

Alcançar

Série de webinários do Alcançar:

mParto em Monapo:
Utilização de um aplicativo
digital para a monitoria de
mulheres durante o
trabalho de parto, e
referência

5 de Outubro de 2022



Instruções para interpretação

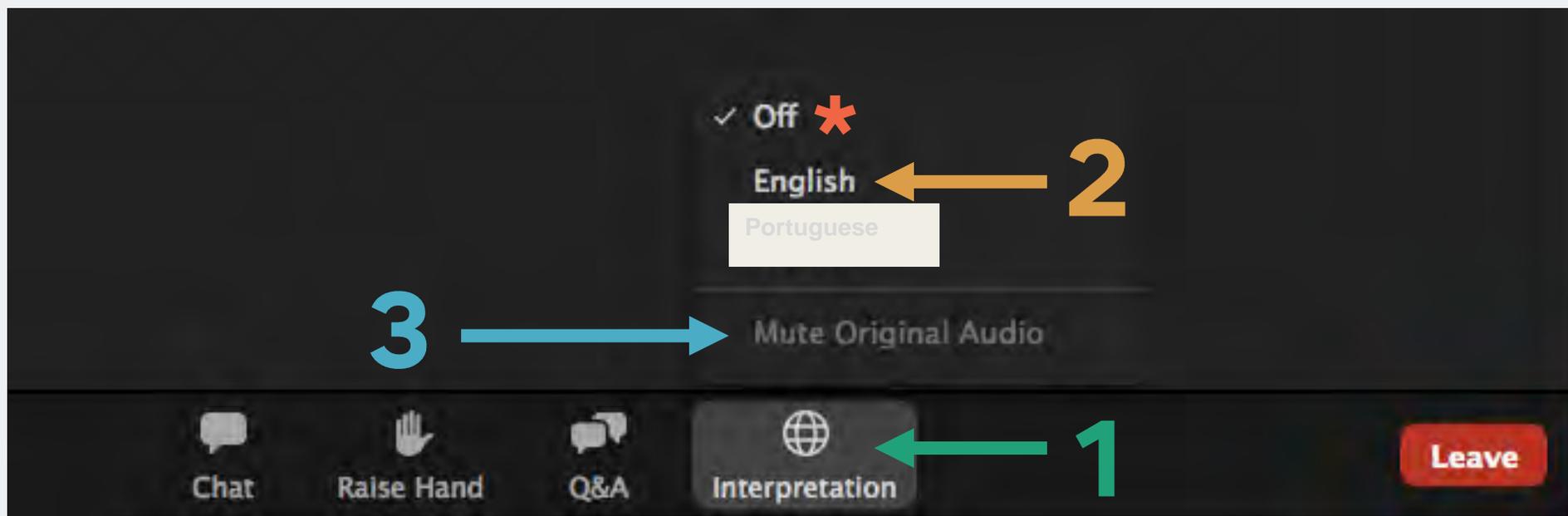
English speakers

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
- Apresentação da Dimagi e mParto
- Sucessos de Implementação e Desafios
- Perguntas e Respostas
- Considerações Finais

Apresentadores



Dr. Geoffrey Ezepue
Director
Projecto Alcançar



Dra. Dulce Nhassico
Líder da Equipa de
Saúde Materno-
Infantil/Planejamento
Familiar

