstáculos e soluções, bem como na captura e compartilhamento de ferramentas e métodos utilizados pelo projeto.

O estudo "Nascer no Brasil II", uma continuidade do estudo nacional Nascer no Brasil, foi escolhido como **Pathfinder** devido à sua permanência como um projeto de pesquisa bem-sucedido que contribuiu significativamente para a melhoria das políticas públicas, legislação e práticas de cuidado em saúde reprodutiva da mulher e do recém-nascido. O mapeamento realizado possibilitou a identificação de desafios e soluções, resultando em aprendizados valiosos que podem ser aplicados a outros projetos.



PATHFINDER: MAPEAMENTO DE PROCESSOS ORIENTADO POR DADOS PARA DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES EM PESQUISA

O **Pathfinder** é um estudo feito a partir de um projeto de investigação (chamado de estudo anfitrião) que utiliza uma abordagem metodológica baseada no mapeamento de processos dos ciclos de pesquisa contribuindo para que outros projetos, especialmente aqueles construídos em ambientes de pesquisa com poucos recursos, possam se nutrir de ferramentas, soluções e lições aprendidas de estudos exemplares.

COLETA DE DADOS (ENTREVISTAS HOSPITALARES)

DESAFIOS

Dois grandes problemas foram detectados para a realização de entrevistas hospitalares:

- I.** discrepância entre as mulheres listadas para entrevistas, incluindo perdas e recusas e a base constante do aplicativo de realização da Survey (REDCap), resultante do não transporte de todas as mulheres da lista para o sistema;
- II.** o sistema de sorteio de mulheres elegíveis para participar do estudo, em que se percebeu que era suscetível de manipulação com vistas a selecionar mulheres cujos quadros clínicos eram mais simples e, portanto, apresentariam menor dificuldade para a coleta das informações, com menos campos a serem preenchidos, número menor de perguntas e temas menos delicados para serem abordados.

SOLUÇÕES E APRENDIZADOS

A discrepância entre os dados foi resolvida adaptando o questionário e obrigando o envio de perdas e recusas para o sistema REDCap, de forma a centralizar e facilitar o controle, bem como a posterior calibração.

Já sobre a seleção das mulheres, substituiu-se a dinâmica de sorteio pela alternância dos dias de coleta como forma de aleatorizar e impedir que houvesse intervenção humana indevida.

PRODUÇÕES DO PATHFINDER NASCER NO BRASIL II



Linha do tempo e mapa mental do NBII



Pathfinder Dashboard: agentes e stakeholders do NBII

Pathfinder NASCER NO BRASIL II
Desafios, soluções e aprendizados



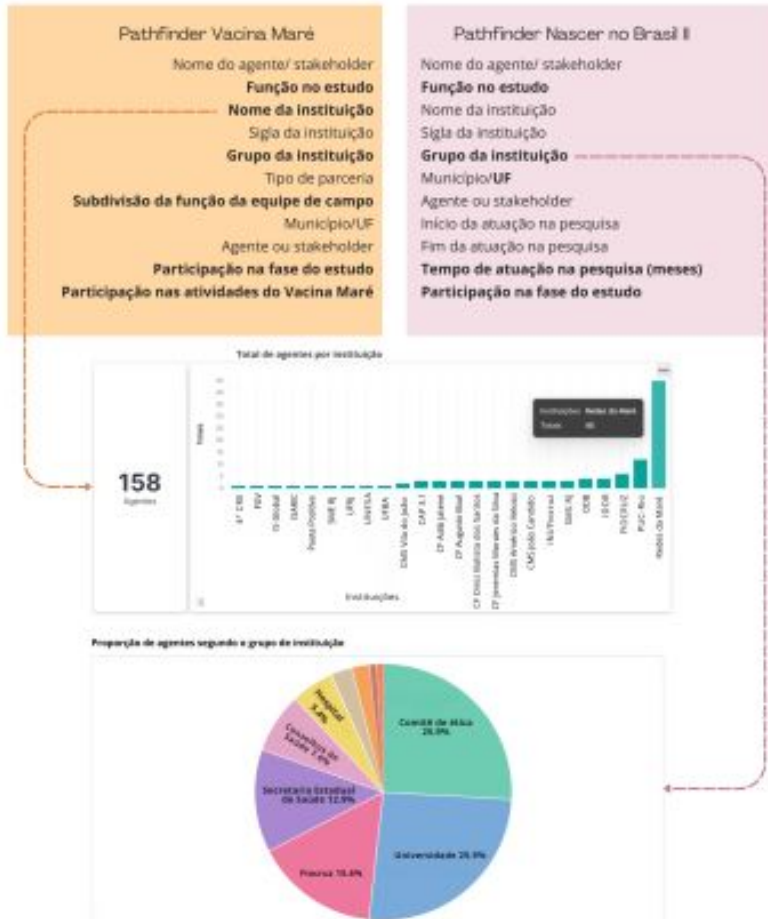
Toolkit Desenvolvendo um **dashboard** para visualização de agentes e stakeholders

