

Alcançar

Série de webinars do Alcançar:

Apresentação da Simulação
Obstétrica em Nampula e
Zambézia – uma visão geral
da abordagem e
aprendizagem de
implementação

15 de Fevereiro de 2023



Instruções para interpretação

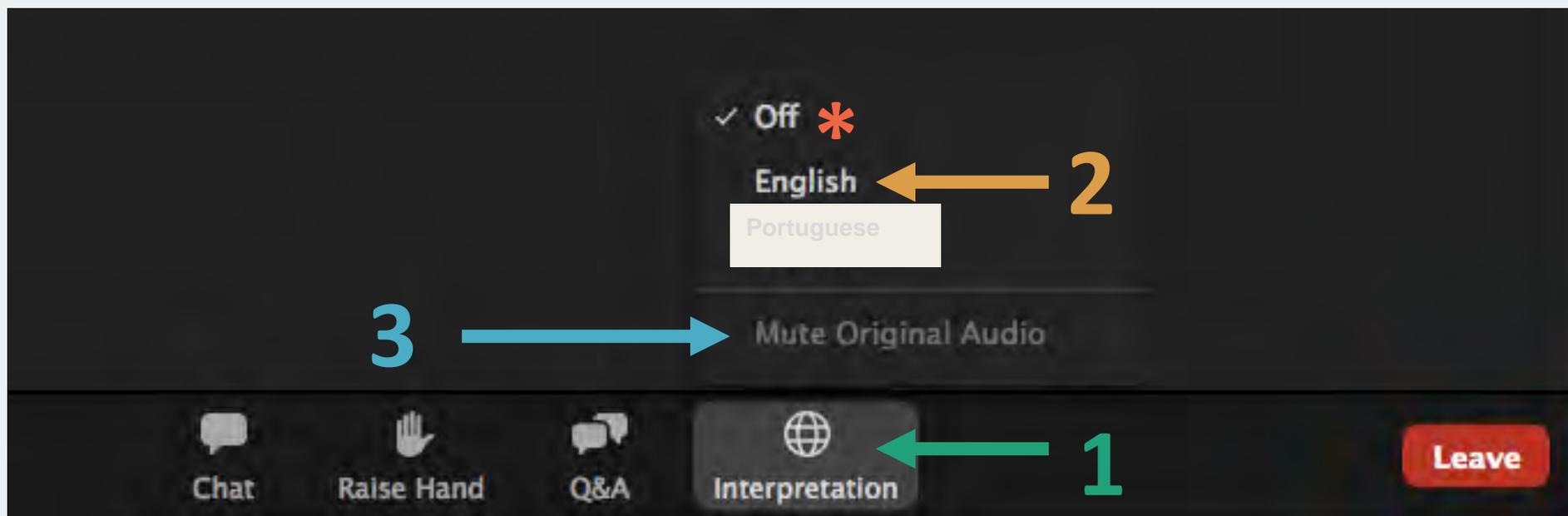
English speakers

1. Click on “Interpretation”

2. Select “English”

3. Click “Mute Original Audio”

*Falantes do português: Mantenham a função de interpretação no "Off"



Agenda

- Saudações
- Visão Geral do Projecto
- Apresentando o PRONTO
- Implementando simulação obstétrica
- Perguntas e Respostas
- Considerações Finais

Apresentadores



**Dr. Geoffrey
Ezepue**

**Director do
Projecto Alcançar**



**Dra. Dulce
Nhassico**

**Líder da Equipa de
Saúde Materno-
Infantil/Planeamento
Familiar
USAID**



**Dra. Gizela
Azambuja**

**Chefe do
Departamento Nacion
al de Saúde Familiar
MISAU**



**Sofia Costa
Gestora de Projeto
Local**

PRONTO Internacional



**Dr. Aguinaldo
Mariano
Assessor Técnico
Sénior para Serviços
Clínicos de SMNI
Projecto Alcançar**



**Dra. Selma Xavier
Médica Chefe
Provincial
Província de Nampula**

Notas de boas
vindas da USAID e
MISAU

Alcançar

Qualidade de serviços de saúde para mulheres e crianças na província de Nampula

Projecto de 5 anos, 2019-2024
Financiado pela USAID



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

Alcançar



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Somos um projecto de 5 anos, financiado pela USAID



