



# II Oficina Pathfinder para os Estudos em Atenção Primária à Saúde: matriz de mapeamento de processos da pesquisa

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

26 março 2026

# 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

# II Oficina Pathfinder

## Agenda

### ♦ Abertura

- Boas-vindas
- Apresentação da II oficina: objetivos, resultados esperados e agenda

### ♦ Ferramentas Pathfinder

- Apresentação do Framework de Mapeamento Pathfinder - Tracker
- Revisitando a Matriz Preliminar de Planejamento

? Perguntas e respostas

📷 Registro do encontro

☕ Coffee Break às 14h45 (30 min)

### ♦ Atividade prática em grupos

- Personalizando o Tracker no contexto de cada Projeto EEAPS
- Protocolo Pathfinder EEAPS

### ♦ Compartilhamento e fechamento

- Implementação Pathfinder no contexto EEAPS
- Considerações finais: síntese e possibilidades de próximos passos

💬 Avaliação da oficina

# Recursos

## Pathfinder tracker:

This tracker is designed to document and map the various stages of the Pathfinder Projects. These can be adapted for each project and will record quantitative and qualitative data to better understand the processes, barriers and solutions of the studies. This is available as an Excel file or Google Sheet. To use the Google Sheet you will need to log into your Google account and select File -> Make a copy.

### Version 1.1 (changes to qualitative questions)

- [Pathfinder tracker instructions v1.1](#) (PDF)
- [Pathfinder tracker v1.1](#) (Google Sheet)
- [Pathfinder tracker v1.1](#) (Excel file)

### Version 1.0

- [Pathfinder tracker instructions v1.0](#) (PDF)
- [Pathfinder tracker v1.0](#) (Google Sheet)
- [Pathfinder tracker v1.0](#) (Excel file)

## Pathfinder guiding documents:

### **Terms of Reference: Pathfinder Studies for Health Research**

This documents outlines terms of reference for Pathfinder Studies on Health Research enabled by The Global Health Network and partners.

### **Pathfinder Planning Matrix**

This template is meant to be used as a guide for Pathfinder Projects to help define what the project is, its motivations, the host study's wishes and how the researcher will measure success to make sure everyone is aligned before it starts.

### **Pathfinder Protocol Template**

This document is intended to be used by teams wishing to run this add-on protocol alongside a study that is aiming to address a public health challenge.

# Recursos

## Pathfinder Studies' Outputs Workshop:

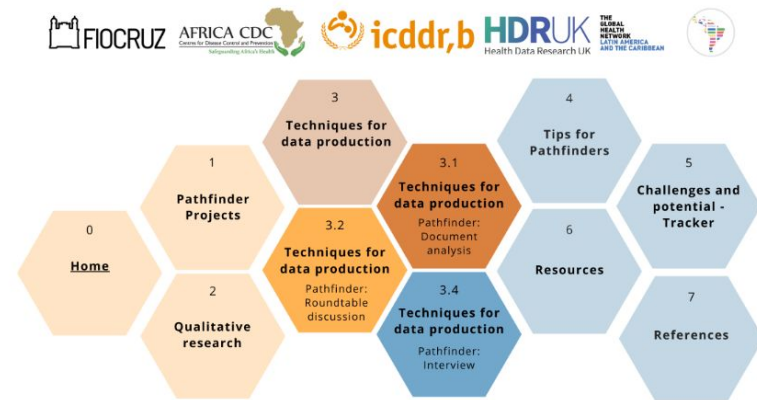
This report provides a comprehensive overview of the prominent themes that emerged during the two online workshop sessions, coordinated by the Health Data Research Global programme team, which involved global partners and focused on collaboratively identifying key outputs and stakeholders to accelerate insights into the research projects through using the pathfinder study approach. The workshop also identified challenges and proposed solutions to address these, enabling effective identification and resolution of challenges for future research projects.

In addition, the report captures the benefits of carrying out pathfinder studies, as well as the benefits that wider groups of stakeholders - including local communities and policy makers - stand to gain from both health data science projects and pathfinder studies.

- [Read the summary report](#)

## Pathfinder Toolkits

### QUALITATIVE METHODOLOGY FOR PATHFINDER - TRACKER



Pathfinder Pathfinder is an "add-on" study to a research project (host study) that uses a methodological strategy to map essential steps and fundamental indicators to help detect challenges and solutions. Additionally, it facilitates the capture and sharing of tools and techniques employed in the host study.