Dashboard de monitoramento, avaliação e projeção de coleta de dados do NBII

Toolkit "Monitoramento, avaliação e projeção de coleta de dados - interação R e REDCap"

Pathfinder Nascer no Brasil II (NBII)

Variáveis para a construção do dashboard



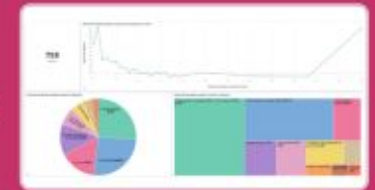
Número de agentes segundo estado brasileiro de atuação na pesquisa



PRODUÇÕES DO PATHFINDER NASCER NO BRASIL II



Linha do tempo e mapa mental do NBII



Pathfinder Dashboard: agentes e stakeholders do NBII

Pathfinder NASCER NO BRASIL II
Desafios, soluções e aprendizados

Dashboard de monitoramento, avaliação e projeção de coleta de dados do NBII




Toolkit Desenvolvendo um dashboard para visualização de agentes e stakeholders

Toolkit "Monitoramento, avaliação e projeção de coleta de dados - interação R e REDCap"


Pathfinder Nascer no Brasil II (NBII)

Pathfinder
NASCIER NO BRASIL II
Desafios, soluções e aprendizados
doi.org/10.48080/ighn.372



O **Pathfinder**, um estudo baseado em um projeto de investigação, emprega uma abordagem metodológica para mapear etapas e indicadores-chave, auxiliando na identificação de obstáculos e soluções, bem como na captura e compartilhamento de ferramentas e métodos utilizados pelo projeto.

O estudo "Nascido no Brasil II", uma continuação do estudo nacional Nascido no Brasil, foi escolhido como **Pathfinder** devido à sua permanência como um projeto de pesquisa bem-sucedido que contribuiu significativamente para a melhoria das políticas públicas, legislação e práticas de cuidado em saúde reprodutiva da mulher e do recém-nascido. O mapeamento realizado possibilitou a identificação de desafios e soluções, resultando em aprendizados valiosos que podem ser aplicados a outros projetos.



PATHFINDER: MAPEAMENTO DE PROCESSOS ORIENTADO POR DADOS PARA DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES EM PESQUISA

O **Pathfinder** é um estudo feito a partir de um projeto de investigação (chamado de estudo anfitrião) que utiliza uma abordagem metodológica baseada no mapeamento de processos dos ciclos de pesquisa contribuindo para que outros projetos, especialmente aqueles construídos em ambientes de pesquisa com poucos recursos, possam se nutrir de ferramentas, soluções e lições aprendidas de estudos exemplares.

Metodologia qualitativa para o uso do Tracker - Pathfinder



Toolkit "Metodologia de pesquisa qualitativa para o Pathfinder tracker"

Webinário "O uso do REDCap para além de questionários e típicos bancos de dados: eficiência em pesquisa"



Workshop presencial "Ferramentas para promover o engajamento e mobilização em saúde coletiva (Brasil, Índia e Malásia)"



O QUE É ANÁLISE DOCUMENTAL EM PESQUISA QUALITATIVA?

A **análise documental** envolve a interpretação de documentos escritos, visuais ou auditivos com fontes de dados. Documentos podem incluir textos, imagens, áudios, vídeos, relatórios, entre outros. Essa abordagem permite que pesquisadores investiguem e compreendam acontecimentos, fenômenos sociais, culturais ou históricos a partir de fontes existentes. Ela é flexível e pode ser adaptada de acordo com a natureza específica do seu estudo.