FHI 360 é o líder do consórcio

PARCEIROS DO CONSÓRCIO



Alcançar



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PARCEIROS DO CONSÓRCIO

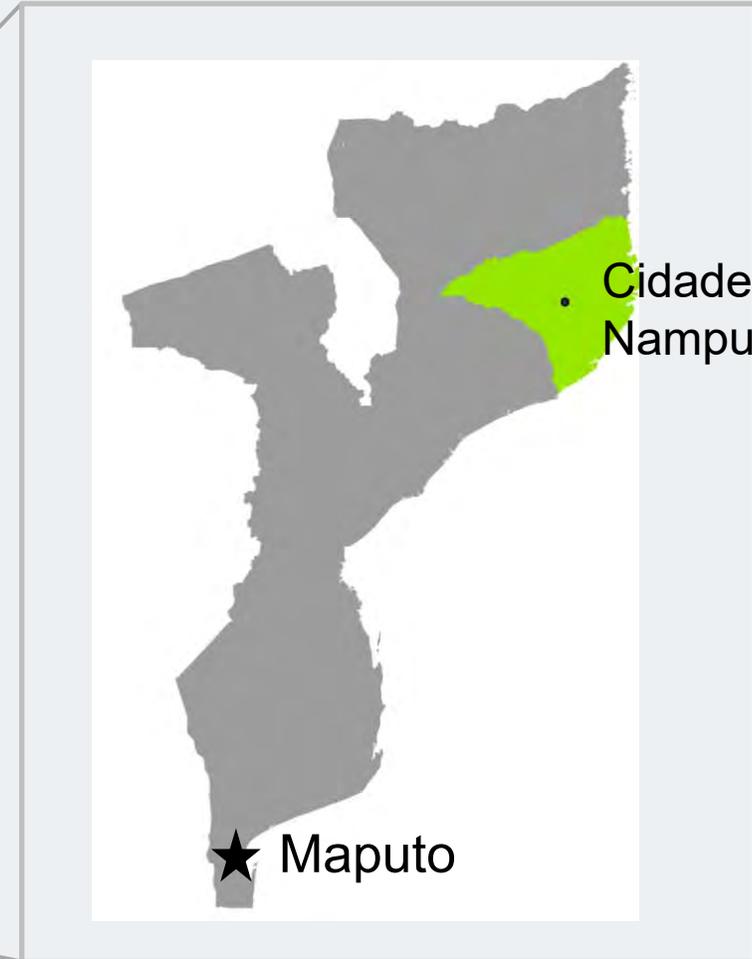
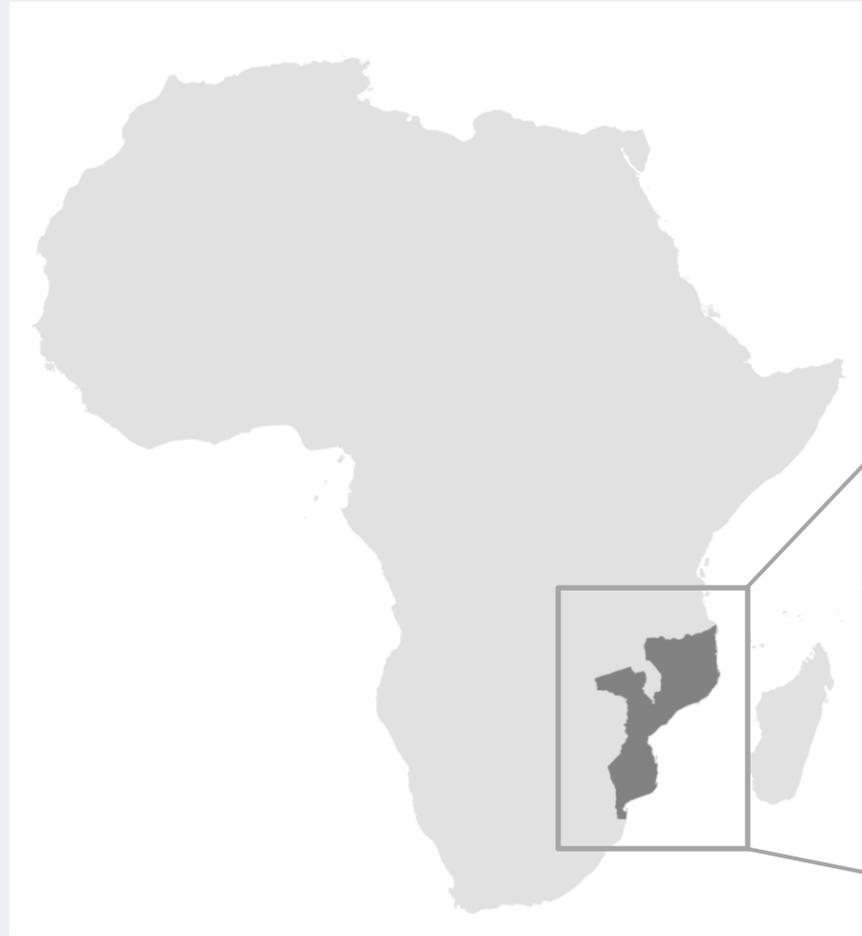