The purpose of the *Qualitative Methodology for Pathfinder - Tracker Toolkit* is to present how qualitative research can contribute to mapping the stages of the host study, in the most reliable way possible. In this way, we will present some qualitative research techniques and how they can be used in the Pathfinder methodology. Available in English, Spanish and Portuguese.

# Framework de Mapeamento Pathfinder Tracker

## Categorias do Tracker

Ciclos da Pesquisa que podem ser mapeados

	Atividades	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					

# Ciclos da Pesquisa

## Categorias do Tracker

### Planejamento da Pesquisa

#### → **Organização do estudo**

Ex: definição de etapas, integração da equipe, fluxo do estudo

### Gerenciamento e acesso aos dados

#### → **Coleta e organização de dados**

Ex: instrumentos, integração de bases, acesso aos dados

### Análise

#### → **Tratamento e interpretação**

Ex: análise qualitativa/quantitativa, uso de ferramentas

### Resultados e Impacto

#### → **Uso e disseminação**

Ex: tradução para ação, comunicação, incorporação pelos atores

### Engajamento dos stakeholders

#### → **Atores, adesão, articulação**

Ex: acesso aos participantes, retorno de gestores, mobilização

A	B	C	D	E	F
2	<b>Detalhes do Projeto Pathfinder</b>				
3					
4	<b>NOME DO PROJETO PATHFINDER</b>				
5					
6					
7	<b>DESCRIÇÃO</b>				
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15	<b>EQUIPE DO ESTUDO ANFITRIÃO</b>				
16	<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Contato</b>		
17					
18					
19					
20					
21	<b>EQUIPE DO PATHFINDER</b>				
22	<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>Contato</b>		
23					
24					
25					
26	<b>Conjunto de Dados (DATASETS)</b>				
27	<b>Nome do Conjunto de Dados</b>	<b>Tipo</b>	<b>Proprietário</b>	<b>Nível</b>	<b>Detalhes</b>
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34	<b>Links</b>				
35	<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>URL</b>		
36					
37					
38					
39					
40					

1	A	B	C	D					E				
				Métricas					Respostas Qualitativas				
2	Atividades do Projeto	Descrição	Dependência de outras atividades	Início (yyyy-mm-dd)	Término (yyyy-mm-dd)	Semanas	Número de recursos humanos	Nível de Dificuldade (Alto, Médio, Baixo)	O que foi alcançado durante a atividade?	Quem esteve envolvido? Quais habilidades e ferramentas foram necessárias? Teve algum custo?	Quais foram alguns dos desafios ou barreiras enfrentados? Como foram resolvidos?	Quais lições foram aprendidas com essas experiências? O que você faria diferente da próxima vez?	Quais ferramentas, soluções ou recursos foram desenvolvidos durante essa atividade? Por favor, inclua links ou anexos.
3	RP: Desenvolvendo protocolo de pesquisa					0							
4	RP: Identificação da pergunta de pesquisa					0							
5	RP: Identificação de bases de dados relevantes					0							
6	RP: Obtenção das aprovações éticas e de impacto					0							
7	RP: Finalização das cartas de financiamento e concessão					0							
8	RP: Planejamento de equipe, habilidades e ferramentas					0							
9	RP: Acreditação dos pesquisadores					0							
10	DM: Desenvolvimento de um plano de análise de dados					0							
11	DM: Considerações sobre a governança de dados					0							
12	DM: Captura e coleta de dados					0							
13	DM: Caracterização e avaliação da qualidade dos dados					0							
14	DM: Coleta, curadoria, depuração e preparação de dados					0							
15	DM: Tornar os conjuntos de dados mais FAIR (Encontráveis, Acessíveis, Interoperáveis e Reutilizáveis)					0							
16	DA: Desenvolvimento de um plano de análise de dados					0							
17	DA: Realização de uma análise exploratória de dados					0							
18	DA: Seleção dos modelos estatísticos apropriados					0							
19	DA: Realização da análise e validação dos resultados					0							
20	OI: Desenvolvimento do plano de publicação e disseminação					0							
21	OI: Preparação de produtos e resultados					0							
22	OI: Publicação de produtos e resultados					0							
23	OI: Preparação da publicação					0							
24	OI: Envio e revisão de publicação científica					0							
25	SE: Desenvolvimento de plano de engajamento das partes interessadas					0							
26	SE: Atividades de engajamento relacionadas ao projeto					0							
27	SE: Monitoramento e Avaliação do Impacto da Pesquisa					0							
28	SE: Atividades de disseminação relacionadas ao projeto					0							

