

# ESTUDIOS PATHFINDER

Larissa Pruner Marques, PhD  
Laís Araujo, MSc



WE USE COOKIES TO TRACK VISITS TO OUR WEBSITE, AND WE DON'T STORE ANY OF YOUR PERSONAL DETAILS. [FIND OUT MORE](#)

DISMISS X

 **THE GLOBAL HEALTH NETWORK**



WELCOME, **LARISSA PRUNER MARQUES** ▾

**MORE** ▾

# The Global Health Network LAC

What are you looking for?

SEARCH

**THE  
GLOBAL  
HEALTH  
NETWORK**  
**LATIN AMERICA  
AND THE CARIBBEAN**



Inicio

Actividades y eventos

Recursos

eLearning

Centros en Países

Apoyo profesional

Noticias

Impacto

Proyectos Pathfinder

[Acerca de](#)

[Mapa regional](#)

[Contacto](#)

## **The Global Health Network LAC**

**Fortaleciendo las capacidades de investigación e innovación en salud en Latinoamérica y Caribe (LAC).**

ENGLISH

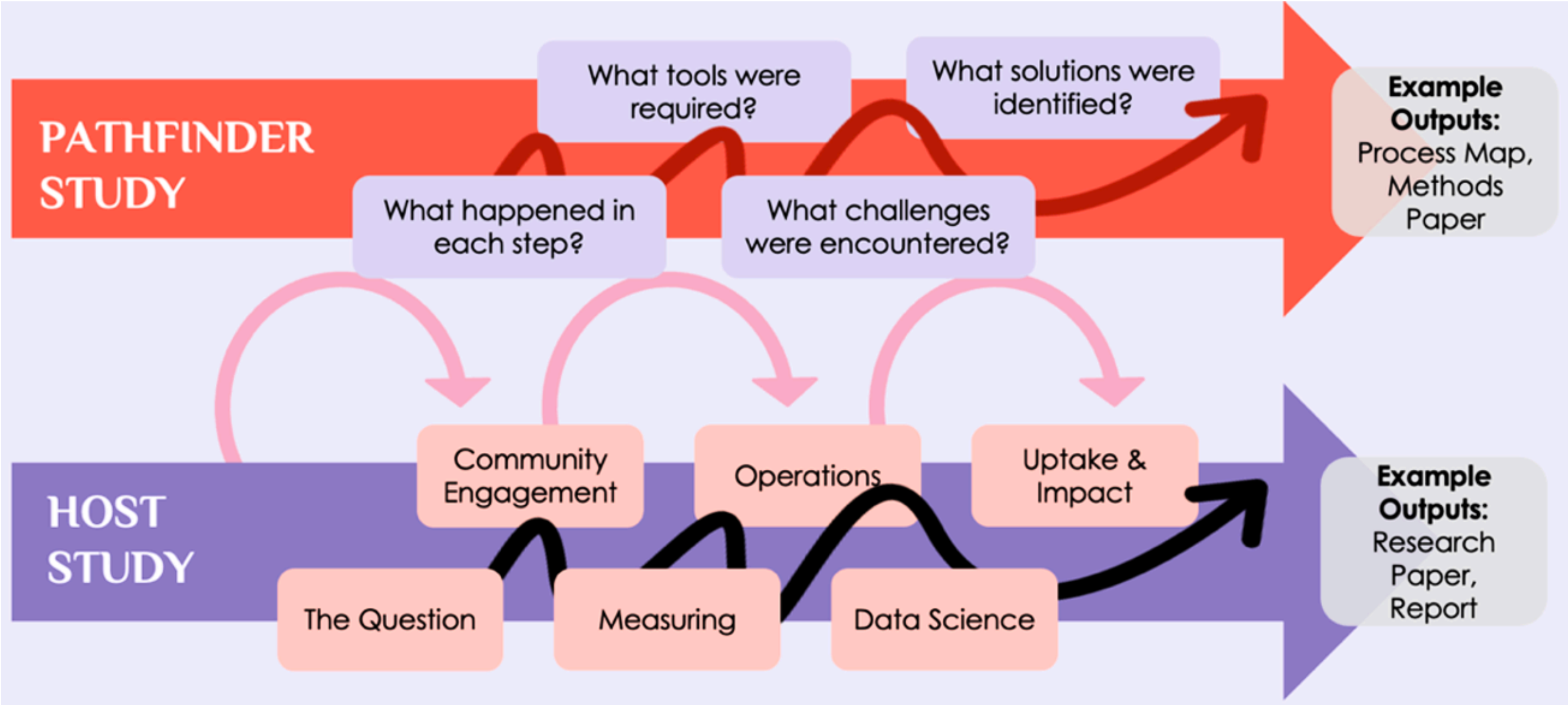
PORTUGUÊS

# ESTUDIOS PATHFINDER

- Enfoque práctico que se centra en la metodología utilizada en investigaciones en salud y utiliza el **mapeo de procesos para identificar barreras y soluciones** encontradas durante el ciclo de investigación en salud para **compartir mejores prácticas**.
- La idea es que los equipos de investigación puedan realizar fácilmente Estudios Pathfinder para lograr dos cosas:
  - (1) **rastrear y mapear** el proceso de investigación y datos de salud y
  - (2) permitir que se hagan **nuevas preguntas** sobre conjuntos de datos existentes o **generar datos primarios**
- El **aprendizaje agregado** de muchos estudios de Pathfinder puede determinar dónde existen obstáculos comunes en el proceso o la ejecución operativa de la investigación en salud basada en datos y desarrollará soluciones para mitigarlos.