Objectivos

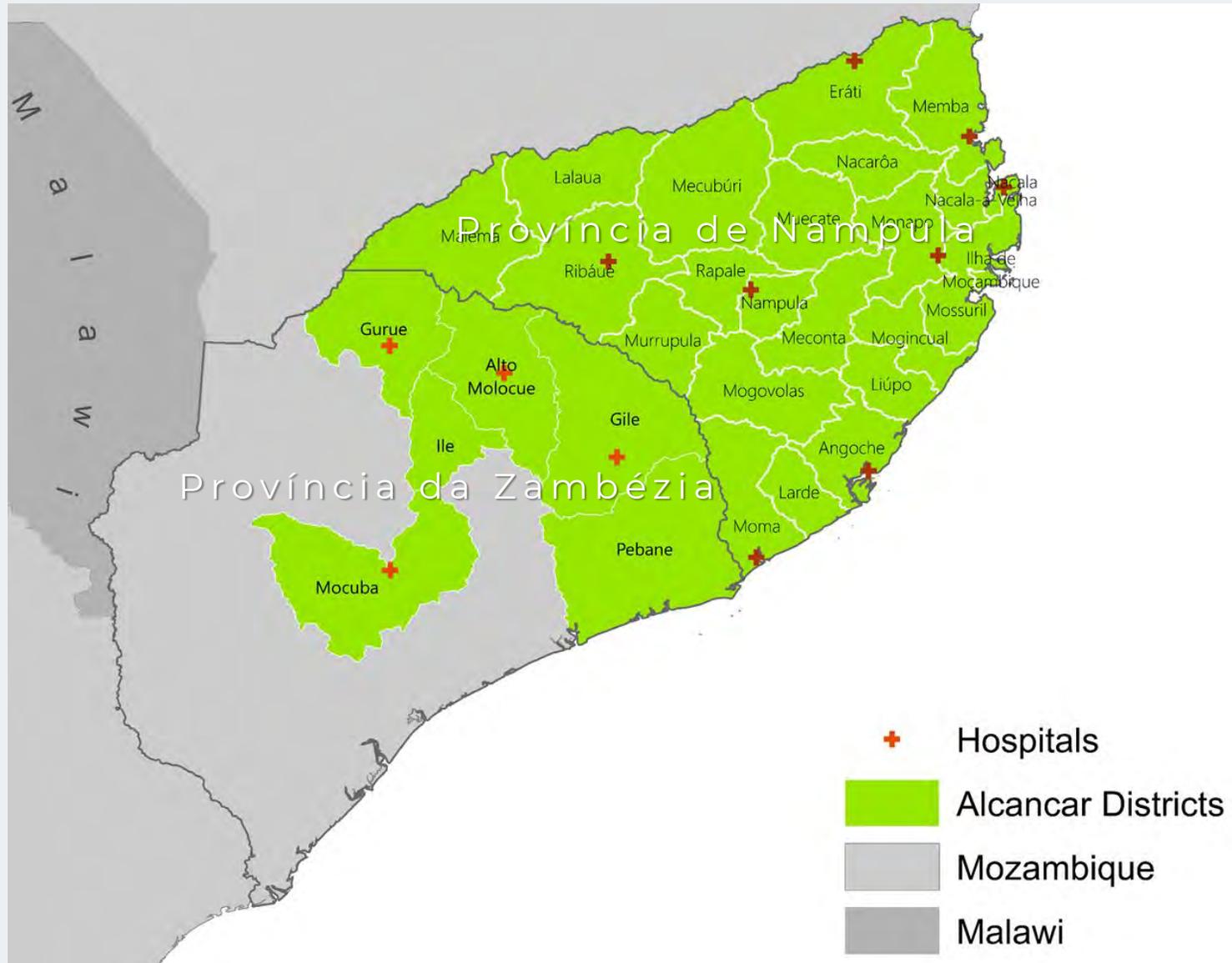
- Apoiar o Governo da República de Moçambique na redução da mortalidade materna, neonatal e infantil na província de Nampula
- Tornar a província de Nampula como um modelo de implementação dos serviços de SMNI de alto impacto, centrados no paciente e responsivos ao género