Categoria	Atividade	Descrição
Planejamento	RP: Desenvolvimento do Protocolo de pesquisa	Atividades envolvidas no desenvolvimento do protocolo do projeto de pesquisa, incluindo o desenho do estudo, a definição de requisitos e a obtenção de financiamento.
Planejamento	RP: Identificação da pergunta de pesquisa	Atividades para desenvolver a pergunta de investigação del estudio. Esto podría incluir el involucramiento con las partes interesadas para entender las prioridades locales y regionales.
Planejamento	RP: Identificação de bases de dados relevantes	Atividades para desenvolver a pergunta de pesquisa do estudo. Isso pode incluir o engajamento com as partes interessadas para compreender as prioridades locais e regionais.
Planejamento	RP: Obtenção das aprovações éticas e de impacto	Atividades envolvidas na submissão para revisão ética e outras aprovações do seu projeto de pesquisa.
Planejamento	RP: Finalização das cartas de financiamento e adjudicação	Tempo que a carta de adjudicação levou para ser revisada, aceita, assinada e enviada pela organização líder do projeto.
Planejamento	RP: Planejamento de equipe, habilidades e ferramentas	Atividades para identificar, avaliar e planejar os recursos necessários para o projeto de pesquisa.
Planejamento	RP: Acreditação dos pesquisadores	Tempo necessário para que as solicitações de acreditação da equipe de pesquisa sejam apresentadas e aprovadas
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Desenvolvimento do plano de gerenciamento de dados	Configuração do plano de gerenciamento de dados, incluindo o acesso aos dados, os requisitos de armazenamento e o acesso futuro aos dados e o compartilhamento de resultados, seguindo os princípios FAIR.
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Considerações sobre a governança de dados	autorizações estejam devidamente estabelecidos. Considerar as implicações éticas da coleta e do uso de dados de saúde, incluindo a privacidade e a confidencialidade dos dados, o consentimento informado e as leis e regulamentos de proteção
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Captura e coleta de dados	Tempo necessário para a coleta de dados.
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Caracterização e avaliação da qualidade dos dados	Isso pode incluir a avaliação da pertinência dos dados para responder à pergunta de pesquisa, bem como a compreensão da estrutura, integridade e precisão dos dados.
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Coleta, curadoria, depuração e preparação de dados	Tempo necessário para coletar, depurar e preparar os dados para a análise. Etapas realizadas para preparar os dados para a análise, como extração, padronização, curadoria e controle de qualidade.
Gerenciamento e acesso a dados	DM: Tomar os conjuntos de dados mais FAIR (Encontráveis, Acessíveis, Interoperáveis e Reutilizáveis)	dados possam ser compreendidos e utilizados por outras pessoas. Etapas para assegurar que as descrições dos dados utilizados no estudo sejam localizáveis, detalhadas e contenham informações sobre as políticas de acesso conhecidas, com
Análise de dados	DA: Desenvolvimento de um plano de análise de dados	Isso pode incluir o planejamento das abordagens estatísticas e de ciência de dados mais adequadas para responder à pergunta de pesquisa.
Análise de dados	DA: Realização de uma análise exploratória de dados	Análise para compreender sua estrutura subjacente, relações e padrões. Isso pode ajudar a identificar tendências ou padrões que sejam relevantes para a pergunta de pesquisa.
Análise de dados	DA: Seleção dos modelos estatísticos apropriados	Escolha os modelos estatísticos apropriados para a sua análise. Isso pode incluir regressão linear, regressão logística, árvores de decisão ou outros modelos de aprendizado de máquina ou