# PATHFINDER



# PATHFINDER

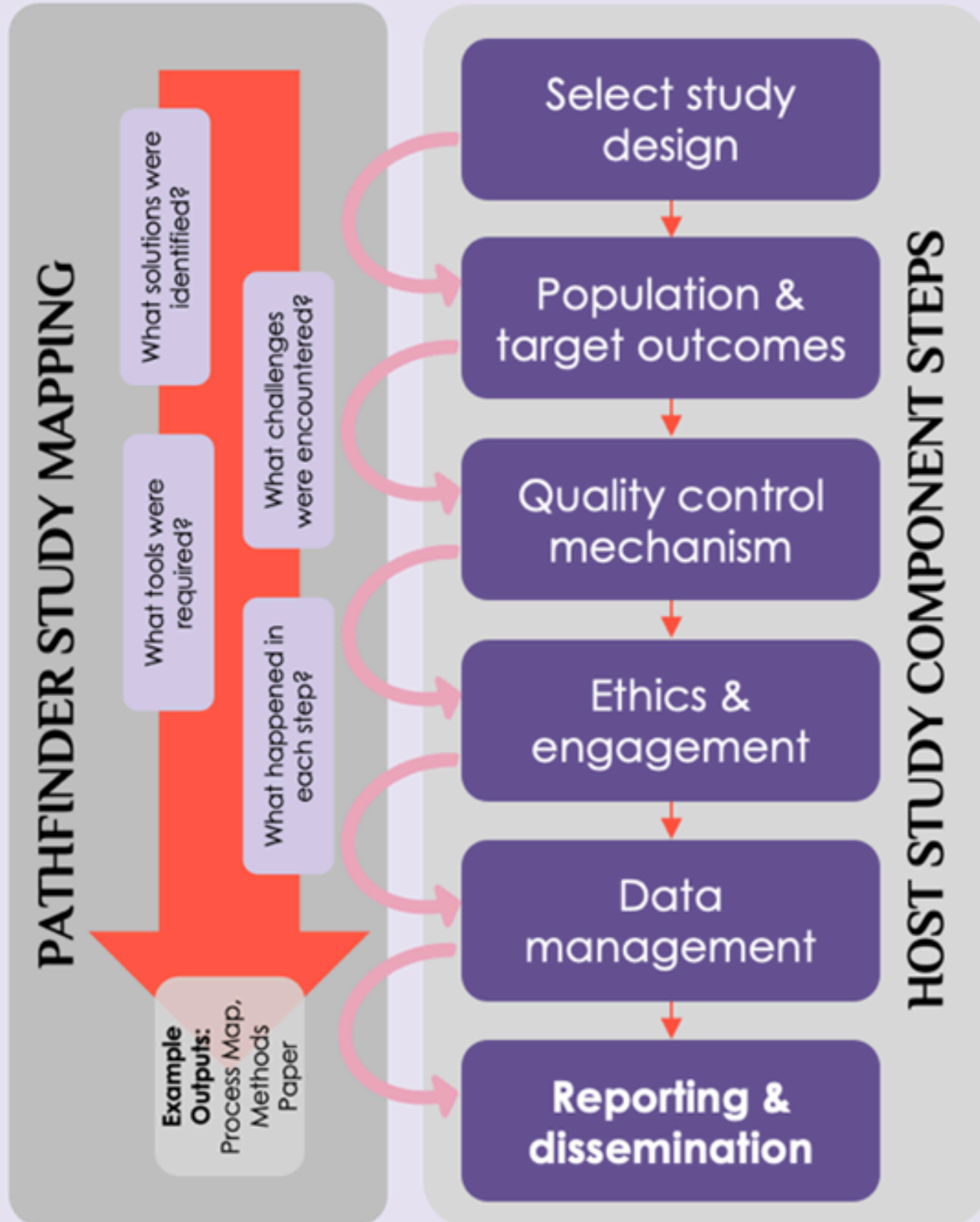
- El seguimiento de los pasos de los componentes implica varias cosas:
  - (1) capturar **métricas clave** como el tiempo necesario y los recursos necesarios,
  - (2) **registrar** cómo se llevó a cabo cada paso,
  - (3) anotar las **herramientas y métodos** que permitieron la generación de nueva evidencia y
  - (4) capturar **desafíos y soluciones**.