Moçambique: Província de Nampula

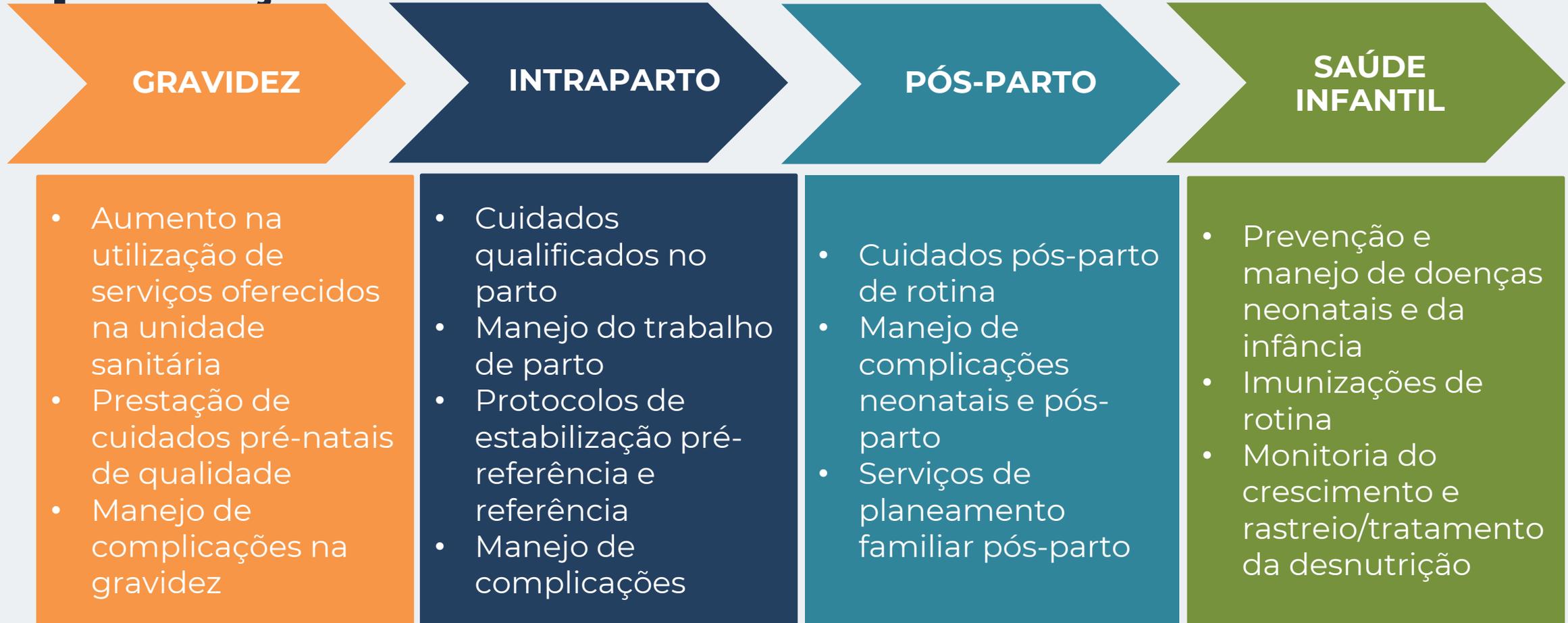


Trabalho nas Províncias de Nampula e Zambézia



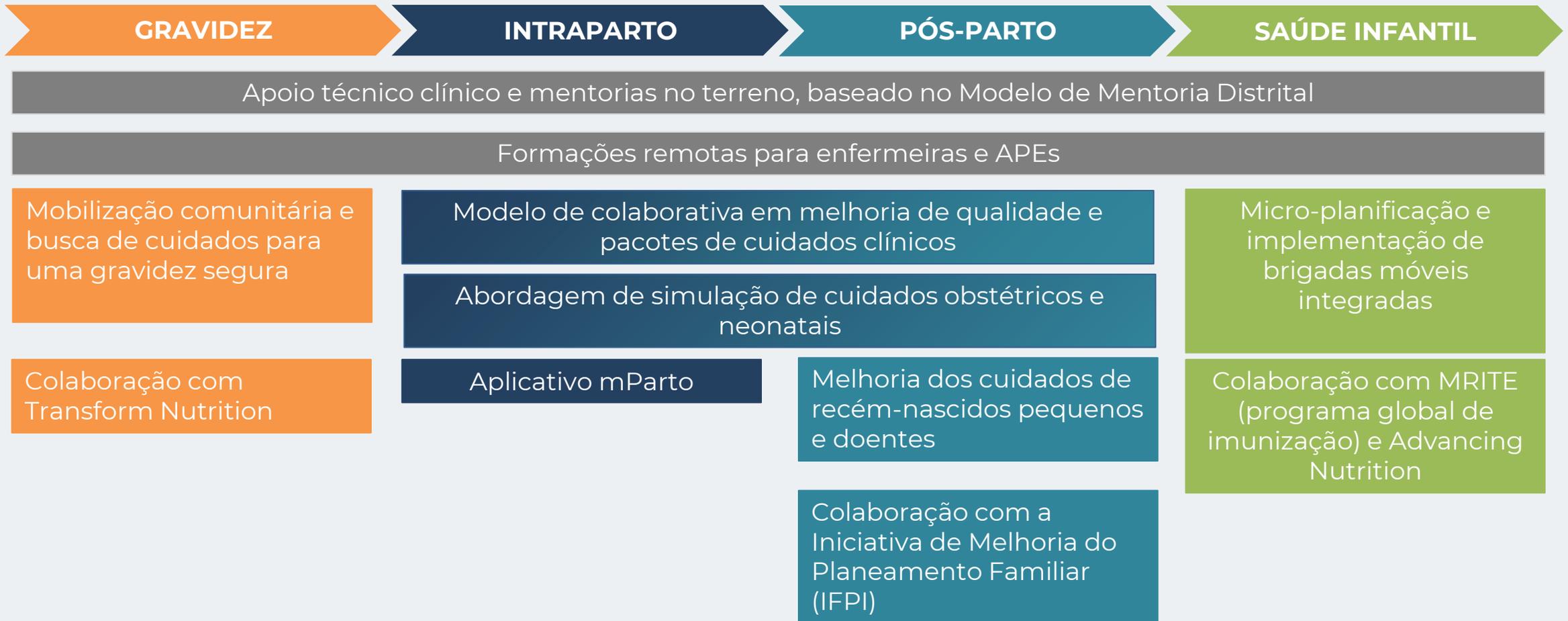
- Alcançar trabalha em todos os 23 distritos da província de Nampula
- As principais inovações foram implementadas pela primeira vez em 7 distritos (Distritos de Inovação) e foram gradualmente expandidas para todos os 23 distritos
- Actualmente a expandir para 6 distritos na Zambézia
- 50 unidades sanitárias, incluindo 4 hospitais

Assegurar a implementação de práticas de alto impacto baseadas em evidências durante a prestação contínua de cuidados



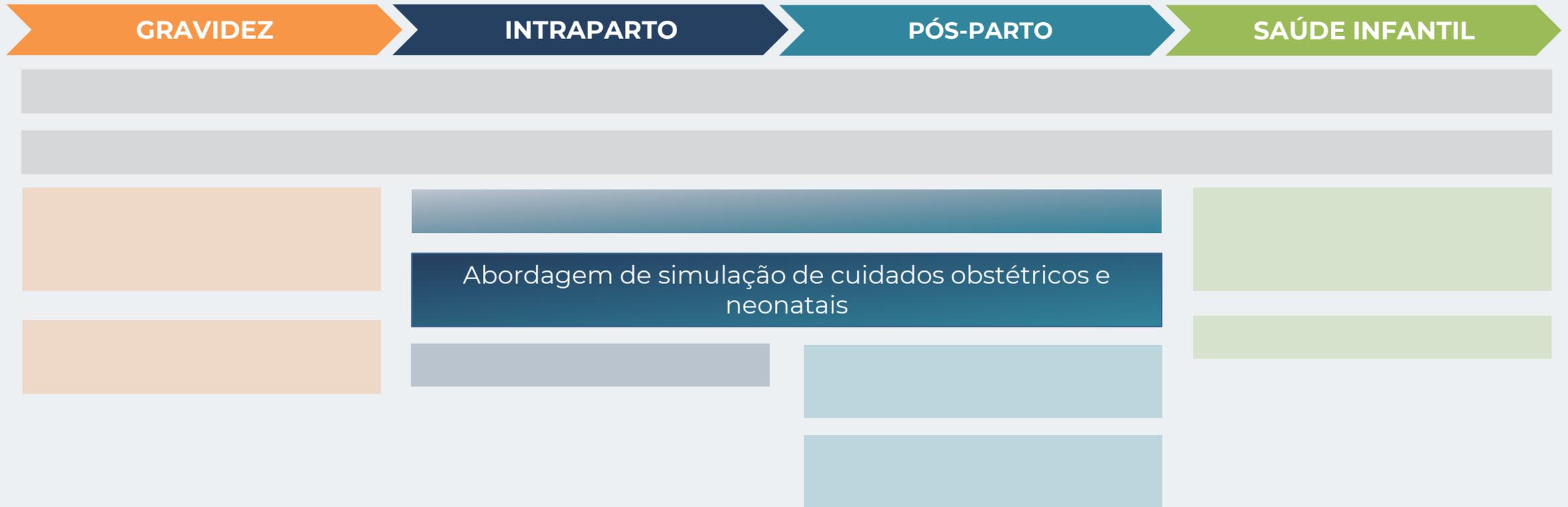
Currículo para o envolvimento masculino e emponderamento feminino; serviços de saúde para adolescentes; atendimento humanizado e respeitoso; referências melhoradas