Essa abordagem proporciona uma perspectiva valiosa, permitindo aos pesquisadores explorarem contextos e fenômenos de maneira aprofundada com base em documentos existentes e é especialmente útil quando são ricos em detalhes. No entanto, é fundamental que os pesquisadores estejam cientes dos possíveis vieses nos documentos e compreendam o contexto em que foram produzidos.

Depoimentos...



Grupo de Pesquisa
Saúde da Mulher, da Criança
e do Adolescente

Webinário 2024

English, Português, Español



Register.

O que é um Estudo Pathfinder? Ferramentas e Benefícios

06/08/24, 15:00 UK | 11:00 BR/AR | 20:00 BD



O que é um Estudo Pathfinder? Ferramentas e Benefícios

The Global Health Network
5,06 mil inscritos

Inscrito

1



Compartilhar

Download

Clipe



Painel e agenda

Boas-vindas da anfitriã e enquete pré-evento

Professor Trudie Lang - Professor of Global Health Research; Director of The Global Health Network (TGHN), University of Oxford, UK

Introdução ao conceito Pathfinder

DPhil Student Aashna Uppal - The Global Health Network, Centre for Tropical Medicine and Global Health, Nuffield Department of Medicine, University of Oxford, UK

Estudo de caso da LAC: Pathfinder Nascer no Brasil II e Pathfinder Vacina Maré

Dr. Larissa Marques - Data Coordinator of Fiocruz (Rio de Janeiro) at The Global Health Network Latin America & the Caribbean (TGHN LAC)

Atividades da série Pathfinder

MSc Laís Araujo - Researcher of Fiocruz (Rio de Janeiro) at The Global Health Network Latin America & the Caribbean (TGHN LAC)

Painel de discussão e perguntas e respostas

<https://lac.tghn.org/actividades-y-eventos/webinarios-lac/webinario-pathfinder/>

Webinário 2025

2º WEBINÁRIO PATHFINDER

O webinar apresentará as experiências da região da América Latina e Caribe na aplicação da metodologia em diversos contextos – como vigilância epidemiológica, ensaios clínicos, envolvimento da comunidade e uso de tecnologias digitais – e promoverá o diálogo sobre como os projetos-piloto podem inspirar práticas inovadoras e colaborações para impulsionar a pesquisa em saúde na região.

WEBINÁRIO | Fortalecendo Capacidades e Colaborações em Pesquisa em Saúde:

Lições dos Estudos Pathfinder na América Latina e no Caribe

Data: Quinta-feira, 11 de dezembro

Horário: 14:00 - 16:00 UTC | 11:00–13:00 GMT-3 | 08:00 - 10:00 Honduras, UTC-6

Idiomas: Inglês, Espanhol, Português



[Inscreva-se](#)

THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK
LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN



THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK
Enabling research by sharing knowledge

10 min - Abertura e introdução — Adam Dale (Chair)

10 min - Pathfinder TB-TST: resultados e lições aprendidas do ensaio da **Ferramenta de Suporte ao Tratamento da Tuberculose** — Daniela Moraes Morelli (Argentina)

10 min - Mapeamento do envolvimento de atores no desenvolvimento e implementação de uma **ferramenta digital para TB: Pathfinder na República Dominicana** — Luis Felipe Arias (República Dominicana)

10 min - **Pathfinders InfoDengue e InfoGripe:** lições de sistemas de alerta para o monitoramento de arboviroses e SRAG no Brasil — Sara Souza Oliveira (Brasil)

10 min - Fortalecimento da **participação comunitária em contextos rurais:** Pathfinder na Colômbia — Juan Pablo Botache (Colômbia)

10 min - Pathfinder ZIPHTrack: mapeamento de processos e identificação de desafios no **estudo Zika na Geração** em Honduras (ZIPH) — Katia López (Honduras)

10 min - Implementação inicial de um **ensaio sobre neurocisticercose:** perspectivas preliminares do Pathfinder Peru — Tania De La Cruz (Peru)

20 min - Sessão interativa com debate e perguntas (participantes podem enviar perguntas no Q&A ao longo do evento)

5 min - Encerramento — Adam Dale (Chair)

Gravação: https://drive.google.com/file/d/1KpBXMB4b_ndh8WXEhXeuH0x-sX22pY3S/view?usp=sharing

<https://lac.tghn.org/actividades-y-eventos/webinarios-lac/pathfinder-LAC/>



Perguntas & Respostas





Hora da Foto





Intervalo


10 minutos



Matriz Preliminar do Planejamento Pathfinder

Atividade Prática

Matriz de Planejamento Pathfinder EEAPS




Utilize este modelo para iniciar o seu Pathfinder.