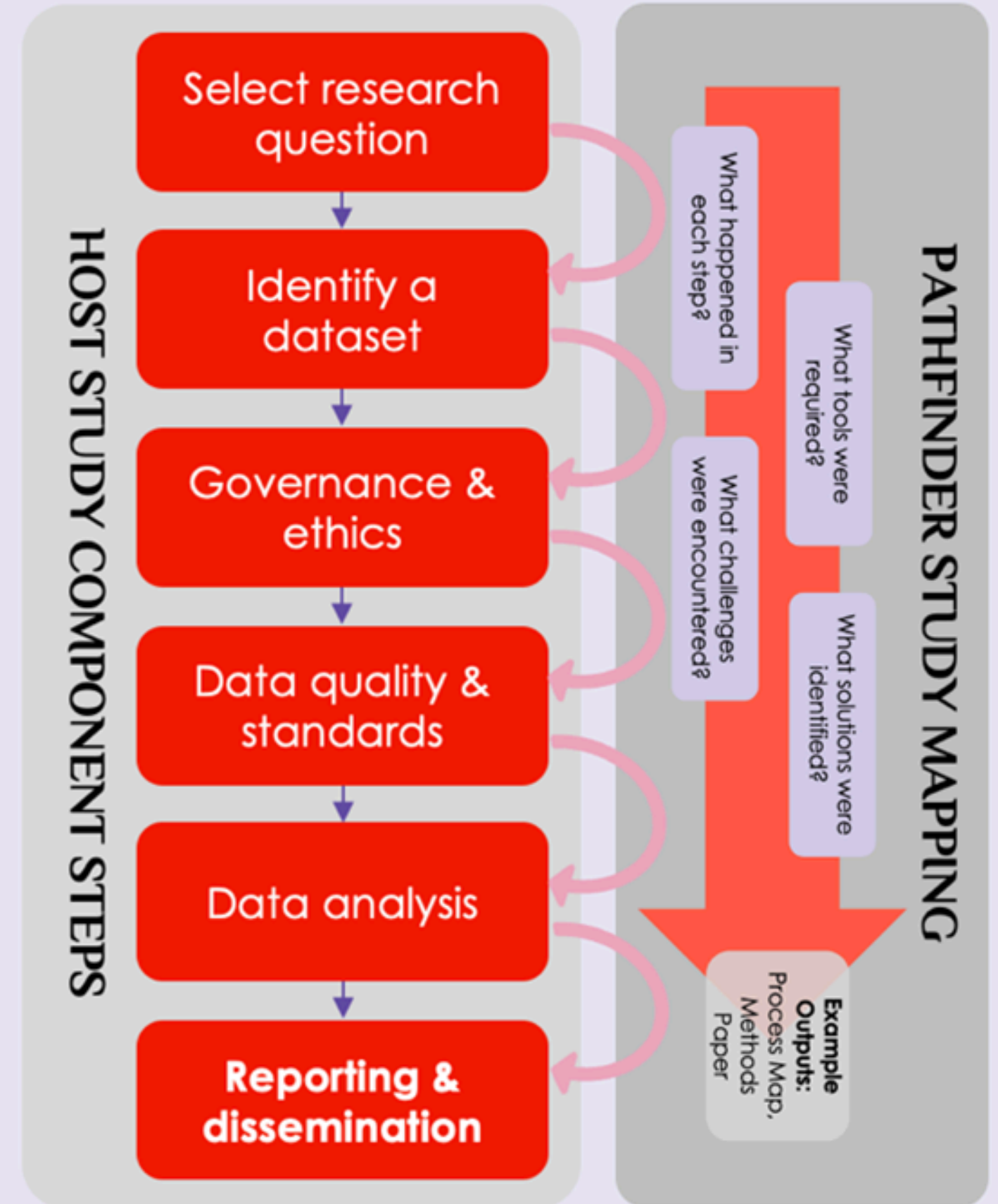


...generating new information  
(PRIMARY DATA)

...asking new questions of existing data  
(SECONDARY DATA)



The host study is...



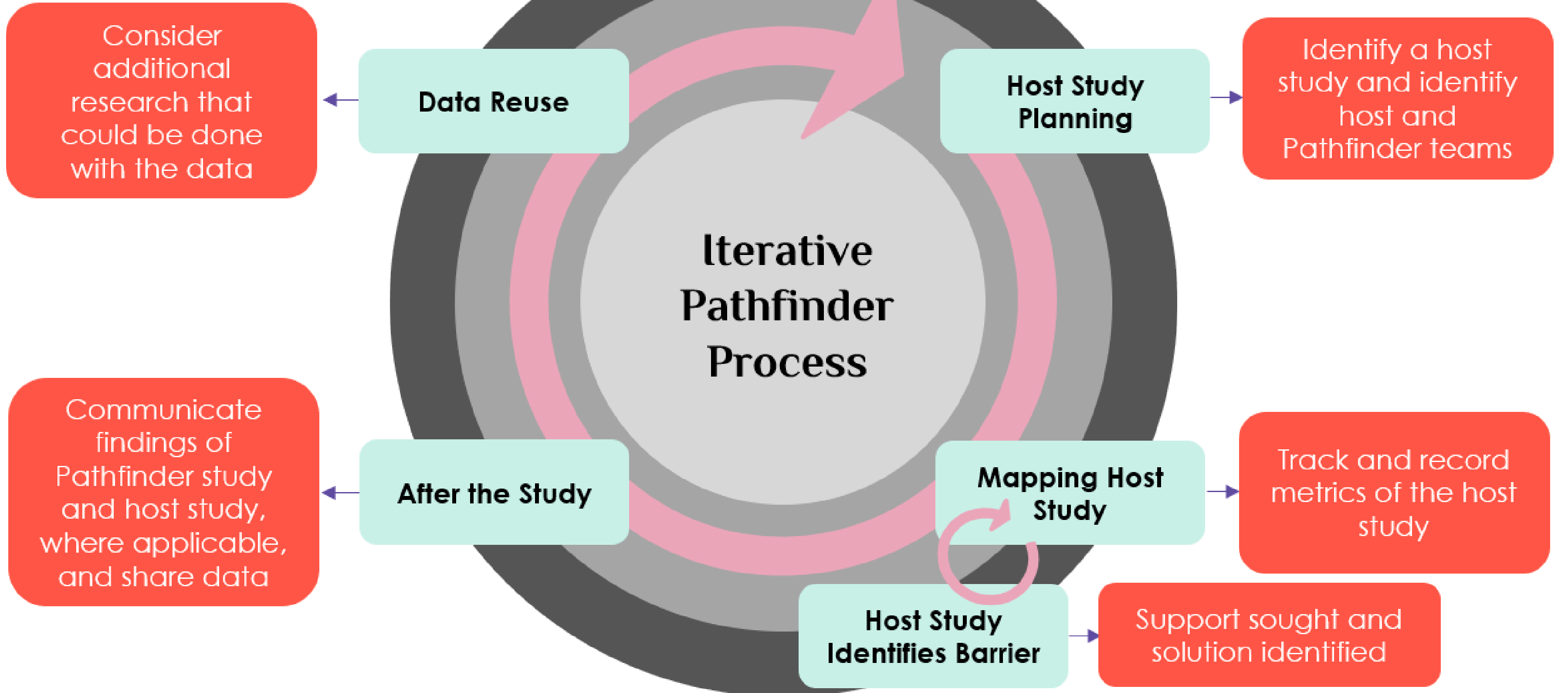
# **METODOLOGÍA PARA ESTUDIOS PATHFINDER**

- Criterios para selección de un estudio anfitrión
- Consideraciones éticas
- Las herramientas
- Mapeo del proceso del estudio del ciclo de datos
  - Evidencia cualitativa para comprender los pasos dados que fueran, los procesos y las barreras encontradas
  - Documentación de herramientas, procesos, métodos, capacitación
- Análisis de los datos que surgen del estudio anfitrión

## **HERRAMIENTAS**

1. Documento de metodología (próximamente)
2. Protocolo del proyecto Pathfinder
3. Herramienta de captura de datos (Tracker)
4. Respuesta cualitativa (pronto)
5. Documento de términos de referencia

**ENGAGEMENT AND KNOWLEDGE TRANSLATION:**  
communicating and improving while doing





# TRACKER

matriz de mapeo simple de procesos...