USAID



Lourena Rosário
Gestora Sénior de
Campo
Dimagi



Verol Langdon
Official Técnico
Clínica Sénior
Projecto Alcançar



Ministério da
Saúde

Discurso de Abertura

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



PARCEIROS DO CONSÓRCIO



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

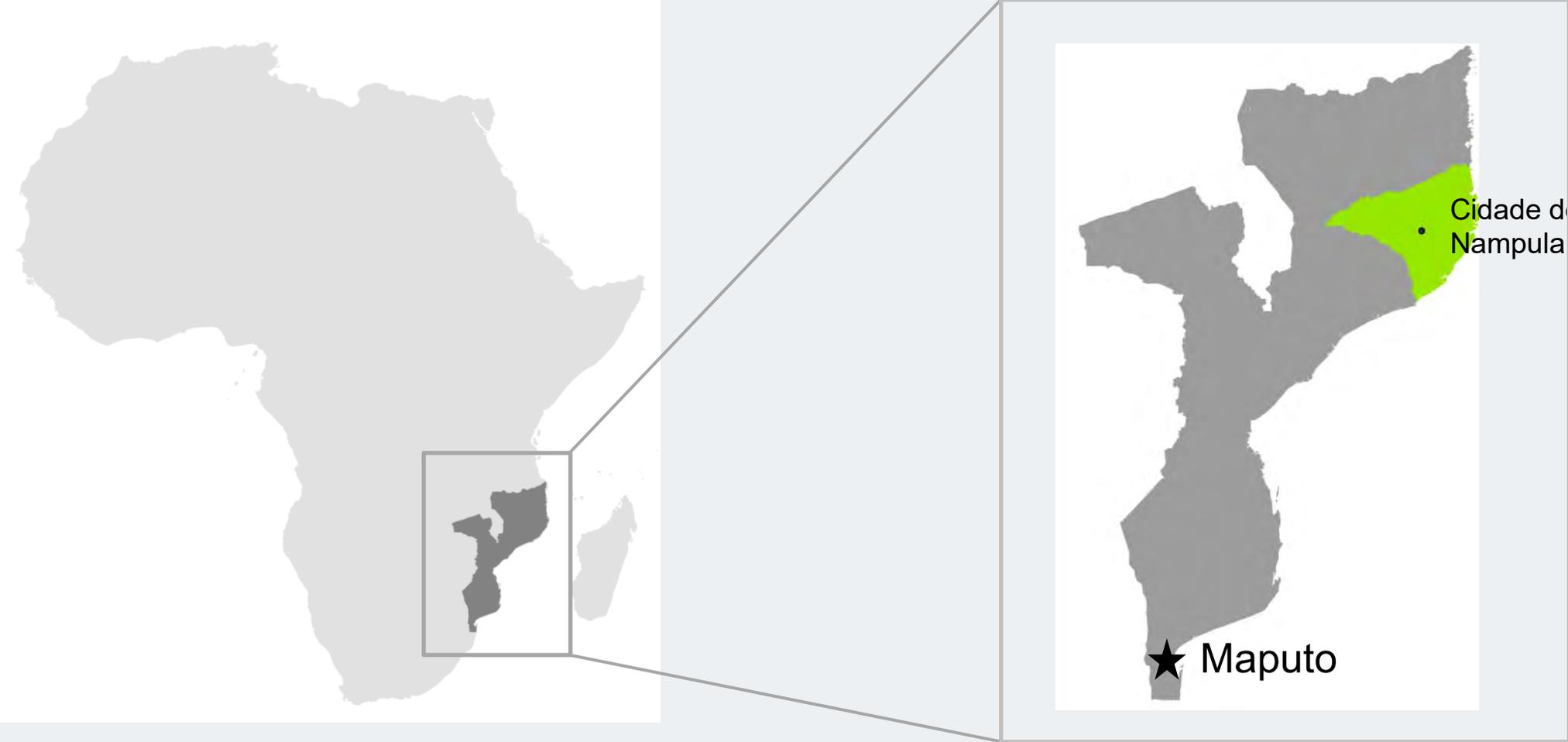


Objectivos

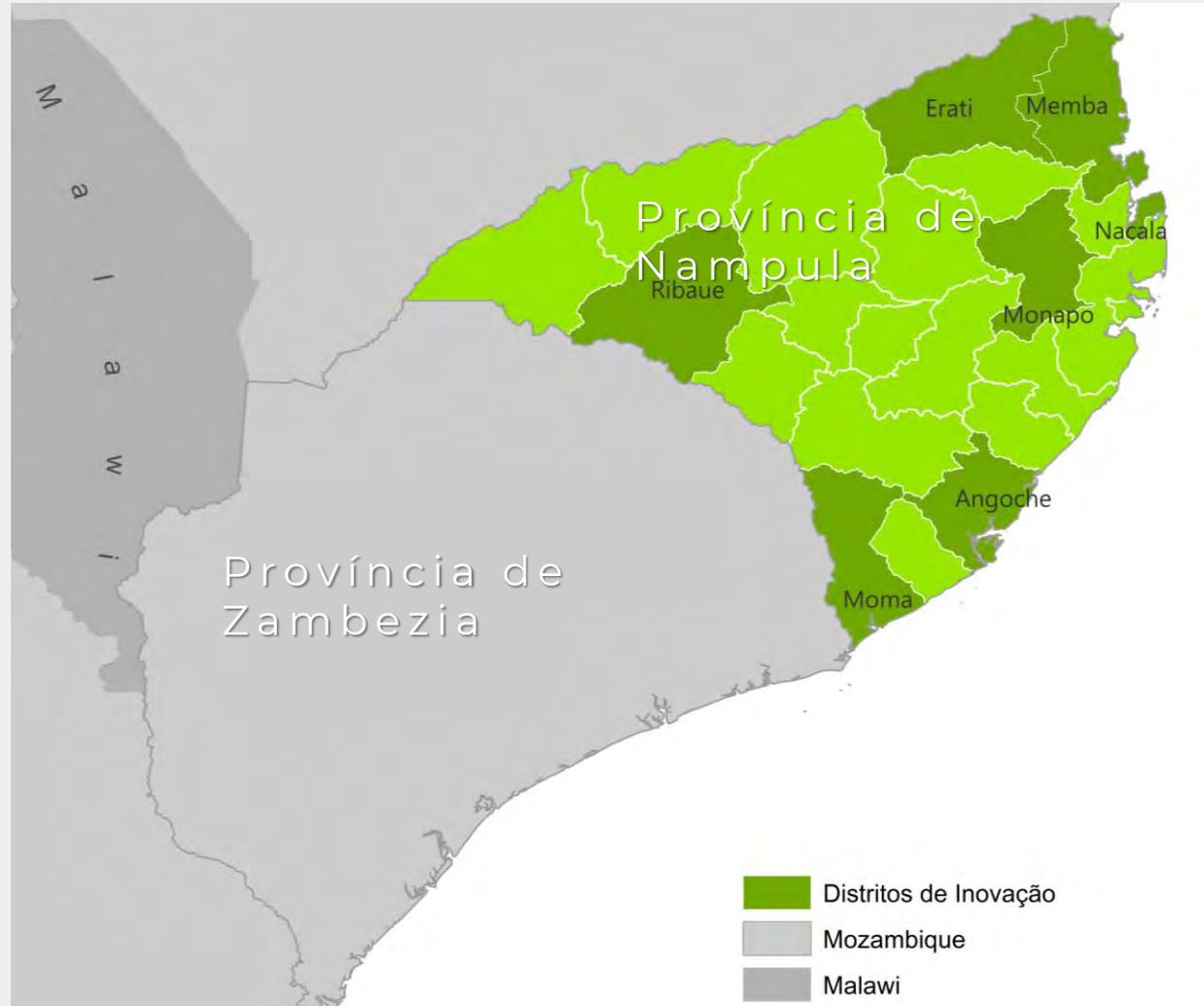
- Apoiar o Governo da República de Moçambique na redução da mortalidade materna, neonatal e infantil na província de Nampula
- Estabelecer a província de Nampula como um modelo de sistema de saúde implementação de serviços de SMNI de alto impacto, de alta qualidade, centrados no paciente e responsivos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