# Matriz Preliminar de Planejamento Pathfinder

## Revisitando - I Oficina


<p><b>● Acesso</b></p> <p>Foco observado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• articulação com atores</li> <li>• agendamento de entrevistas</li> <li>• acesso ao campo</li> <li>• mapeamento de stakeholders</li> </ul> <p>👉 <b>Entrada no campo + mobilização de atores</b></p>	<p><b>● ApI</b></p> <p>Foco observado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integração entre pesquisadores</li> <li>• clareza das etapas</li> <li>• alinhamento metodológico</li> <li>• organização do fluxo</li> </ul> <p>👉 <b>Organização interna do estudo</b></p>	<p><b>● Coordenação do Cuidado</b></p> <p>Foco observado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uso dos resultados na prática</li> <li>• interlocução com gestores</li> <li>• disseminação</li> <li>• transformação em ação</li> </ul> <p>👉 <b>Uso dos resultados na prática</b></p>	<p><b>● M&amp;A</b></p> <p>Foco observado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adesão ao survey</li> <li>• comunicação com municípios</li> <li>• mobilização dos atores</li> <li>• treinamento de equipes</li> </ul> <p>👉 <b>Sustentação da participação (adesão + comunicação)</b></p>
--	---	---	--

### COORDENAÇÃO DE COMPLEXIDADE


- múltiplos atores
- processos distribuídos (território, equipes, níveis)
- simultaneidade de etapas
- necessidade de articulação


# Matriz Preliminar de Planejamento Pathfinder


## Síntese Transversal


 **Coord. e integração de equipes** — problemas de alinhamento entre pessoas, papéis e etapas simultâneas (aparece no Acesso e no ApI)

 **Acesso e agendamento de participantes** — dificuldades de chegar nos atores e marcar encontros (aparece no Acesso, ApI e Coord. do Cuidado)

 **Logística de campo** — problemas de organização territorial e operacional (Acesso e M&A)

 **Gestão e análise de dados** — integração e processamento de dados (Acesso)

 **Burocracia institucional** — entraves formais e institucionais (Coord. do Cuidado)

 **Disseminação e translação** — dificuldade de fazer o conhecimento chegar além da equipe (Coord. do Cuidado)

Apesar dos temas diferentes, todos estão lidando com a mesma natureza de problema:

**Coordenar processos complexos, com múltiplos atores, em tempo real**

## Engajamento de Stakeholders — Síntese dos Pathfinders LAC

Desafio	Solução adotada	Lição aprendida
Heterogeneidade institucional e territorial (contexto federativo, múltiplos atores)	Mapeamento de stakeholders e atuação de lideranças locais com articulação territorial	<b>Estratégias de engajamento precisam ser adaptadas ao contexto local</b>
Baixa adesão de instituições e participantes (ex: survey, campo)	Pactuação institucional + mobilização de atores locais e comunitários	<b>Engajamento ativo e descentralizado aumenta adesão e viabiliza o estudo</b>
Barreiras regulatórias e institucionais (ex: comitês de ética e cartas de anuência)	Designação de ponto focal dedicado + gestão descentralizada dos processos	<b>Processos regulatórios devem ser tratados como eixo estratégico</b>
Desalinhamento entre demandas externas e capacidade do projeto	Gestão de expectativas + comunicação transparente + definição de prioridades	<b>Engajamento exige negociação e clareza sobre limites do projeto</b>
Fragmentação da comunicação entre atores	Estabelecimento de canais diretos e fluxos claros de comunicação	<b>Interlocação estruturada reduz ruído e aumenta efetividade</b>
Dificuldade de manter engajamento ao longo do estudo	Rotinas contínuas de feedback, reuniões e adaptação das estratégias	<b>Engajamento é contínuo, não pontual</b>

# Matriz Preliminar de Planejamento Pathfinder

## Revisitando - I Oficina

### Produtos integradores possíveis (com base nas matrizes)

- Representação visual dos Ciclos do Projeto EEAPS (Mapa Mental)
- Mapeamento de stakeholders
- Modelo de comunicação com stakeholders
- Toolkit de treinamento de equipes
- Guia de integração de dados
- Artigo sobre as lições aprendidas



# Hora da Foto





# Coffee Break

14h45 - 15h15



# Personalizando o Tracker

## Atividade Prática I

### Objetivo

Aprofundar na operacionalização dos estudos Pathfinder, iniciando o mapeamento com o Tracker.