	Description	Metrics: time, resources, costs	Outcomes, challenges, solutions, tools	Links to resources and training
Research Planning				
Data Management & Access				
Data Analysis				
Outputs & Impact				
Stakeholder Engagement				

# ESTUDIOS PATHFINDER

## FINALIDADES

- Guiar y permitir que el estudio anfitrión **genere nuevos conocimientos y evidencias**, más rápidos y de alta calidad.
- Permitir el aprendizaje práctico y el **desarrollo de habilidades** para el equipo del estudio y su institución a medida que las áreas de dificultad se descubren y resuelven de forma iterativa.
- Los pasos y las soluciones crean un mapa de procesos que puede **guiar las metodologías**.
- Ayuda a ampliar y **fortalecer el ecosistema de datos** para la institución anfitriona del estudio.
- **Otros equipos pueden beneficiarse de las soluciones, herramientas, capacitación y sistemas.**



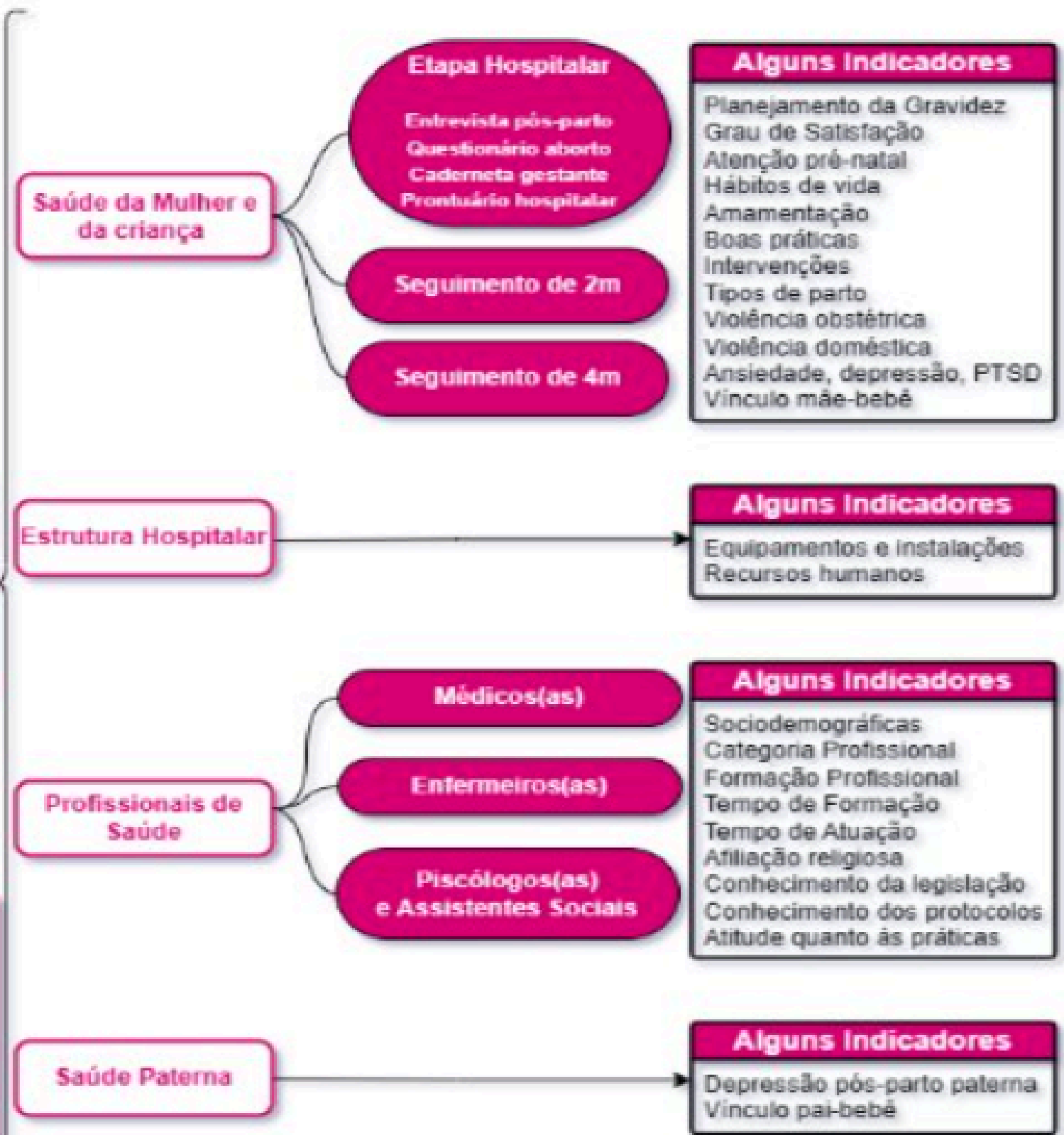
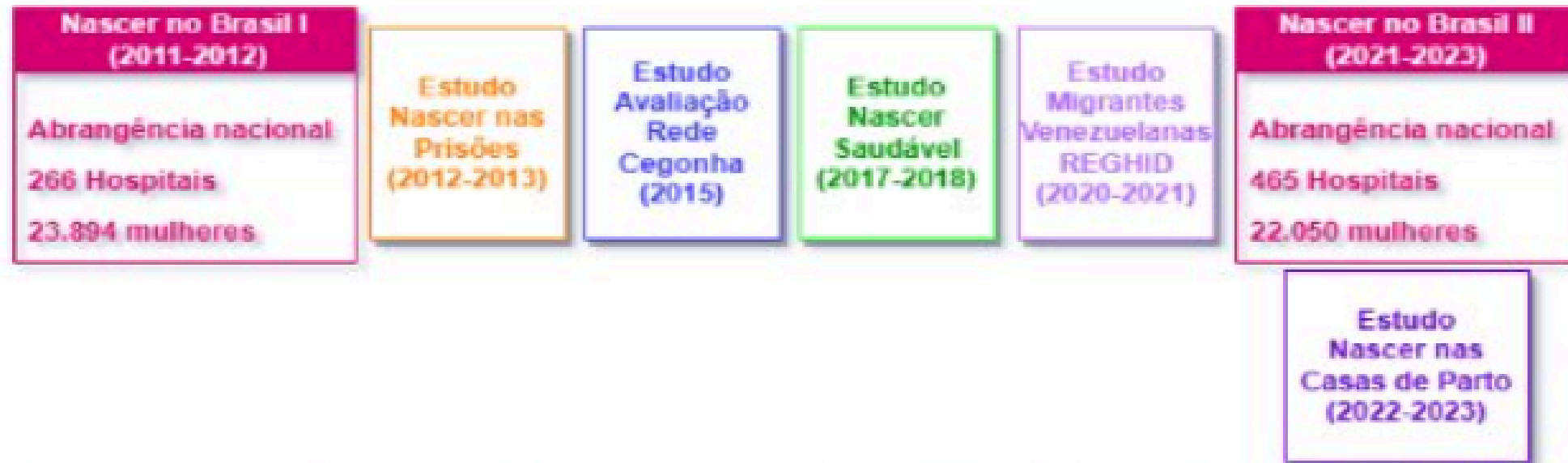
# ESTUDIOS PATHFINDER