Moçambique: Província de Nampula

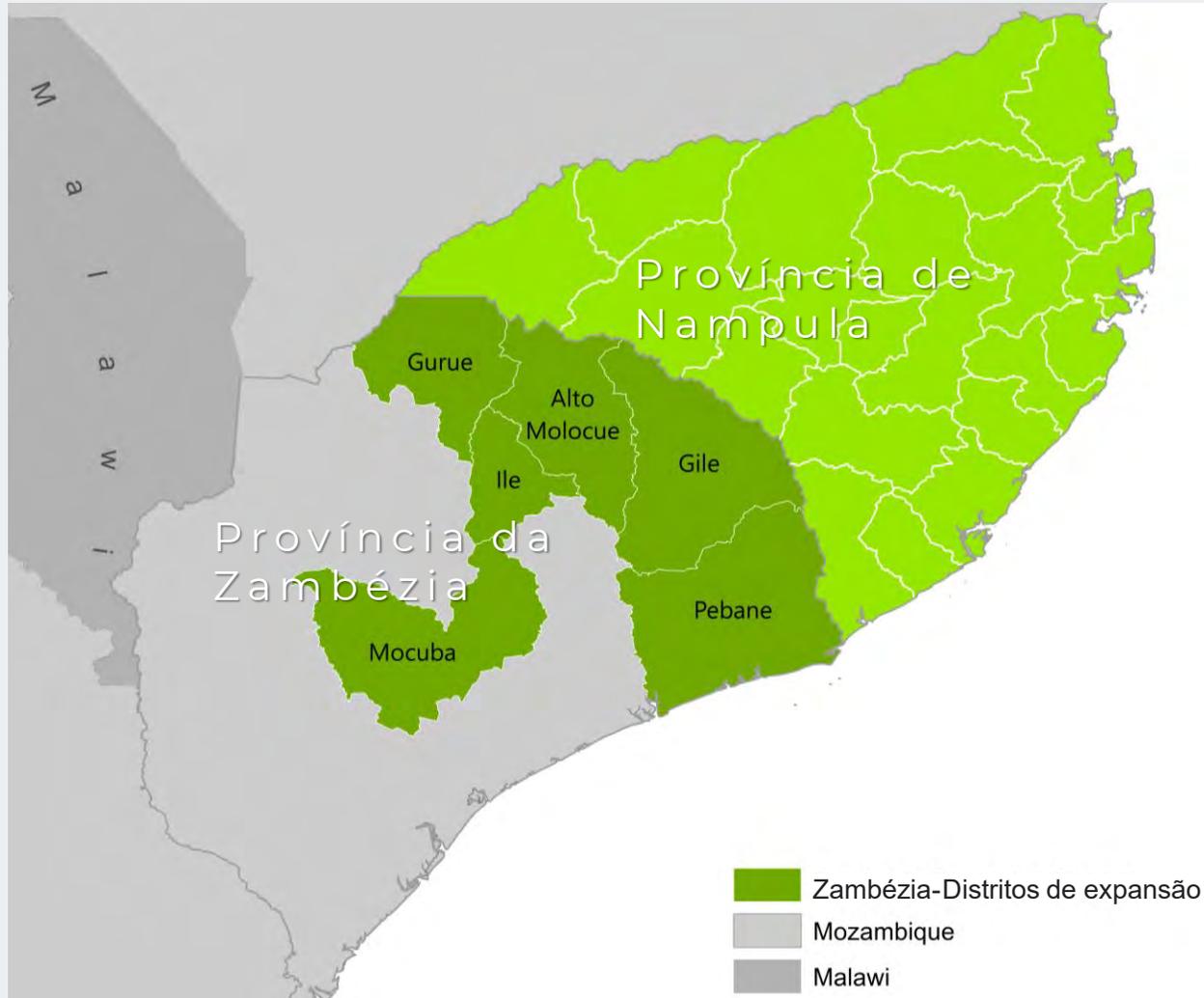


Província de Nampula



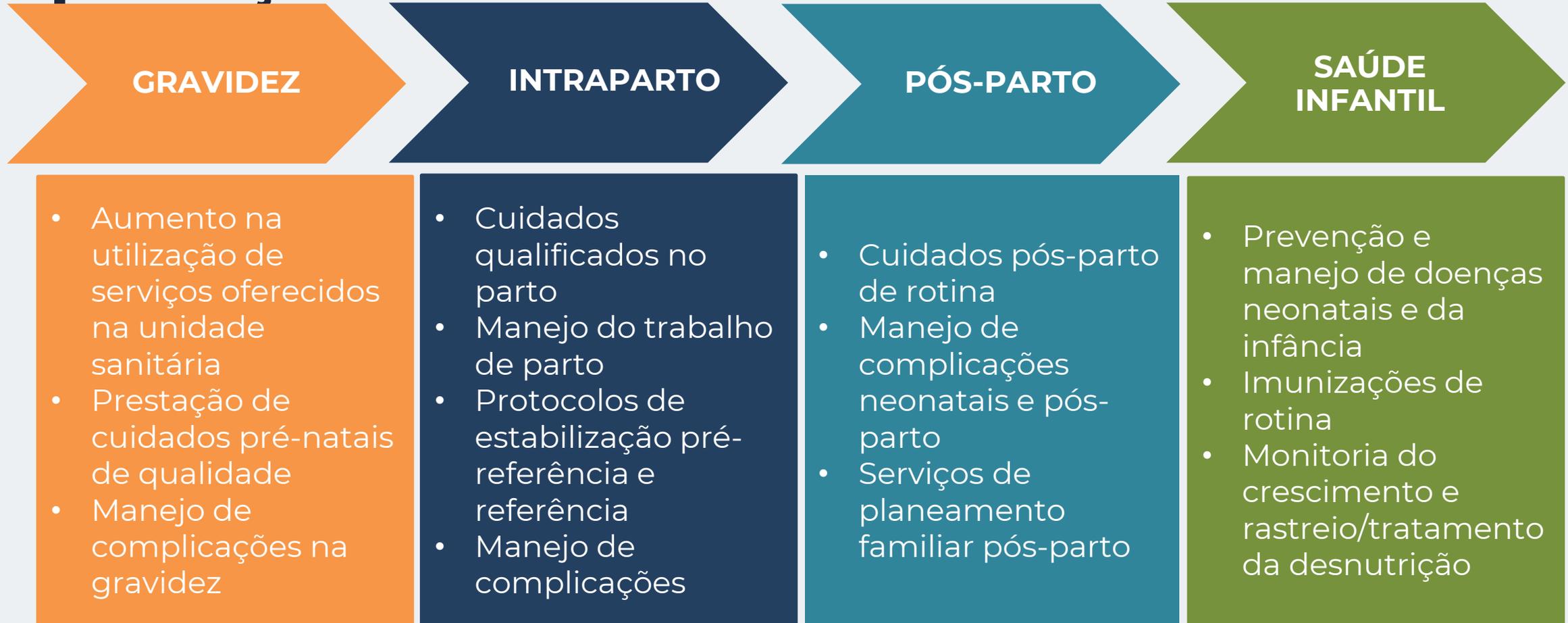
- Alcançar trabalho em todos os 23 distritos da província de Nampula
- As inovações-chave foram implementadas pela primeira vez em 7 distritos (distritos de Inovação)
- Erati, Memba, Nacala Porto, Monapo, Angoche, Moma e Ribaué
- Actualmente está em curso uma abordagem faseada para expansão das inovações para todos os 23 distritos