### 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

1. Escolher a categoria do Tracker - sugestão Engajamento das partes interessadas
2. Definir atividades-chave (até 3 dentro da categoria)
3. Descrever cada atividade no Tracker:
  - Atividade
  - Descrição
  - Resultados
  - Desafios
  - Soluções
  - Ferramentas/Recursos

### Dicas importantes

- Se houver dúvida sobre a inclusão da atividade - use a pergunta-chave “Se essa atividade não acontecer, o estudo para?” Se sim → entra no tracker
- Pensem no futuro: “O que isso gera que pode ser útil para outro estudo?” → O produto nasce do processo

### Apresentação dos grupos

Compartilhar sobre a experiência do uso da ferramenta

### Tempo

Trabalho em grupo: 20 min

Apresentações: 4 min por grupo

Roda de Conversa: 15 min

# Personalizando o Tracker

## Atividade Prática I

### Engajamento das Partes Interessadas

- **Atividade**
- **Descrição**
- **Resultados**
- **Desafios**
- **Soluções**
- **Ferramentas/Recursos**

	Atividades	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					

# Tracker EEAPS

Atividades do Projeto	Descrição	Dependência de outras atividades	Métricas					Respostas Qualitativas				
			Início (yyyy-mm-dd)	"Término" (yyyy-mm-dd)	Semanas	Número de recursos humanos	Nível de Dificuldade (Alto, Médio, Baixo)	O que foi alcançado durante a atividade?	Quem esteve envolvido? Quais habilidades e ferramentas foram necessárias? Teve algum custo?	Quais foram alguns dos desafios ou barreiras enfrentados? Como foram resolvidos?	Quais lições foram aprendidas com essas experiências? O que você faria diferente da próxima vez?	Quais ferramentas, soluções ou recursos foram desenvolvidos durante essa atividade? Por favor, inclua links ou anexos.
<b>Engajamento dos Stakeholders: Abordagem dos Atores</b>	Mapeamento de atores; definição de meios e estratégias de aproximação; identificação do perfil, interesses dos atores e objetivos com o contato							Alcance dos atores e aceitação para participar da pesquisa		Desafios: Pouco retorno por e-mail por parte de alguns municípios; rotatividade de profissionais; mudança ou ausência de contato e-mail, telefone; não resposta ou recusa de participação; exigências institucionais adicionais como contato com o CEP antes de permitir uma abordagem inicial para convidar para a pesquisa; Diferentes momentos políticos  Soluções: Diversificação de meios de contato -whatsapp; previsão de cenários alternativos de contato ou comunicação direta com coordenações de APS municipais		Planilha com a relação de contatos - registro de data e desfecho do contato (acompanhamento de abordagem); modelos de e-mails para contato; vídeos e cards informativos sobre a pesquisa; carta de apresentação; teams e sharepoint (repositório; compartilhamento)

# Protocolo Pathfinder



## TEMPLATE PROTOCOL A MIXED-METHODS ACTION RESEARCH ADD-ON STUDY TO DETERMINE OPTIMUM PROCESSES, STEPS AND MECHANISMS IN HEALTH RESEARCH

Version	2.0
Date	August 26th, 2024

**Template guidance:** *This document is intended to be used by teams wishing to run this add-on protocol alongside a study that is aiming to address a public health challenge. All the text can be adapted and edited to the requirements of each specific study. For guidance see the [Terms of Reference: Pathfinder Studies for Health Research](#).*

### BACKGROUND AND RATIONALE

Every health challenge needs a research ecosystem that provides safe and effective required evidence and response. To many health challenges generating vital evidence requires better data science to be taken up across the globe and in every care setting, however, there is high inequity in where data science happens, who benefits from the evidence and who leads these studies. There is wide recognition that extracting evidence from data is not optimally undertaken in many settings or by specific groups of healthcare professionals because they deem this to be complex, difficult or because they lack access to methods, training and an understanding of the processes. These difficulties inhibit from either undertaking new research, asking new questions or failure to get proper results from existing data sets.

It is well documented that there are common areas of difficulty in health research, such as in data collection, capture, discoverability, access, sharing, analysis, scientific dissemination, but there has been little focus on understanding areas of common difficulty or sharing solutions. The rationale for these 'add-on' studies is that if various research teams, across different disease areas and research types undertake methodology research to track and map the process, then collectively we can determine where there are common process and methods roadblocks. Where we identify areas of difficulty in these 'pathfinder' studies, it is likely that another team working in another disease area or on the same disease, but in a different location or organisation, will have already solved that same methodology step or process. Therefore, within this mixed-method action research add-on study, we will be working through The Global Health Network and regional communities of practice to identify existing solutions and support these research teams to adapt and implement these for their studies. If there we cannot find a solution, we will work with the teams to solve this methodology step and report these solutions within this process mapping study.