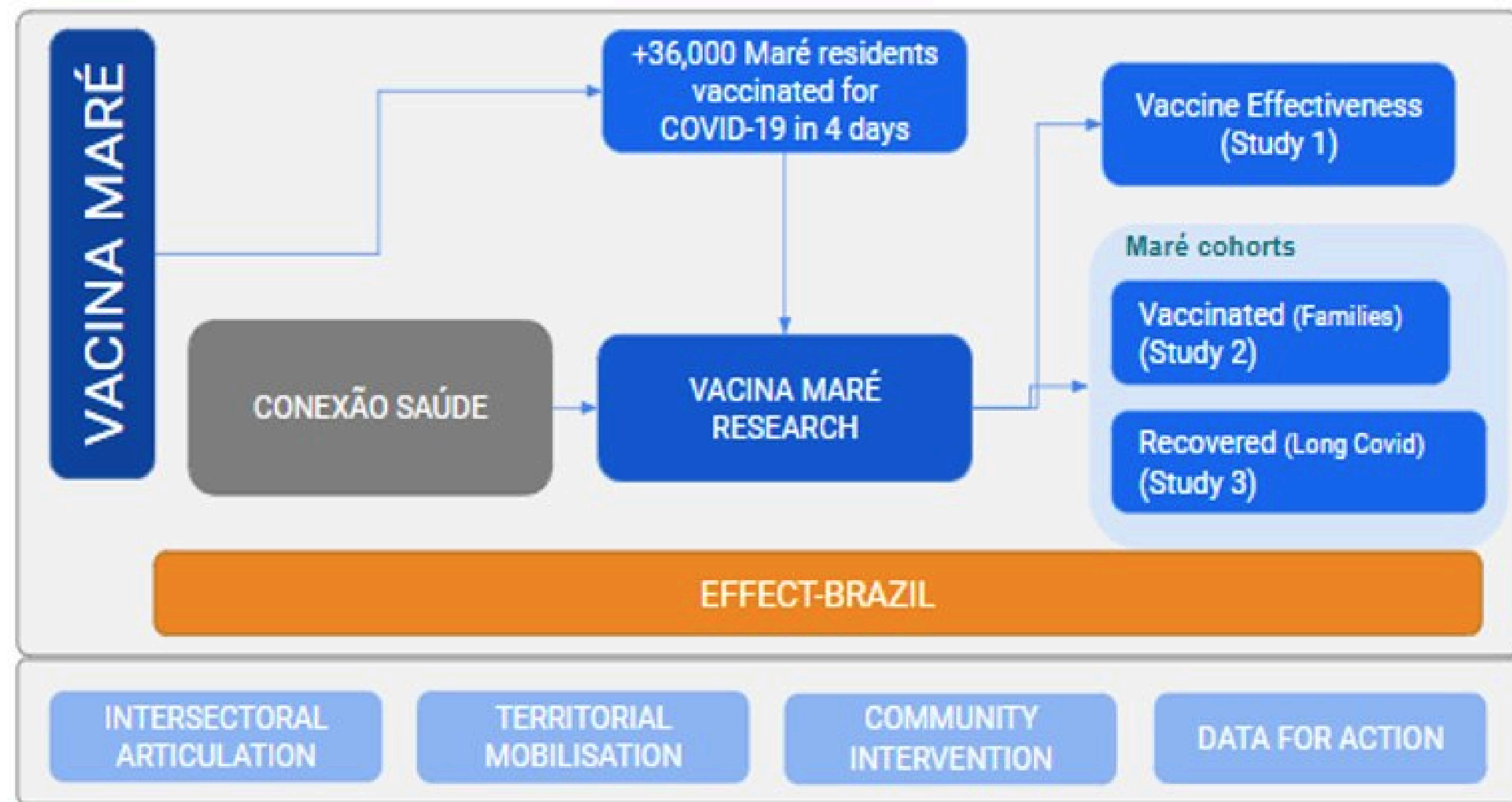
- Puede ser dirigido por el equipo del estudio anfitrión o por un equipo diferente.
- Cualquier grupo puede hacer: simple y generando resultados poderosos que pueden compartirse.
- Altamente adaptable a todo tipo de estudios, incluyendo tamaño, complejidad, duración y diseño.
- Puede usarse como una herramienta de “aprender haciendo” para que los equipos de investigación sin experiencia los orienten sobre la marcha.
- Buena oportunidad para que los miembros del equipo del estudio adquieran experiencia en investigación metodológica.