Expansão para a província da Zambézia



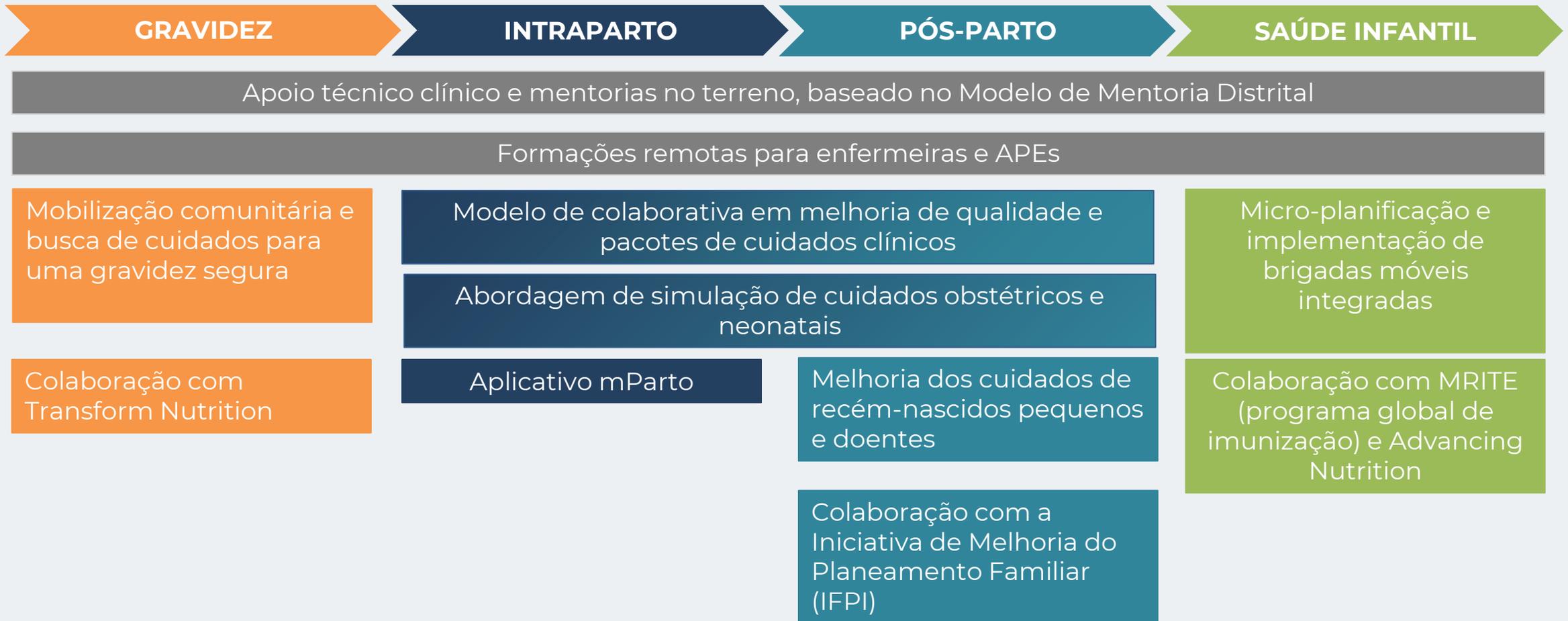
- Actualmente a expandir para 6 distritos na Zambézia
- 50 unidades sanitárias, incluindo 4 hospitais

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





Introdução da Dimagi: Nossa missão

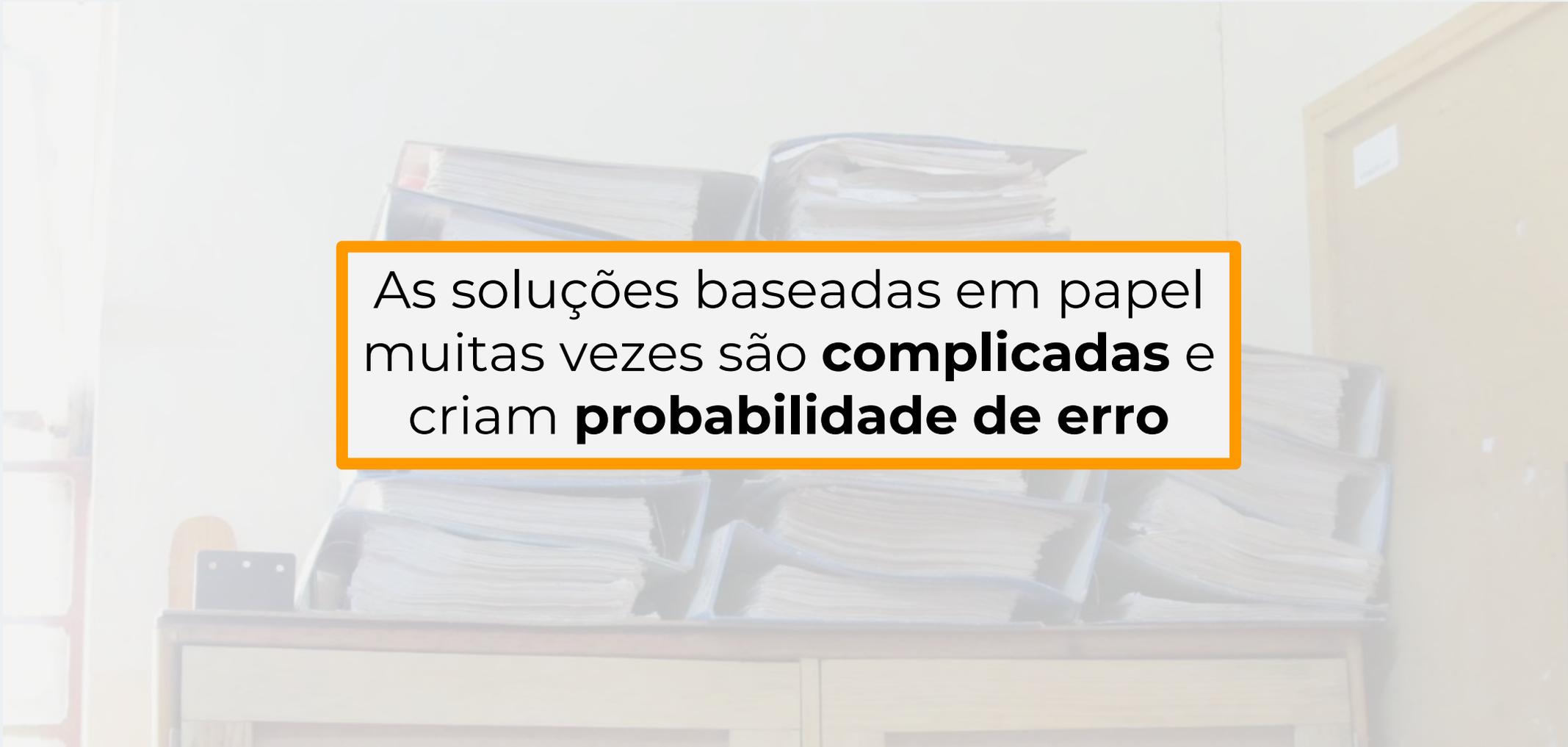


USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Criar **impacto sustentável** para populações vulneráveis através de soluções tecnológicas inovadoras para trabalhadores de saúde comunitária





As soluções baseadas em papel muitas vezes são **complicadas** e criam **probabilidade de erro**

Soluções de tecnologia móvel
melhoram a **eficiência** e
a limpeza de dados



Soluções de tecnologia móvel
melhoram a **eficiência** e
a limpeza de dados

Soluções de tecnologia móvel
melhoram a **adesão aos**
protocolos



Aplicativo mParto

Uma **tecnologia digital** que melhora a tomada de decisão durante o trabalho de parto

Por que mParto?