Estratégias para implementação de práticas de alto impacto baseadas em evidências



Estratégias para implementação de práticas de alto impacto baseadas em evidências

Alcançar





Visão Global da PRONTO

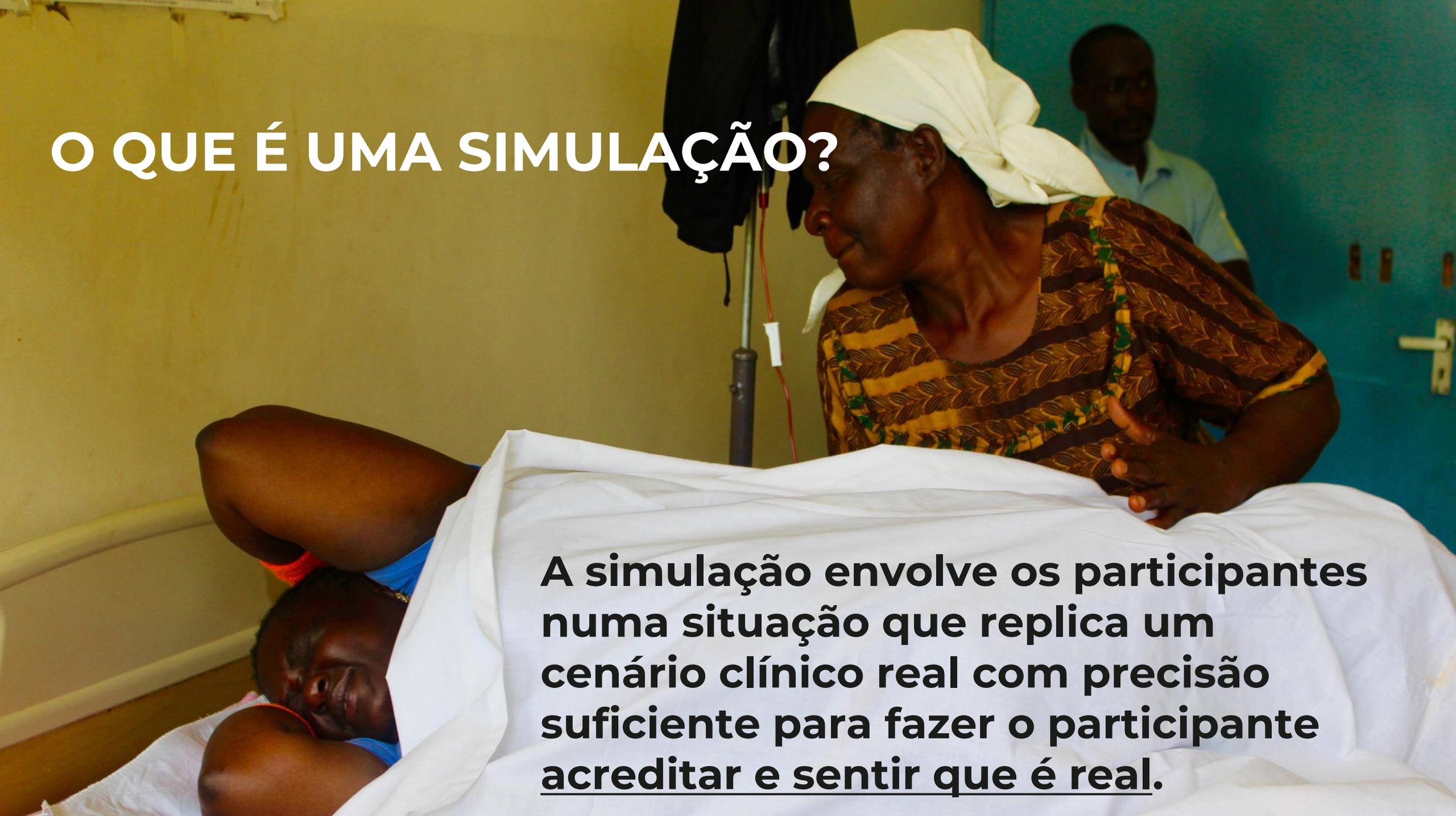


PRONTO International

- A PRONTO International tem como objectivo melhorar os cuidados durante o parto.
- A PRONTO vê o parto/nascimento como uma experiência **segura e respeitosa** para todas as mães, bebés e profissionais de saúde.



O QUE É UMA SIMULAÇÃO?

A photograph showing a woman in a patterned brown and yellow shirt and a white headwrap standing by a patient lying in a hospital bed. The patient is covered with a white sheet, and only their head and arms are visible. The woman is looking down at the patient, and her hands are near the patient's chest. In the background, another person is partially visible, and there is a blue door. The overall setting appears to be a hospital room.

A simulação envolve os participantes numa situação que replica um cenário clínico real com precisão suficiente para fazer o participante acreditar e sentir que é real.