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



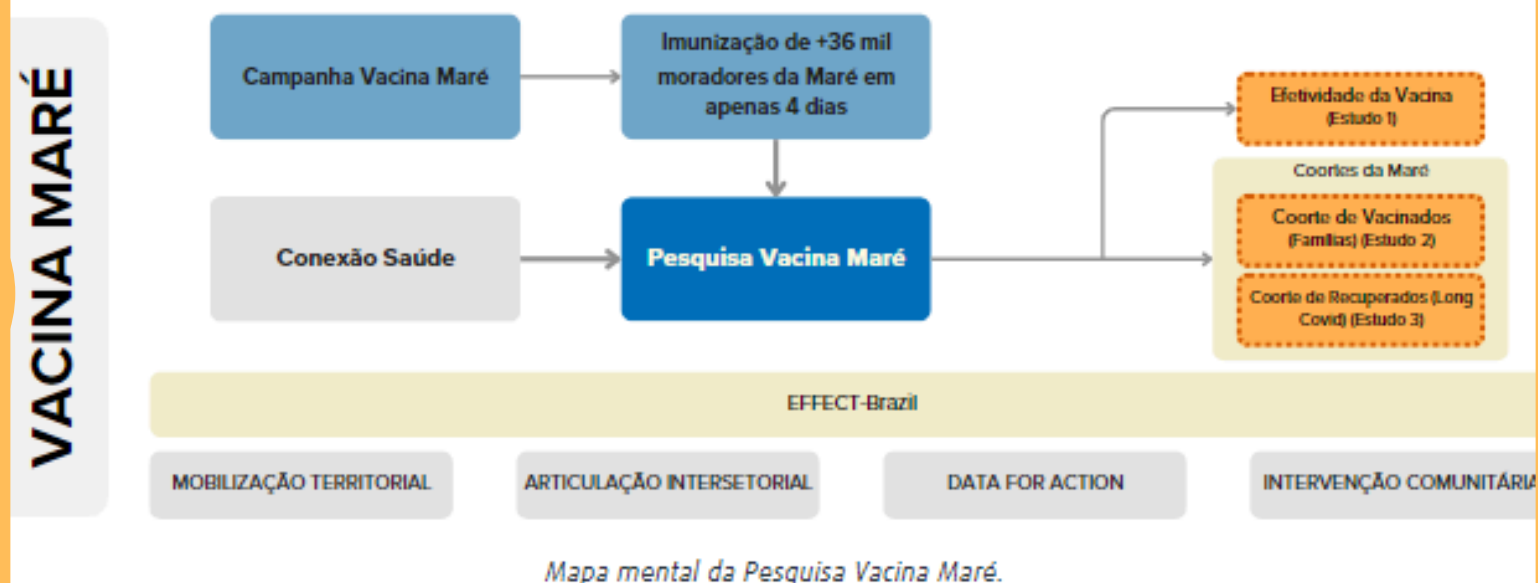


## Finder Vacina Maré

Construção do Pathfinder | Rodas de conversa | Equipe | Dashboard | Recursos da pesquisa Vacina Maré

sa Vacina Maré é um estudo piloto **Pathfinder** e faz parte do projeto de pesquisa "Um novo ecossistema para pesquisa em saúde" (A New Ecosystem for Health Research & Data Science), que visa fortalecer os campos da Ciência de Dados e compartilhamento de pesquisas em saúde na América Latina e Caribe, a partir da participação estratégica do Hub Fiocruz da **The Global Health Network**.

sa **Vacina Maré**, iniciativa da Fiocruz em parceria com a **Redes da Maré** e a **Prefeitura do Rio**, tem como principal objetivo estimar a eficácia da vacina contra a Covid-19 e o impacto da pandemia no território da Maré, no Rio de Janeiro. O estudo teve origem na Campanha Vacina Maré, evento de mobilização comunitária e imunização em massa de mais de 36 mil moradores em apenas quatro dias entre julho e agosto de 2021. Os resultados e descobertas da pesquisa integram uma investigação global sobre vacinação, variantes da doença e efeitos pós-covid (long covid) inseridos no EFFECT-Brazil, sendo um dos dez projetos selecionados pelo **ICODA** (International Covid-19 Data Alliance), iniciativa liderada por Bill e Melinda Gates.



Início | Rodas de conversa | Equipe Pathfinder Vacina Maré | Dashboard | Recursos da pesquisa

### Construção do Pathfinder Vacina Maré

sa Vacina Maré foi convidada para configurar um **Projeto Pathfinder** como parte do EFFECT-Brazil, considerando a relevância do tema para a saúde coletiva.

Foram identificados o potencial para todas as fases do Pathfinder, e a iniciativa foi implementada em função de valiosas lições e seu grande potencial de apoiar o desenvolvimento e melhoria de outros estudos em saúde, com destaque ao uso de engajamento comunitário e o uso do dado para a ação.

Foram solicitadas pelos pesquisadores do Vacina Maré uma proposta de sistematização da metodologia de trabalho da pesquisa com o objetivo de criar produtos e ferramentas que permitissem que pesquisadores, coletivos e instituições utilizassem os



# PATHFINDER VACUNA MARÉ

- Página web (pt, eng, spa)
- Mapa sobre las cohortes de estudio, el cronograma y los artículos.
- Panel de agentes y partes interesadas
- Tracker + Mapa de Procesos
- Pathfinder Brief: desafíos, soluciones y lecciones
- Reutilización de datos: el impacto del primer año de la estrategia de vacunación COVID-19 (presentado en BMJ Open)

Leer más...