A mortalidade materna e neonatal é elevada em Moçambique. A maioria das mortes maternas e neonatais acontece nas 24 horas à volta do parto. A maioria é evitável.

A segurança das mulheres e recém-nascidos depende, em parte, de monitoria cuidadosa, detecção de problemas em tempo útil e intervenção adequada.

O partograma ajuda os provedores a prestar cuidados que satisfazem os padrões globais. No entanto, é raramente usado correctamente.

Os aplicativos digitais surgiram como estratégias promissoras para **melhorar a adesão aos protocolos clínicos** e fornecer **apoio** à decisão para parteiras qualificadas.

Digite mParto!

Aplicativo mParto

- mParto é um aplicativo móvel para tablets que foi desenvolvido através da plataforma CommCare.
- O mParto é a versão moçambicana adaptada do mLabour, implementado numa rede de cinco unidades sanitárias no distrito de Monapo desde Julho de 2020.

O mParto apoia o processo de tomada de decisão durante o trabalho de parto através de:

Identificação
precoce de riscos

Lembretes de exame

Partograma digital

4 MOMENTOS CHAVE

Desde a admissão até a alta, o **mParto** apoia os provedores de serviços de saúde a prestarem cuidados baseados em evidências e a identificar rapidamente quem precisa de maior atenção ou referência para um nível de atenção mais alto.

1 Admissão

mParto apoia na melhoria da triagem dos riscos de hemorragia, infecção e eclâmpsia



2 Trabalho de parto e parto

mParto alerta os provedores, em tempo útil, para uma avaliação dos sinais vitais e acompanhamento do progresso do trabalho do parto*



3 Pós-parto imediato

O mParto melhora as acções imediatas a ter em conta no recém-nascido tais como contacto pele a pele e amamentação imediata.



4 Alta

O mParto melhora as avaliações das altas tanto para a mulher assim como para o recém-nascido, incluindo aconselhamento pós-parto e planeamento familiar.



**Automaticamente mostra uma representação gráfica da versão electrónica*

1. Admissão

O mParto apoia o rastreio aprimorado de riscos de sangramento, eclâmpsia e infecção

O provedor de saúde obtém um histórico obstétrico e verifica sinais de perigo.

O mParto solicita que o provedor realize mais rastreio, testes ou aumente a monitoria, dependendo da avaliação de risco.

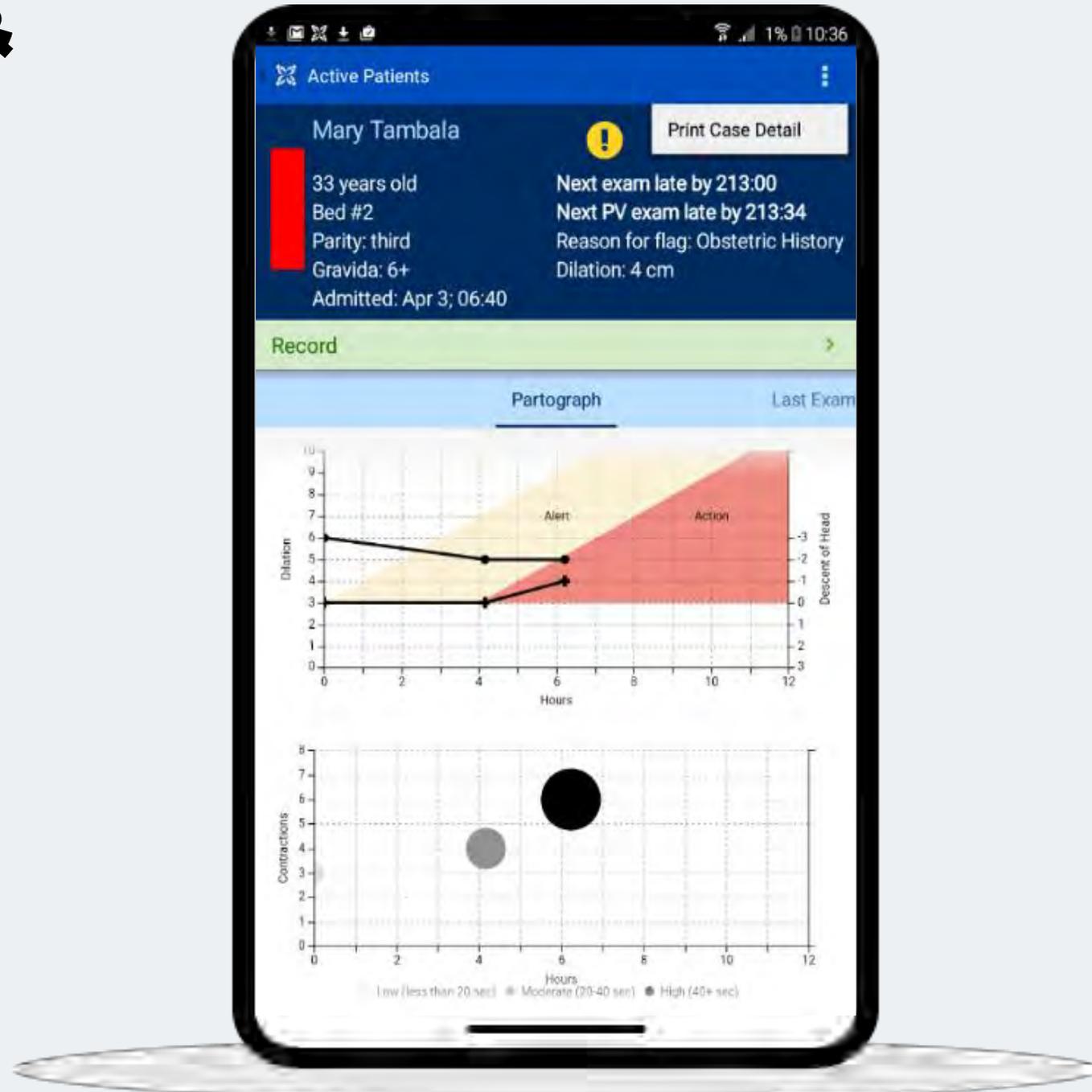
Se for identificado um risco, aparecerá um ponto de exclamação ao lado do nome da utente, indicando que precisa de uma monitoria mais minuciosa.