Palestra ou aula em sala de aula

Objectivos

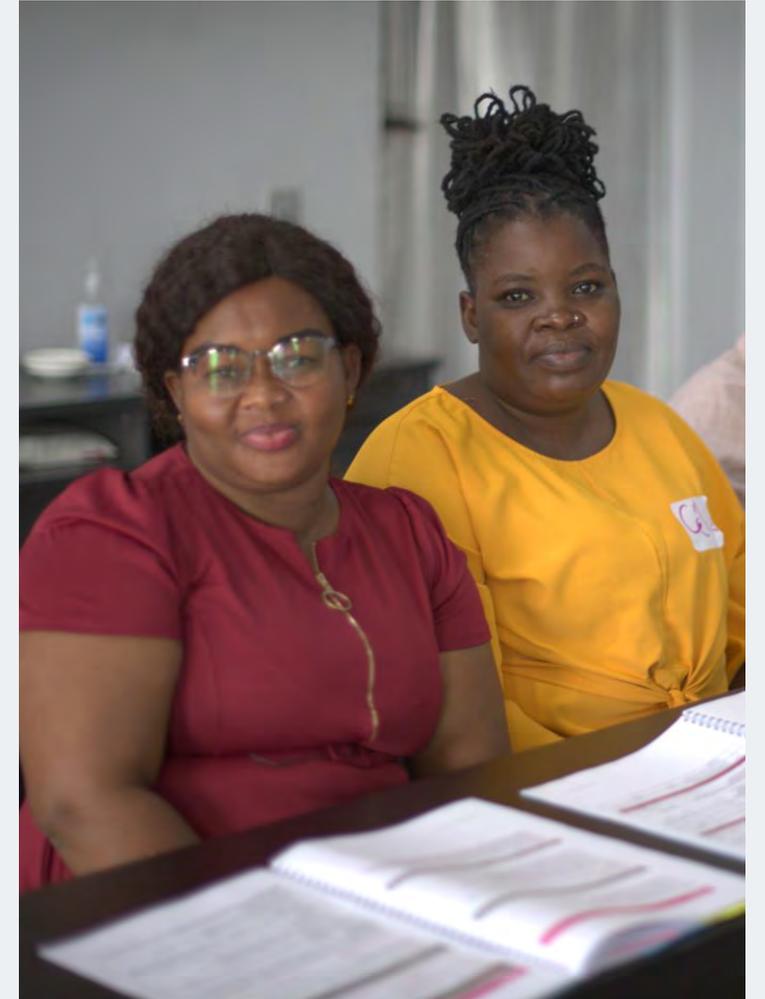
- Partilhar conhecimento com os alunos

Onde?

- Sala de aula

Ferramentas

- Livros, professores, etc.



Treinamento de habilidades ou sessões práticas

Objectivos

- O provedor pratica as habilidades de forma individual

Onde?

- Geralmente num laboratório de simulação ou numa US centralizada maior

Ferramentas

- Modelos para praticar (*Task trainers*)



Preterm Birth Initiative - PRONTO: Treinamento de inserção de tubo NG num bebé prematuro

Habilidades e Exercícios (*Skills & Drills*)

Objectivos

- Prática individual
- Demonstração de habilidades cronometrada
- Avaliação individual

Onde?

- Geralmente num laboratório de simulação ou numa US centralizada maior

Ferramentas

- Manequim de simulações



*Preterm Birth Initiative - PRONTO:
Treinamento de reanimação neonatal*



PROMPT – modelo para praticar

Treinamento de simulação em equipa altamente realista

Objectivos

- Prática realista de emergência em tempo real
- Trabalho em equipa e comunicação
- Resposta de emergência coordenada

Onde?

- Geralmente em laboratório de simulação ou US centralizada maior
- Pode ser praticado em USs com suprimentos de baixa tecnologia

Ferramentas

- Manequim de simulação
- Simulador de baixa tecnologia



NOELLE – Simulador de parto para emergências obstétricas



PRONTO – Treinamento de simulação

Treinamento de simulação em equipa altamente realista

Objectivos

- **Prática realista de emergência em tempo real**
- **Trabalho em equipa e comunicação**
- **Resposta de emergência coordenada**

Onde?

- Geralmente em laboratório de simulação ou US centralizada maior
- **Pode ser praticado em USs com suprimentos de baixa tecnologia**

Ferramentas

- Manequim de simulação
- **Simulador de baixa tecnologia**



NOELLE – Simulador de parto para emergências obstétricas



PRONTO – Treinamento de simulação

Simulações da PRONTO

Focam-se não apenas no conhecimento e nas capacidades técnicas, mas também...

**Trabalho em
equipa**

Comunicação

**Colaboração
interprofissional**

**Cuidados
respeitosos**



A Reunião Pós-Simulação

A reunião pós-simulação é facilitada por uma facilitadora treinada, e é quando decorre **a maior parte da aprendizagem, e são feitas as conexões com a prática clínica real.**

- O que correu bem?
- O que podia ter corrido melhor?
- O que faria de forma diferente numa próxima vez?



Abordagem da PRONTO no treinamento de facilitadores

- ✓ Ambiente de aprendizagem seguro
- ✓ Os erros são uma oportunidade para aprender
- ✓ Aprender e treinar pode ser divertido!
- ✓ Actividades de trabalho em equipa e comunicação



Facilitando uma simulação



Os facilitadores utilizam um quadro branco para mostrar os **sinais vitais e diagnósticos clínicos** aos provedores.

Os **SimPacks** descrevem o cenário completo para o facilitador.