<https://lac.tghn.org/proyectos-pathfinder/pathfinder-vacina-mare/>





# VACUNA MARÉ

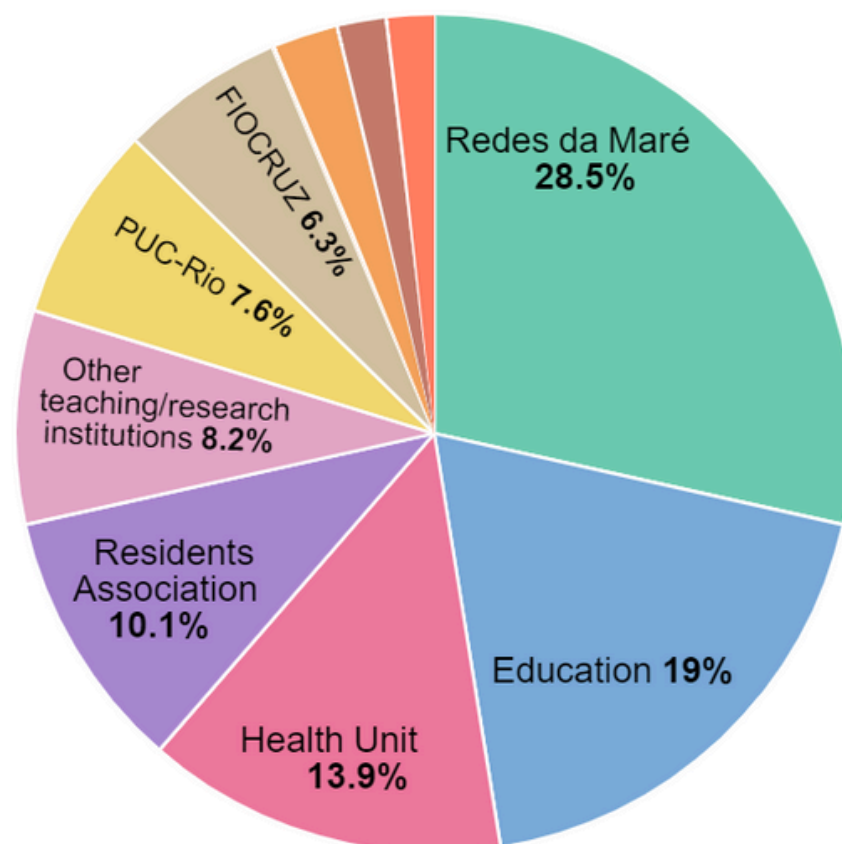
## DASHBOARD

**158**  
Agents

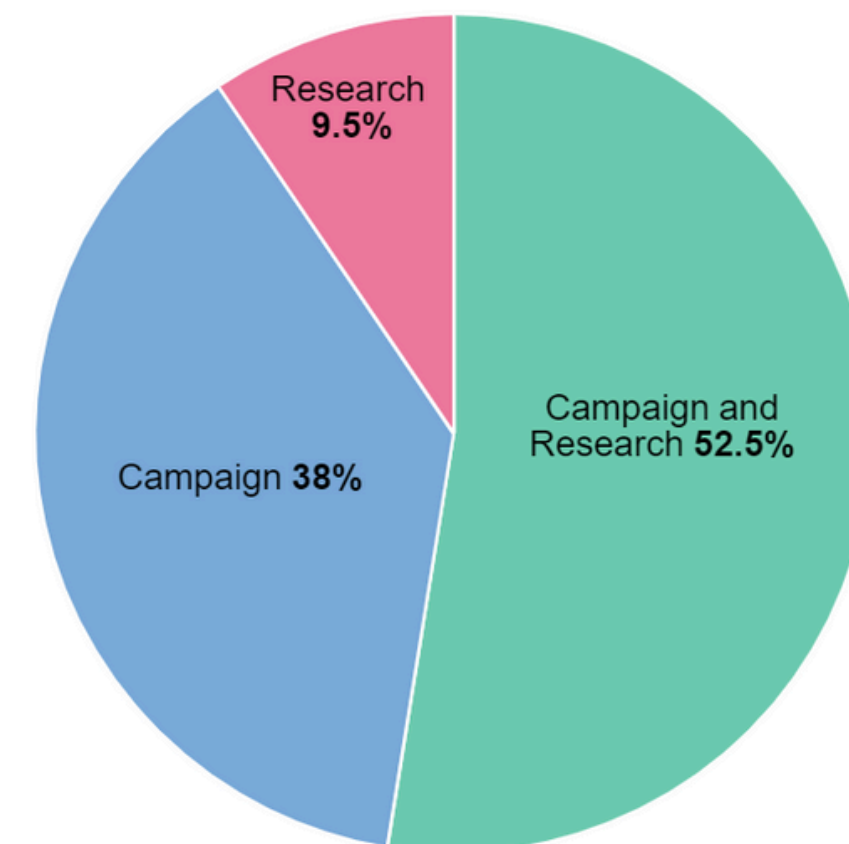
Total number of agents by institution



Agents distribution by institution

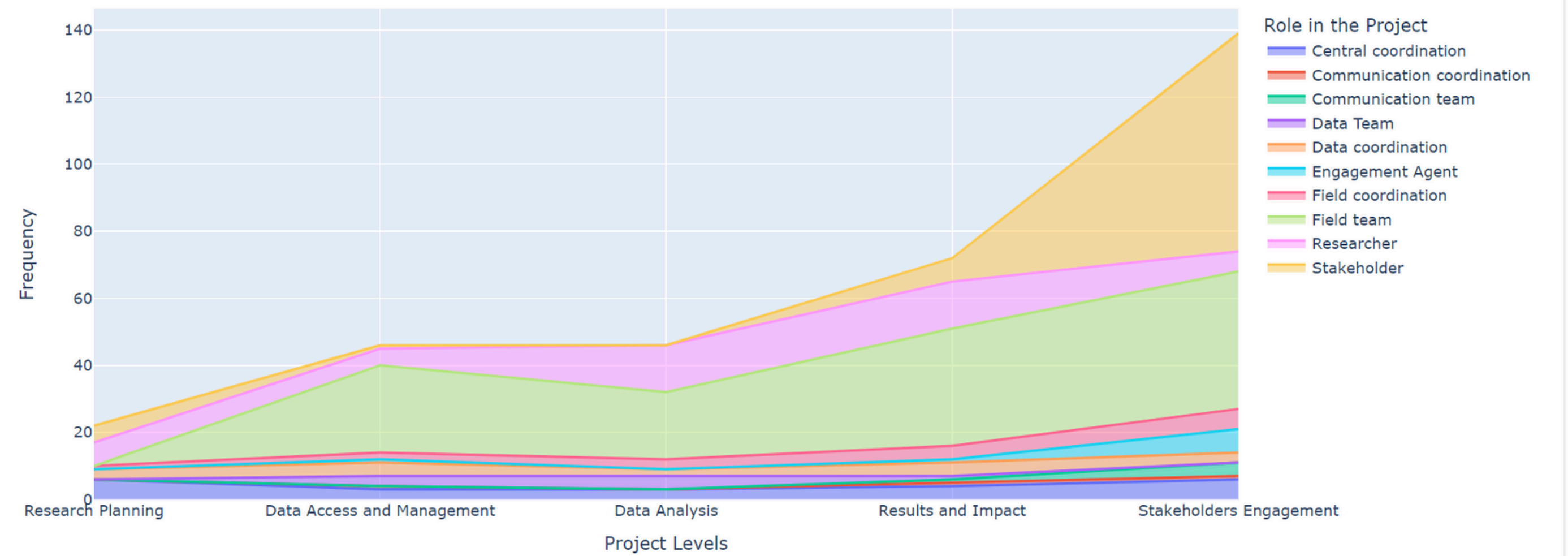
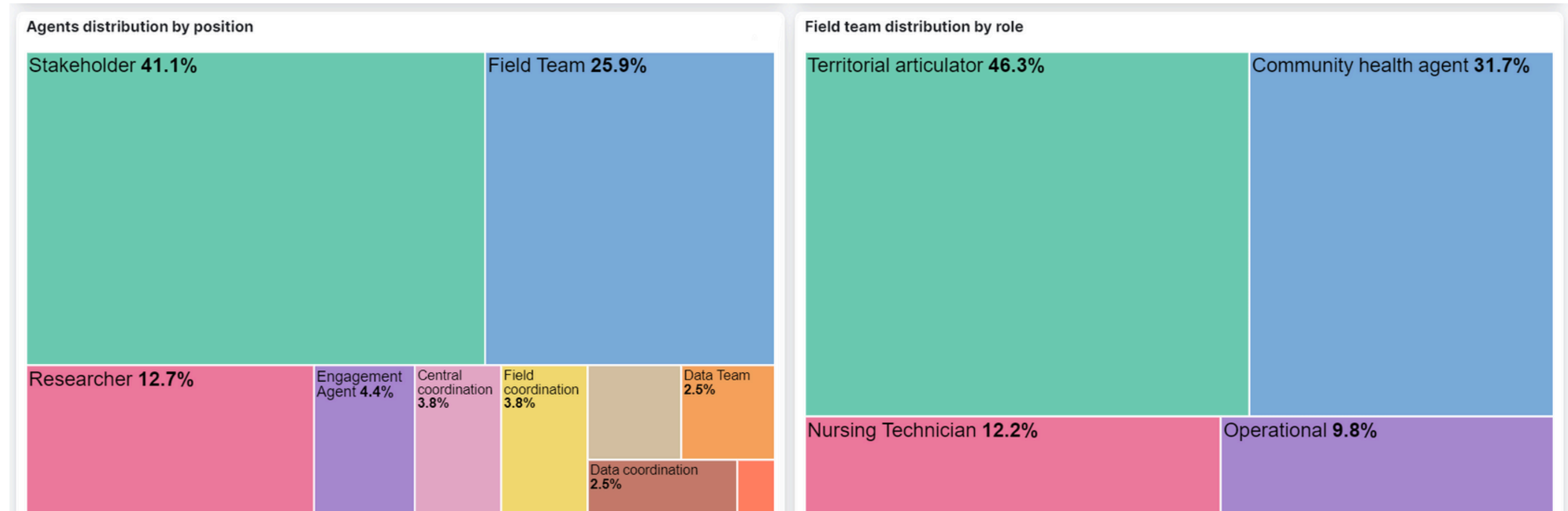