### AIMS AND OBJECTIVES

This 'add-on' study aims to track the steps and processes of the 'host' study, also known as 'host' project (*insert title*) to determine the challenges and successes encountered in the generation of health research evidence.

Aim 1: To generate a process map of the host study to document all the required steps and their associated metrics.

## PROTOCOLO PATHFINDER EEAPS VERSÃO REDUZIDA

### Implementação do Pathfinder

Este instrumento foi adaptado pela equipe TGHN LAC Fiocruz para apoiar as equipes do Projeto EEAPS na implementação prática do Pathfinder em seus estudos. A versão do protocolo pode ser acessada em:

[https://media.tghn.org/medialibrary/2024/08/Pathfinder\\_Protocol\\_Template\\_V2.0.docx](https://media.tghn.org/medialibrary/2024/08/Pathfinder_Protocol_Template_V2.0.docx)

X

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDO

- Nome do estudo: Pathfinder \_\_\_\_\_
- Eixo (Acesso / Apl / Coordenação do Cuidado / M&A): \_\_\_\_\_
- Ponto focal Pathfinder: \_\_\_\_\_

Sugestão: priorizar alguém com envolvimento direto no dia a dia do estudo.

### 2. OBJETIVO DO PATHFINDER NO ESTUDO

Consulte a Matriz de Planejamento Pathfinder elaborada na Oficina I.

Complete a frase abaixo, de forma objetiva:

“Vamos usar o Pathfinder para...”

Organizar o processo do estudo

Identificar barreiras e desafios

Apoiar entregáveis (policy brief, indicadores, etc.)

Outro: \_\_\_\_\_

# Pathfinder Projeto EEAPS

## Possíveis Propostas...

### Objetivo Geral

Mapear e analisar os processos de condução dos quatro estudos do Projeto EEAPS, identificando desafios compartilhados e soluções aplicáveis à coordenação de processos complexos com múltiplos atores — com vistas a qualificar a pesquisa em Atenção Primária à Saúde e gerar aprendizados transferíveis para outros estudos.

### Objetivos Específicos

- **Registro de processos** — Documentar as etapas, fluxos e atores envolvidos na condução de cada eixo do EEAPS por meio do Tracker Pathfinder
- **Identificação de desafios** — Mapear os principais desafios e soluções operacionais, metodológicos e relacionais enfrentados pelos quatro eixos ao longo do ciclo da pesquisa
- **Desenvolvimento de produtos compartilhados** — Elaborar ferramentas e registros de uso interno e externo que possam ser aproveitados pelos quatro eixos (manual de campo, mapeamento de stakeholders, representações gráficas dos processos)
- **Sistematização de experiências** — Produzir uma memória qualificada dos bastidores dos estudos EEAPS como insumo para aprendizado coletivo e publicação científica

# Pathfinder Projeto EEAPS

## Próximos passos

### ◆ 1. Definir por onde começar

Identificar o interesse do grupo no uso da metodologia Pathfinder e colaborações com a equipe Fiocruz TGHN LAC

👉 A partir do que foi trabalhado nas oficinas

### ◆ 2. Estruturar a implementação

Avançar com o delineamento dos objetivos Pathfinder EEAPS com o preenchimento do Protocolo

👉 Definição:

- foco
- ciclos da pesquisa (categoria do Tracker)
- atividades prioritárias
- responsáveis
- próximos passos

### ◆ 3. Avançar na prática

Implementar o Tracker nas atividades selecionadas

👉 Começar pequeno → aprender → ajustar

### ◆ 4. Apoio ao processo

Possibilidade de até 2 bolsas Pathfinder EEAPS

👉 Para apoiar o mapeamento e a implementação



# Conclusões

# Conclusões

O ecossistema Pathfinder tem como missão 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**.



## Proyectos Pathfinder

PORTUGUÊS ENGLISH

Los **proyectos Pathfinder** están asociados con estudios anfitriones (host studies) e investigaciones sobre desafíos de salud pública.