2. Trabalho de parto & parto

O mParto inclui todas as avaliações contidas no partograma em papel, com benefícios adicionais de visualizações automatizadas, alertas, lembretes de exames e apoio a decisões.

mParto indica sinais vitais e resultados de exames físicos, incluindo:

- Dilatação cervical
- Contracções
- Frequência cardíaca e pressão arterial da mãe
- Descida da cabeça do feto
- Frequência cardíaca do feto



3. Pós-parto imediato

O mParto solicita aos provedores de saúde que realizem as verificações pós-parto e pós-natal necessárias:

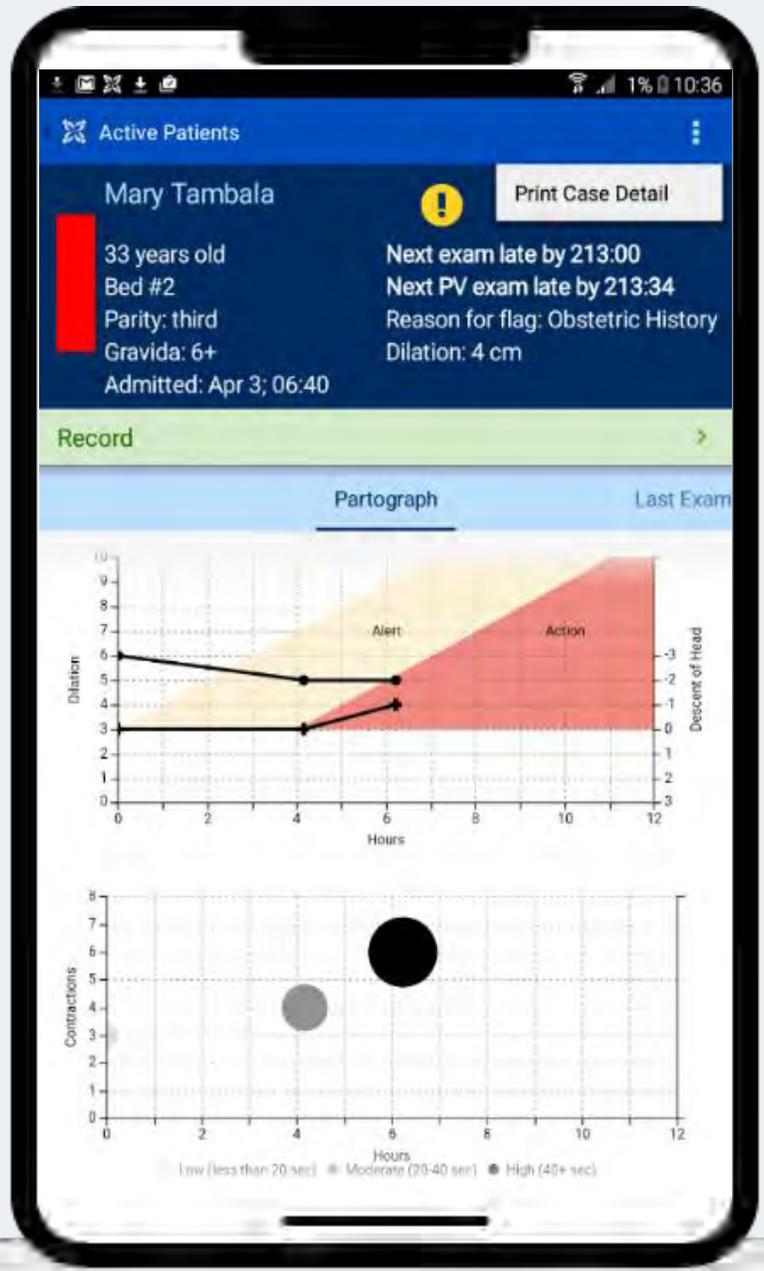
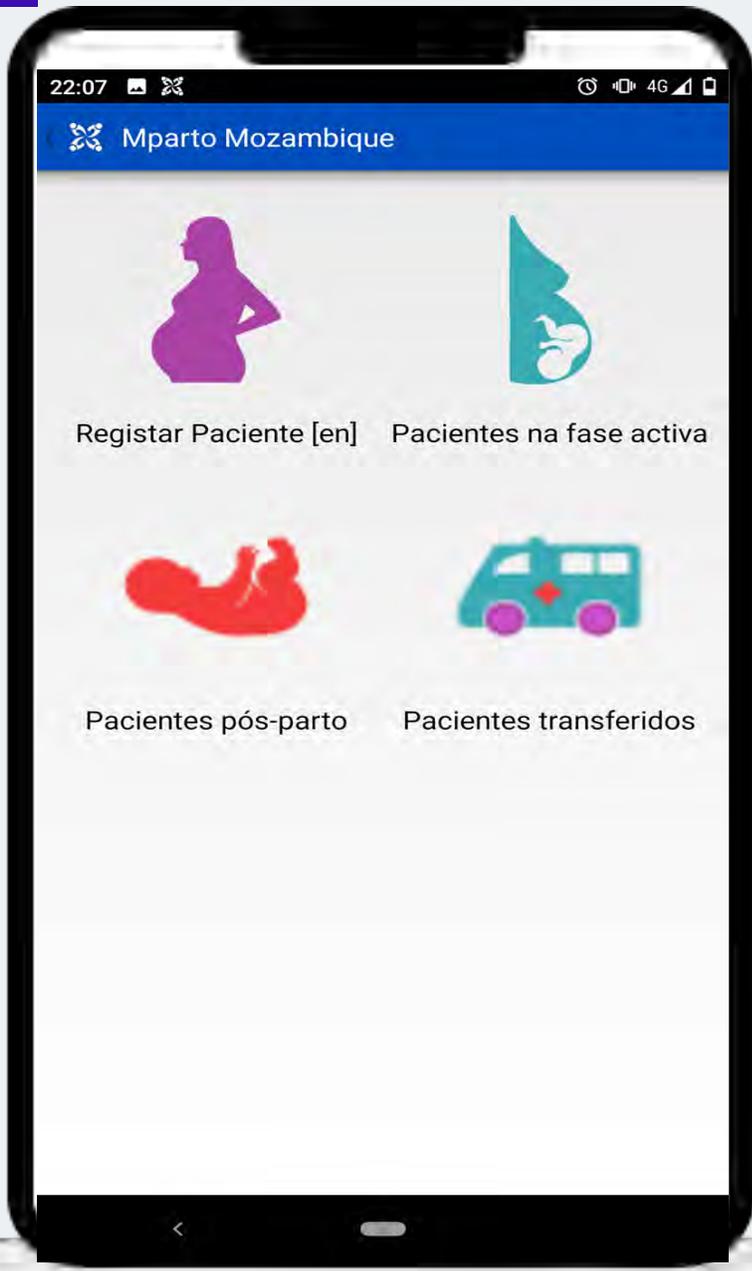
- Apoio ao início da amamentação
- Avaliação de risco de hemorragia pós-parto
- Avaliação do recém-nascido incluindo reflexos e temperatura

Em caso de identificação de riscos, o mParto solicita uma intervenção ou referência.