Provedores abrangidos pelo treinamento em simulação em Nampula (23 distritos)

SimPack™	Descrição do SimPack™	Número de Provedores Alcançados (até Dez 2022)
1	Parto normal	1300
2	Parto normal de um bebê não vigoroso	1248
3	Parto anormal de um bebê não vigoroso	1199
4	Parto normal com hemorragia imediata	1160
5	Parto normal com hemorragia devido a laceração cervical	990
6	Simulações de parto com pré-eclampsia severa	951
7	Parto normal de um bebê prematuro	921
8	Parto normal com sepsis	984
9	Parto normal com pré-eclampsia severa de um bebê não vigoroso	641
10	Parto normal com pré-eclampsia severa e hemorragia	642
11	Ruptura prematura de membranas pré-termo	652
12	Nascimento prematuro de um bebê não vigoroso	660
13	Paciente com suspeita de Covid-19 em trabalho precoce	628
14	Paciente positiva para Covid-19 com nascimento vaginal espontâneo de um bebê não vigoroso	610
15	Placenta prévia prematura (31 semanas) sem nascimento	633
16	Nascimento prematuro espontâneo com corioamnionite e bebê não vigoroso	616

Simulador de parto da PRONTO



A PRONTO utiliza um simulador de parto que é vestido por uma paciente-actriz que se chama **PartoPants**.

Promovendo e criando simulações altamente realistas

- **Cry card** simula o choro do recém-nascido
- A paciente atriz faz perguntas
- Sangue falso
- Almofadas de injeção
- Banda de braço IV





A blurred photograph of a hospital room. In the center, a patient is lying in a bed, covered with a white sheet. To the left, a nurse in green scrubs stands near the head of the bed. To the right, another person in a white lab coat and a colorful patterned skirt stands near a table. The background shows a white wall with a chart and a window with green curtains. The overall image is out of focus.

Nurse: Good morning, Misses Maria. Good morning, lady.



Perspectiva de Implementação



Implementação de simulação em Moçambique

Fase 1

35 unidades de saúde em 7 distritos de inovação em Nampula

Fase 2

60 unidades de saúde em 7 distritos de inovação em Nampula

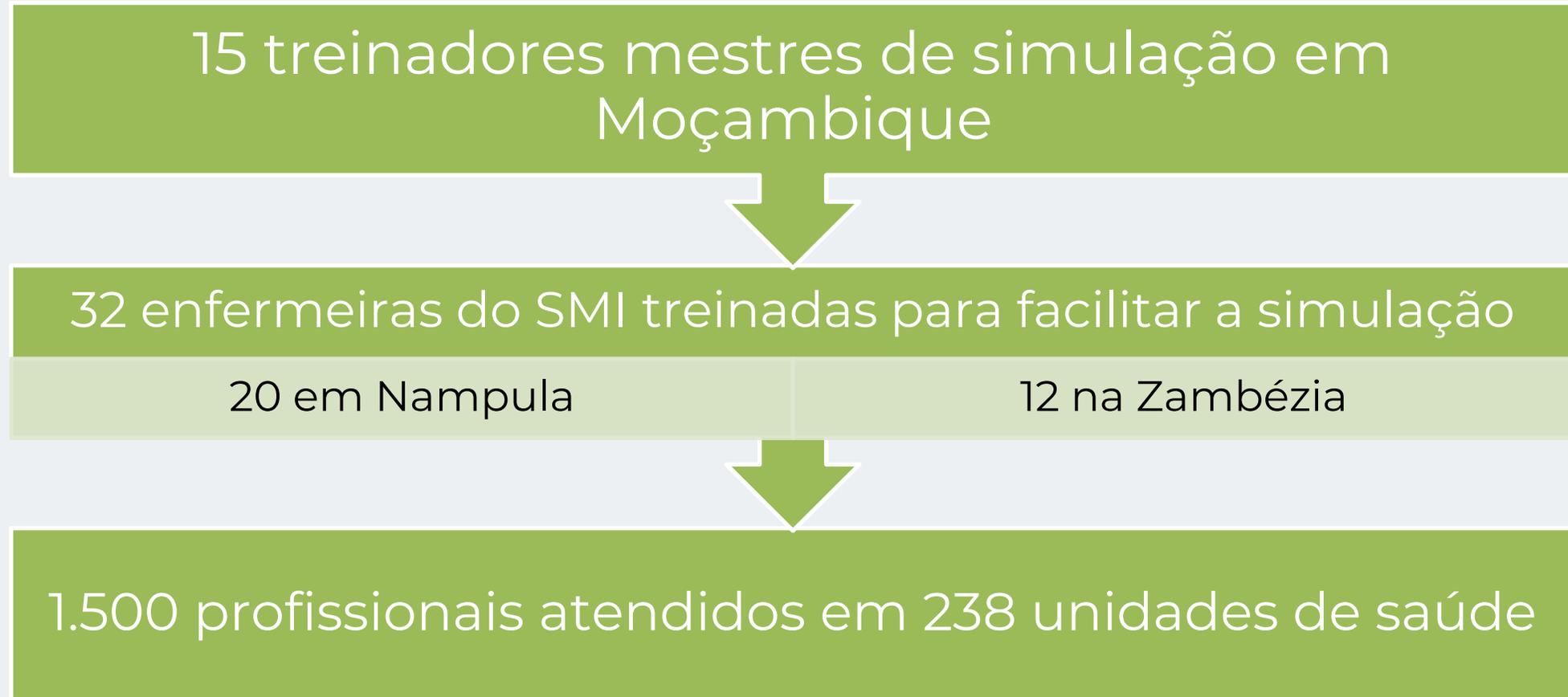
Fase 3

188 unidades de saúde em 23 distritos de Nampula

Fase 4

188 unidades sanitárias em 23 distritos de Nampula e 50 unidades sanitárias em 6 distritos da Zambézia