Reserve um momento para refletir sobre como o Pathfinder pode apoiar o seu estudo: quais desafios existem no processo, o que pode ser melhorado e como isso pode contribuir para alcançar os resultados esperados do estudo anfitrião. Foque no processo do estudo, não apenas nos resultados finais!

Saiba mais sobre o Pathfinder [aqui](#).

Estudo Anfitrião
Inclua aqui o nome do estudo anfitrião.

Duração do Pathfinder
Inclua aqui a duração do Pathfinder (em meses).



Quem está envolvido?

Liste os membros do estudo anfitrião/função.

Liste os membros/Função da equipe do Pathfinder e do estudo anfitrião.

Liste os membros exclusivos do Pathfinder.

Equipe Pathfinder TGHN Fiocruz

Por que mapear o processo do estudo anfitrião?

Especifique desafios ou gargalos que deseja endereçar.

Copie e cole quantas notas forem necessárias.

Incorpore as suas ideias aqui.

Incorpore as suas ideias aqui.

Como o mapeamento Pathfinder pode ajudar o estudo anfitrião?

Copie e cole quantas notas forem necessárias.

Incorpore as suas ideias aqui.

Incorpore as suas ideias aqui.

Que produtos ou resultados o Pathfinder pode gerar?

Considere resultados/produtos que podem apoiar o estudo anfitrião e/ou outros estudos.

Uso Interno

Incorpore as suas ideias aqui.

Uso Compartilhado

Incorpore as suas ideias aqui.

Como saberemos que o Pathfinder ajudou o estudo anfitrião?

Copie e cole quantas notas forem necessárias.

Incorpore as suas ideias aqui.

Incorpore as suas ideias aqui.

Adaptado de Marques, Araujo, Bueno (2024)

Matriz Preliminar do Planejamento Pathfinder

Atividade Prática

Objetivo

Provocar a reflexão sobre os estudos EEAPS a partir da aplicação da metodologia Pathfinder, por meio da construção inicial da matriz de planejamento

Organização

4 grupos por eixo com apoio de 1 facilitador(a):

- Acesso - Larissa
- ApI - Letícia
- Coordenação do Cuidado - Henrique
- M&A - Flávia

O que fazer

Preencher a matriz considerando:

- Quem está envolvido? (atores e papéis)
- Por que mapear o processo? (desafios e gargalos)
- Como o Pathfinder pode ajudar? (melhorias esperadas)
- Quais resultados podem ser gerados? (uso interno e compartilhado)
- Como saber se ajudou? (indicadores de sucesso)

Dicas importantes

- Comecem pelo bloco amarelo (desafios)
- Foquem em um recorte viável do estudo
- Usem os desafios como ponto de partida
- Não precisa estar perfeito — é um primeiro rascunho

Apresentação dos grupos

Escolher um(a) relator(a) que estará na oficina presencial para apresentar a Matriz, podendo dar ênfase:

- Objetivo do Pathfinder no estudo
- Um desafio prioritário
- Um encaminhamento ou insight

Tempo

Trabalho em grupo: 25 min

Apresentações: 4 min por grupo

Matriz Preliminar do Planejamento Pathfinder

Atividade Prática

Acesse a matriz do seu respectivo grupo para a atividade prática:

- Acesso
<https://canva.link/a7z6vsv0bfcooa8>
- ApI
<https://canva.link/fmq5p40zk94toap>
- Coordenação do Cuidado
<https://canva.link/dp0nm8qsntn8yq2>
- M&A
<https://canva.link/doqnmk29xzxyvnb>



Conclusões

Conclusões




Os Estudos Pathfinder têm potencial para reduzir desigualdades na pesquisa em saúde em diferentes contextos.

Nosso objetivo é:

- Aplicar esses métodos em diferentes contextos;
- Mapear barreiras e encontrar soluções compartilhadas;
- Conectar equipes globais para troca de boas práticas;
- Disponibilizar ferramentas, recursos e treinamentos usados em cada etapa dos estudos;
- Incentivar grupos a adotarem a abordagem Pathfinder em seus próprios estudos.