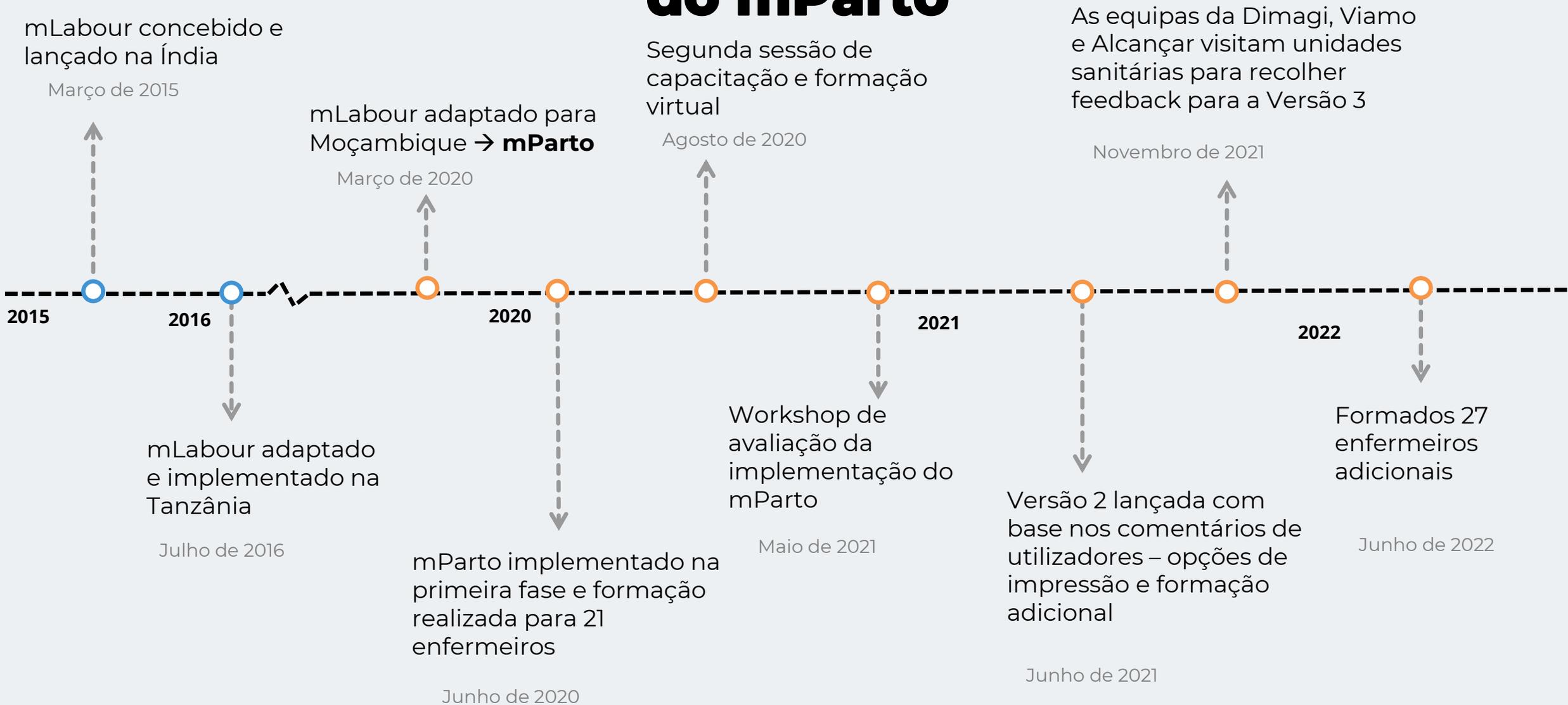
4. Alta

O mParto solicita aos provedores de saúde que assegurem que a mãe e o bebê estejam saudáveis e prontos para voltar para casa antes de receberem alta, através de:

- Aconselhamento da mãe sobre os sinais de perigo a serem observados
- Marcação de uma consulta pós-parto
- Consideração de opções de planejamento familiar



Cronograma de implementação do mParto



Implementação: Sucessos e Desafios

mParto em Moçambique

- Início da implementação com 5 unidades sanitárias incluindo o Hospital de referência em Julho de 2020
- Expansão em 2022 Junho para 13 unidades sanitárias com maternidade totalizando 18 unidades sanitárias no distrito de Monapo