Modelo de Formação



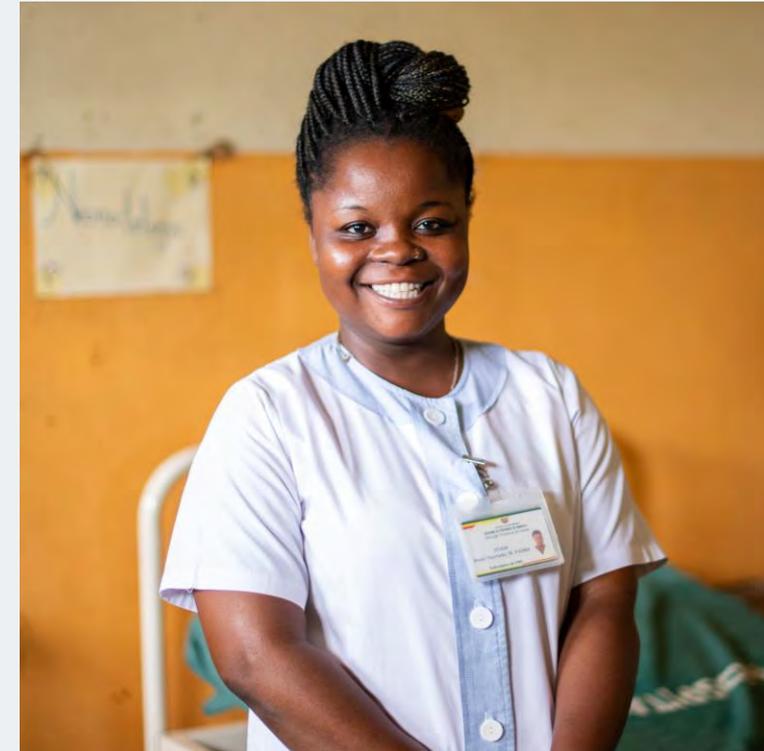
Onde a simulação foi realizada?

In-situ
2020-2021

- Os facilitadores viajam de uma unidade sanitária para a outra
- Ocorreram em unidades sanitárias onde os provedores trabalham

Centralizado
2022-
presente

- Os provedores em unidades sanitárias viajam para uma US centralizada





Localização in situ

Vantagens

- Os profissionais de saúde aprendem nas suas próprias unidades sanitárias com o equipamento e funcionários disponíveis
- Cria competências de trabalho em equipa
- Garante a consistência da formação entre os funcionários da US
- Ajuda a identificar lacunas na unidade para o tratamento de emergências
- Sem necessidade de organização de viagens

Desvantagens

- Difícil obter a atenção total dos profissionais de saúde
- Falta de espaço suficiente
- Falta de refeições rápidas
- Potencial para um número insuficiente de participantes
- Potenciais desafios na cobertura de todas as unidades se a formação for realizada separadamente



Localização centralizada

Vantagens

- Fomenta a partilha de conhecimento entre unidades sanitárias
- Menos problemas de transporte para os mentores
- Informação consistente transmitida através do distrito
- Aumento da eficiência com menos mentores
- Aumento da atenção dos prestadores

Desvantagens

- É necessário preparar pagamento para as viagens
- Longas horas de viagem
- Difícil garantir a cobertura nas unidades de origem dos profissionais de saúde
- Discrepâncias no equipamento disponível entre locais centralizados e as unidades de origem dos profissionais de saúde

Perspectivas sobre a formação de simulação no contexto do Alcançar



Os provedores têm amplas perspectivas positivas sobre a formação

Oportunidades para melhorar e renovar competências técnicas e de comunicação

Melhora a confiança dos provedores

Os provedores aprendem com seus erros e aprendem uns com os outros

Perspectivas sobre a formação simulação no contexto de Alcançar

“Os colegas gostaram muito da implementação das simulações; apoiaram e aplaudiram bastante o projecto porque disseram...encontrámos estas complicações, mas não sabíamos como lidar com elas porque já nos tínhamos esquecido...não encontrámos casos destes nos subúrbios, por isso esquecemo-nos. Por isso, com estas práticas de simulação, felizmente estamos muito actualizados; já estamos a aprender e irá ajudar-nos muito no nosso trabalho nas unidades de saúde.”

— Mentor



Lições Aprendidas

- A simulação é adaptável
- Os participantes se beneficiam da abordagem interativa, que é propícia para aprender e fazer perguntas
- Os participantes gostam de aprender com os provedores em todas as sessões de simulação
- A gestão das complicações melhorou e a mortalidade materna diminuiu nas unidades sanitárias que recebem o pacote de apoio técnico do Alcançar
- MISAU e SPS/DPS reconhecem o valor da abordagem
- Amplo suporte para continuar e expandir a simulação

Apreciação da Província de Nampula sobre a Abordagem de Simulação de Parto

Selma Xavier
Médica Chefe Provincial

Perguntas e respostas



Próximos webinars de 2023

Upcoming 2023 webinars

Tema/Topic

Melhoria da Qualidade: Ganhos e aprendizados da colaborativa Alcançar de redução de mortalidade materno infantil

Quality improvement: Achievements and lessons learned from the Alcançar collaborative for the reduction of maternal and infant mortality

Mobilização Comunitária e Gênero: Mobilização comunitária e GESI como estratégias para a redução da mortalidade materna neonatal e infantil em Nampula

Community Mobilization and Gender: Community mobilization and GESI as strategies to reduce maternal, newborn and child mortality in Nampula Province

OBRIGADO!

Alcançar



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