Buscamos disponibilizar na plataforma métodos e soluções de acesso aberto e colaborativo, promovendo uma produção científica mais **rápida, eficiente e equitativa em escala global**.

Pathfinder Projeto EEAPS

- Matriz Preliminar do Planejamento Pathfinder - levar para **discussão com o grupo da pesquisa** para refinar os pontos levantados e a proposta de uso da metodologia Pathfinder
- **II Oficina Pathfinder** para os Estudos em Atenção Primária à Saúde: matriz de mapeamento de processos da pesquisa
 -  26/03/2026
 -  13h30 às 16h30
 -  Sala 404 – Prédio principal da ENSP
- Desdobramentos
 - Definição dos estudos que irão avançar com o mapeamento
 - Possibilidade de até 2 **bolsistas** Pathfinder EEAPS

Avalie a Oficina!

Sua opinião é fundamental para aprimorarmos este espaço e a nossa próxima oficina.



<https://forms.office.com/r/eapgwXXvUv>

Acompanhe as próximas atividades

Pathfinder TGHN LAC

THE GLOBAL HEALTH NETWORK
LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN



THE GLOBAL HEALTH NETWORK
LATINOAMERICA Y EL CARIBE:

Te invita a:

CLUB DE INVESTIGACIÓN PATHFINDER

¿Qué es?

Un espacio regional de encuentro e intercambio para fortalecer capacidades en investigación en salud mediante el enfoque Pathfinder.

¿Para qué?

Fortalecer la investigación en salud mediante el intercambio regional, el aprendizaje colaborativo y la reducción de brechas y desigualdades.

¿A quién está dirigido?

Investigadores/as, equipos Pathfinder y profesionales vinculados a la investigación en salud en la región.

Tema: Introducción al enfoque Pathfinder para el fortalecimiento de capacidades en investigación en salud.

26 de marzo del 2026

7:00 a.m. – Honduras

8:00 a.m. – Colombia / Perú

9:00 a.m. – República Dominicana

10:00 a.m. – Argentina/Brasil

Unirse a la reunión en Zoom

iTe esperamos!

26 de março de 2026

10:00

Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/84804227864?pwd=neWJzCYl0WP32AbGCjXj4XGKbtoCs.1>

Mais informações:

<https://lac.tghn.org/noticias/lanzamiento-del-club-de-investigacion-pathfinder-te-esperamos/>

SESSÕES COLABORATIVAS PROCC



Sistema de alerta para surtos de arboviroses com base em dados epidemiológicos e climáticos

“Apresentação dos resultados dos Pathfinders Infodengue e Infogripe”

DATA: 15/4/2026

HORA: 12H30

EVENTO ONLINE

Pelo Zoom

<https://tinyurl.com/bdemcaz7>



Sistema de acompanhamento em tempo real de casos graves de síndrome respiratória no país

15 de abril de 2026

12h30

Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/87100049482?pwd=KBeasFAUTdnbMct1W8abIsTj1nQyef.1>