O mParto é implementado como parte de um pacote abrangente de apoio técnico



Sucessos

Fortalecimento da
confiança dos
provedores

Aceitabilidade do
utilizador

Melhoria do
trabalho em
equipa

Melhorias
contínuas
no aplicativo

Sucessos

Fortalecimento
da confiança dos
provedores

Melhor estratificação de risco às gestantes

Maior confiança do provedor em relação aos sinais de risco e ações em tempo útil

Fortalecimento das capacidades clínicas na resposta a situações de emergência

Fortalecimento do Sistema de Referência e Contrareferência local

Sucessos: Rastreio de Risco no ato do internamento

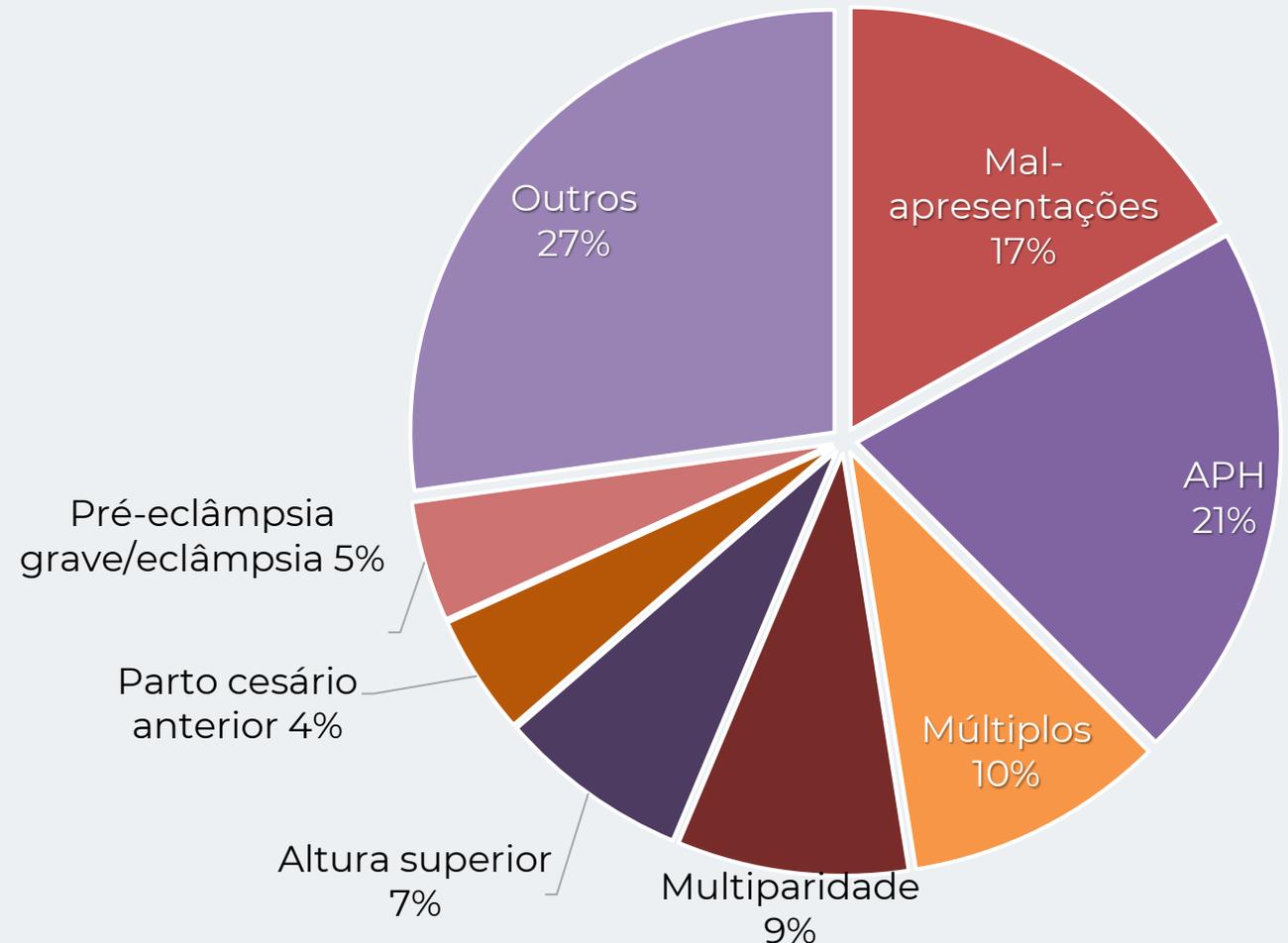
Entre 5.704 mulheres seguidas no mParto ao longo do período de tempo:

- 100% de verificação de riscos no acto do internamento
- 95% estavam sem risco

261 mulheres em risco receberam:

- intervenção imediata,
- referência para níveis de cuidados mais altos, ou
- monitoria mais minuciosa/frequente

Distribuição dos riscos identificados (n=261)



Sucessos

Aceitabilidade
do utilizador

As enfermeiras de SMI dizem que o mParto ajuda na identificação de riscos, diagnósticos e acção adequada em tempo útil

Sucessos

Melhoria do
trabalho em
equipa

Fortalecimento das capacidades de trabalho em equipa para responder de forma eficaz em caso de emergência

Melhoria da coordenação e comunicação entre enfermeiros durante as mudanças de turno

Sucessos

Melhorias
contínuas no
aplicativo

Melhorias contínuas com base no
feedback dos utilizadores

Actualmente na versão 3 do
aplicativo

Desafios

Recursos humanos

Mobilidade

Ausência na maternidade para responder as outras actividades

Entrada de novas enfermeiras

Esquecimento da palavra-chave

Fraco domínio do sistema Android

Atrasos na tomada de decisão sobre a acção adequada

Deficiente gestão de casos de acordo com os protocolos nacionais do MISAU

Equipamentos e infraestrutura

Descontinuidade de carregamento de tabletes na mudança de turnos

Problemas de rede móvel para sincronização de dados

Falta de energia eléctrica

Soluções

Recursos humanos

Advocacia para manter os provedores formados no sector

Formação em serviço para novas enfermeiras

Uso de PIN

Formação em trabalho presencial e remota

Atrasos na tomada de decisão sobre a acção adequada

Formação sobre interpretação do partograma

Orientação sobre tomada de decisão em tempo útil de acordo com os protocolos nacionais

Fortalecimento de habilidades através de apoio técnico integrado

Equipamentos e infraestructura

Recomendação para entregar tablets carregados a cada mudança de turno.

Monitoria e substituição de cartões SIM de acordo com a rede mais disponível na área

Alocação de acumuladores de corrente para todas as US

Principais pontos a destacar

Pontos a destacar

- Elevado nível de aceitabilidade entre os utilizadores finais
- Melhoria da confiança dos provedores e de trabalho em equipa

Actividades em curso

- Apoio aos utilizadores finais
- Feedback contínuo dos utilizadores para informações sobre melhorias
- Documentação sobre o impacto do mParto nos resultados da redução da mortalidade neonatal no distrito de Monapo na província de Nampula ao MISAU.



Perguntas e respostas



Upcoming webinars

Tema/Topic	Mês/Month
<p>Simulação obstétrica: resultados da pesquisa de implementação sobre o efeito da simulação para os profissionais de saúde da linha de frente</p> <p>Obstetric simulation: Findings from implementation research on effect of simulation for frontline health workers</p>	February/Fevereiro 2023
<p>Melhoria da Qualidade: Ganhos e aprendizados da colaborativa Alcançar de redução de mortalidade materno infantil</p> <p>Quality improvement: Achievements and lessons learned from the Alcançar collaborative for the reduction of maternal and infant mortality</p>	June/Junho 2023
<p>Mobilização Comunitária e Gênero: Mobilização comunitária e GESI como estratégias para a redução da mortalidade materna neonatal e infantil em Nampula</p> <p>Community Mobilization and Gender: Community mobilization and GESI as strategies to reduce maternal, newborn and child mortality in Nampula Province</p>	September/Setembro 2023

Considerações finais

OBRIGADO!

Alcançar



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

fhi360
THE SCIENCE OF IMPROVING LIVES