Fundamentalmente, utilizan un enfoque organizado para procesar los ciclos de investigación, identificando los obstáculos que enfrenta el estudio anfitrión, como los relacionados con las brechas de habilidades, la infraestructura tecnológica, los sistemas y las herramientas de datos. Por ello, buscan ayudar a identificar soluciones para superar estos obstáculos, ampliar las capacidades de los agentes implicados e impulsar la producción y la colaboración científica.

[Acerca de los proyectos Pathfinder](#) | [La comunidad global Pathfinder](#) | [Recursos Pathfinder](#) | [Metodología de selección](#)

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



[World Health Day 2021](#) [International Women in Mathematics Day](#) [World Chagas Disease Day](#) [World Environment Day](#) [World Food Safety Day](#)  
[Health Data Science](#) [Pathfinder Projects](#) [Neuroinfections](#)

## Health Topics

### Civil Society and Health Emergencies



Find out the results of the VIRTUAL ETHNOGRAPHY OF SOCIAL MOVEMENTS IN ADDRESSING COVID-19: COLLECTIVE AND COMMUNITY EXPERIENCES IN LATIN AMERICA

### Women in Math and Health



We recognize the female researchers at Fiocruz who contribute with Maths to provide public health to all Brazilians exchanging knowledge throughout the world.

### World Chagas Disease Day



The World Chagas Disease Day was celebrated for the second time in 2021. Fiocruz has a rigorous scientific work in this neglected disease.

### World Environment Day



Fiocruz work focuses on a comprehensive health care and its social determinants, which are especially linked to the environment and its impact on health promotion.

## Recursos

PORTUGUÊS ENGLISH

Los recursos orientan y enseñan activamente a los investigadores en los diferentes métodos y etapas de la investigación en salud.

The Global Health Network cuenta con un inmenso volumen de recursos creados por una comunidad amplia. Garantizar que cualquier usuario pueda encontrar lo que busca, descubrir lo que necesita y mantenerse al día puede ser un desafío. Para lograr esto, se decidió crear una Ontología de TGHN (**Ontology Report V1**) e indexar los recursos en función de ella para crear una base de datos más estructurada y relevante. Como parte de esta evolución, TGHN comparte una **demonstración de una interfaz de búsqueda basada en machine learning**, optimizando el acceso a la información.



### Tabla de recursos

Debajo encontrarás una amplia gama de recursos en varios idiomas para apoyar investigadores, estudiantes o profesionales de la salud en las diferentes etapas de una investigación - desde la planificación hasta la difusión de resultados e implementación de acciones y políticas sanitarias.

En la parte superior izquierda de la pantalla podrá seleccionar el idioma de su preferencia haciendo clic en la solapa correspondiente.

Enseguida podrá filtrar su búsqueda por **categoría** o digitando una palabra clave en el campo **buscar**.

ENGLISH ESPAÑOL PORTUGUÊS

Category: Select all [RESET]

Show 10 entries Search:

Title	Category	Keywords
Essential Research Skills Training Curriculum	Core Curriculum Research Skills	Curriculum Skills

## Actividades y eventos

PORTUGUÊS INGLÉS

TGHN cada año realiza una serie de eventos y actividades. Esté atento a la página de LAC para conocer las oportunidades de capacitación de 2025 o para acceder a las grabaciones de las actividades ya realizadas.



### The TGHN calendar

Calendario de eventos generales de la Global Health Network

search [X] < 26/03/26 > [Subscribe] [Pinboard] [Agenda] [Monthly] [Calendar icon]

### Events from Mar 26th



How to Initiate Public Involvement in Health Research: Launch of the 'Patient and Public Involvement and Engagement (PPIE)' Toolkit

# Avalie as Oficinas!

Sua opinião é fundamental para aprimorarmos este espaço e guiar o apoio que a equipe Fiocruz TGHN LAC pode colaborar com os estudos de vocês!



<https://forms.cloud.microsoft/r/zeMSZAwKvu>

# 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=neWJzCYl0WP32AbGCjXj4XGKbtoC.s.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

# Depoimentos...



# Obrigada!

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



**Avalie as Oficinas!**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



THE  
GLOBAL  
HEALTH  
NETWORK  
LATIN AMERICA  
AND THE CARIBBEAN



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