ID da reunião: 871 0004 9482

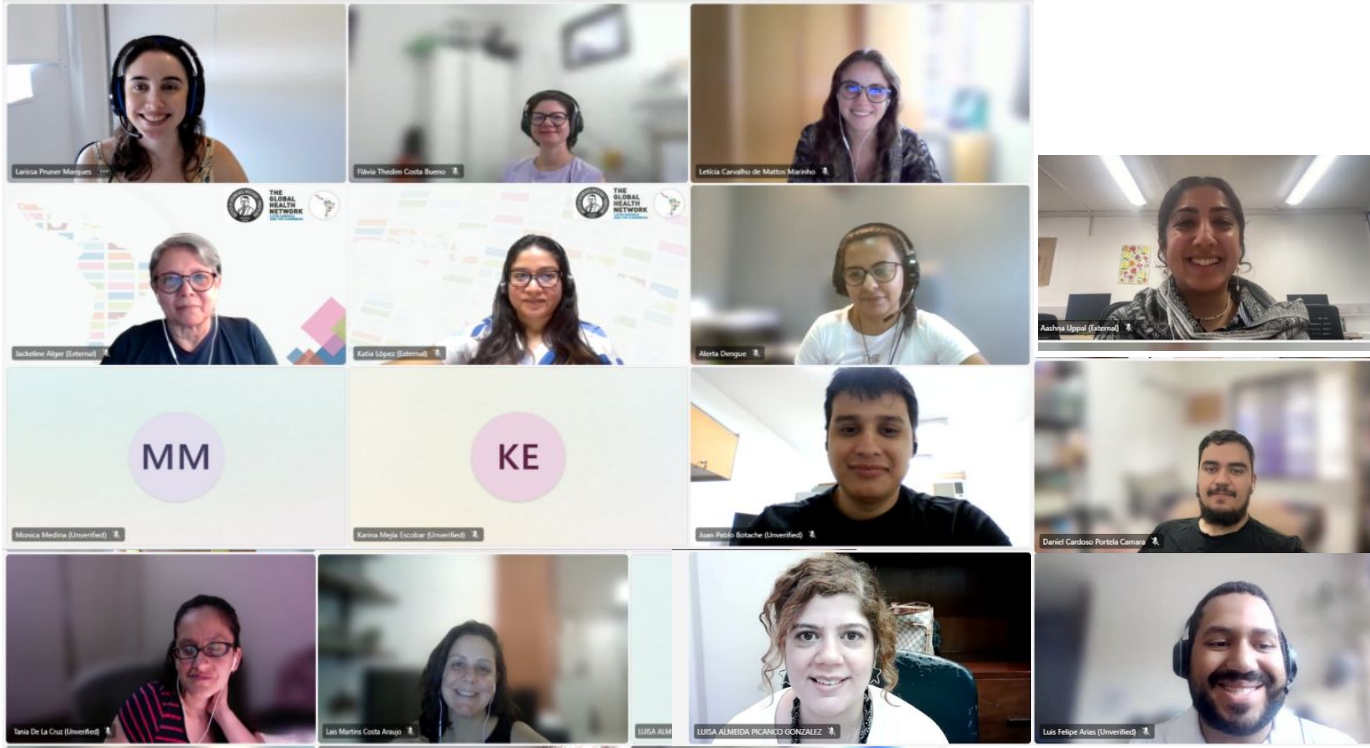
Senha: 889833

Agradecimientos

Aashna Uppal
Agklinta Kiosia
Alison Ortez
Aliya Naheed
Amanda Bejar
Ana Paula Esteves
Anne Wozencraft
Antonio Pacheco
Bonny Baker
Clarissa Aguilar
Cláudia Codeço
Cláudio Esteves
Cristiani Vieira Machado
Daniel Câmara
Daniela Moraes Morelli
Elvis Temfack
Ernesto Raul Caffarena
Fabián Méndez
Fernando Bozza
Flavia Thedim Costa Bueno
Florencia Botta
Frank Kagoro
Gianfranco Arroyo

Hector H. Garcia
Ileana Palma
Jackeline Alger
Javier Bustos
Javier Roberti
John Amuasi
Jorge A. García
Juan Pablo Botache
Juanita Monje Olay
Julio Canario
Katia Lopez
Laís Araujo
Larissa Pruner Marques
Leonardo Bastos
Letícia Marinho
Luciana Krebs
Luis Felipe Arias
Luisa Picanço
Mabel Berrueta
Magdiel Castillo
Marcelo Gomes
Maria do Carmo Leal

Marina Guglielmino
Marta Jaramillo
Matthew Retford
Mercedes Rumi
Michael Pasaje Bolaños
ML Cafferata
Mónica Medina
Pierre Buekens
Romina Melgarejo
Saimul Islam
Sally Boylan
Sara Oliveira
Silvana Granado
Sofonias Kifle Tessema
Soraida Aguilar
Tânia De La Cruz
Trudie Lang
Vanessa Arruda Jorge
Vitor Martins
Xiomara Medina



Obrigada!

fiocruz.tghn@fiocruz.br
larissa.pruner@fiocruz.br



Avalie a Oficina!



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



THE
GLOBAL
HEALTH
NETWORK
LATIN AMERICA
AND THE CARIBBEAN



Financiado por Wellcome Trust (Grant 226688/Z/22/Z)



Oficinas Pathfinder para os Estudos em Atenção Primária à Saúde



**Avalie a sua experiência
na Oficina!**