Participation of each agent in "Vacina Maré"



# VACUNA MARÉ

## DASHBOARD



# WEBINARIOS

+3300 reg.

## WEBINARIO

# Introducción a R para ciencia de datos en salud

25 oct 2023, 8:00 (Brasília), 12:00 (Londres),  
13:00 (Ciudad del Cabo),  
17:00 (Dhaka)



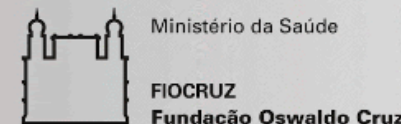
## WEBINAR

Simultaneous translation  
into ENG-SPA-PT

# The use of REDCap beyond surveys and typical databases: *Efficiency in research*

Dec 14 2023, 13:00 GMT / 10:00 GMT-3 (BR/AR)

## REGISTER





# WORKSHOP



## **Herramientas para fomentar el compromiso y la movilización en salud pública (20 de octubre de 2023)**

Destacar las iniciativas de la Red Global de Salud LAC y del Fiocruz Hub, con énfasis específico en la Herramienta de Seguimiento de Vacina Maré y el impacto del Nacimiento en Brasil en la aceptación de la investigación.

Además, profundice en el proceso de creación de kits de herramientas, mostrando ejemplos y abordando desafíos, para proporcionar una visión concentrada del enfoque innovador de desarrollo de kits de herramientas.

Invitados especiales: Dra. Kay Nathan - RESPIRE 2, Universiti Malaya y Dr. Dhiraj Agarwal - Centro de investigación del hospital KEM Juego de palabras.



# OTROS RECURSOS...

- **Kit de herramientas**
  - Creación de un panel para el seguimiento de la recopilación de datos (Nacimiento en Brasil)
  - Creación de un panel para agentes y partes interesadas de Pathfinder
  - Métodos cualitativos para el mapa de procesos Pathfinder
  - [Favela y ciencia: cómo investigar en territorios periféricos](#)
- Código de fuente abierta para el diseño de Pathfinder Brief



# EQUIPO PATHFINDER

**Flávia Bueno**  
**Amanda Bejar**  
**Larissa Marques**  
**Letícia Marinho**  
**Luciana Krebs**  
**Luisa Picanço**  
**Vitor Martins**

**Ana Paula Esteves**  
**Cláudio Esteves**  
**Cristiane Bressani**  
**Lais Araujo**  
**Mariana Galante**  
**Soraida Aguilar**





# TGHN LAC PATHFINDERS

- **Argentina** - TB-TST (herramientas de apoyo al tratamiento de la **tuberculosis**): refinamiento y evaluación de una aplicación móvil interactiva y seguimiento directo de la adherencia a los resultados del tratamiento de la tuberculosis; ii) Gestión de **antibióticos**
- **Brasil** – i) Info**Gripe**; ii) Info**Dengue**; iii) Implementación del **Biobanco**
- **Colombia** - Una Amazonia en Colombia diseño y desarrollo de procesos de **formación comunitaria** para el aprendizaje y el cambio
- **República Dominicana** – i) Estudio de viabilidad de una aplicación móvil de **Tratamiento Video Observado** para promover la adherencia al tratamiento en Tuberculosis: Estudio eDOT (2021-2024); ii) Estudio de gobernanza en epidemias
- **Honduras** - Estudio **Zika en el embarazo** en Honduras (ZIPH, Zika en el embarazo)
- **Perú** - i) Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado y controlado de regímenes de dosis única y múltiple de oxfendazol para la **neurocisticercosis** parenquimatosa leve (una o dos lecciones); ii) Estudio de no inferioridad, controlado, aleatorizado y simple ciego para comparar una y dos dosis de oxfendazol versus un régimen de dos dosis de triclabendazol para tratar la **fascioliasis crónica**

# MUCHAS GRACIAS

Larissa Marques - [larissa.pruner@fiocruz.br](mailto:larissa.pruner@fiocruz.br)  
Laís Araujo - [lais.araujo@fiocruz.br](mailto:lais.araujo@fiocruz.br)

