



**UE-PIMI**

Programa integrado para a redução  
da mortalidade materna e infantil



# PIMI II- IMVF 2017-2021

M. José Costeira, António Castro Nunes

Pela Equipa PIMI-IMVF



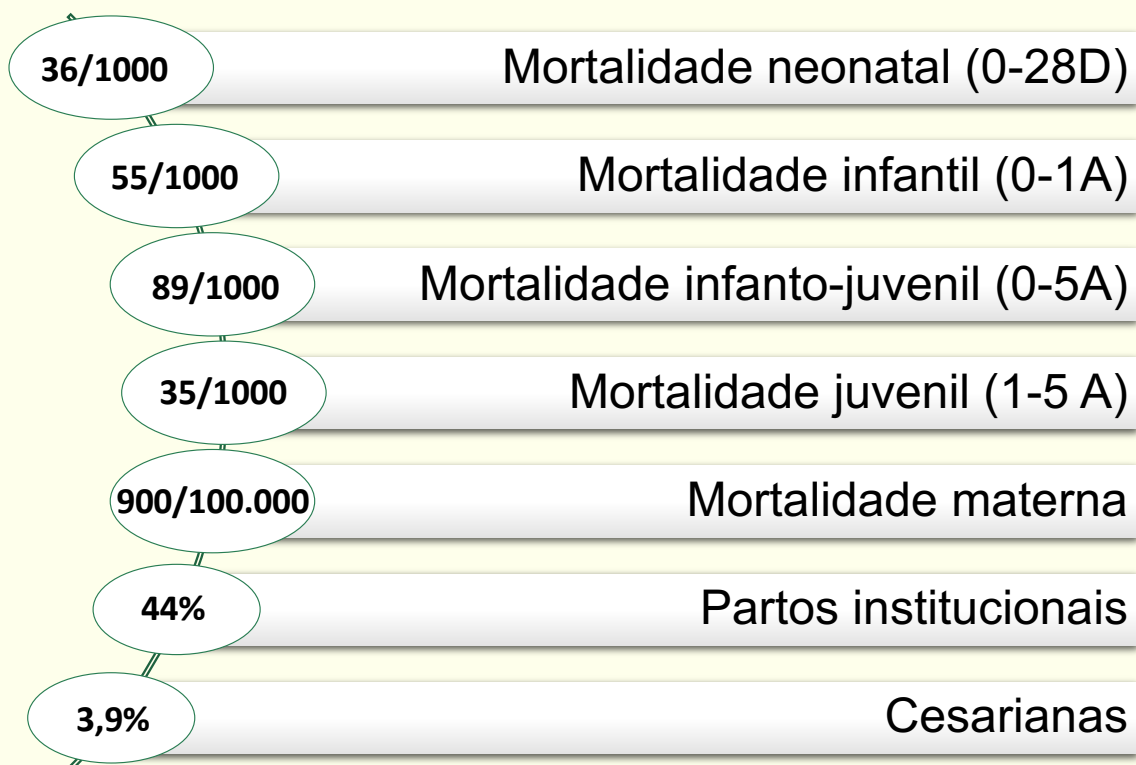
# Agenda

- Principais atividades
- Boas práticas
- Lições aprendidas
- Desafios para o futuro



# PIMI II | PONTO DE PARTIDA (2017)

## TAXAS DE MORTALIDADE GB



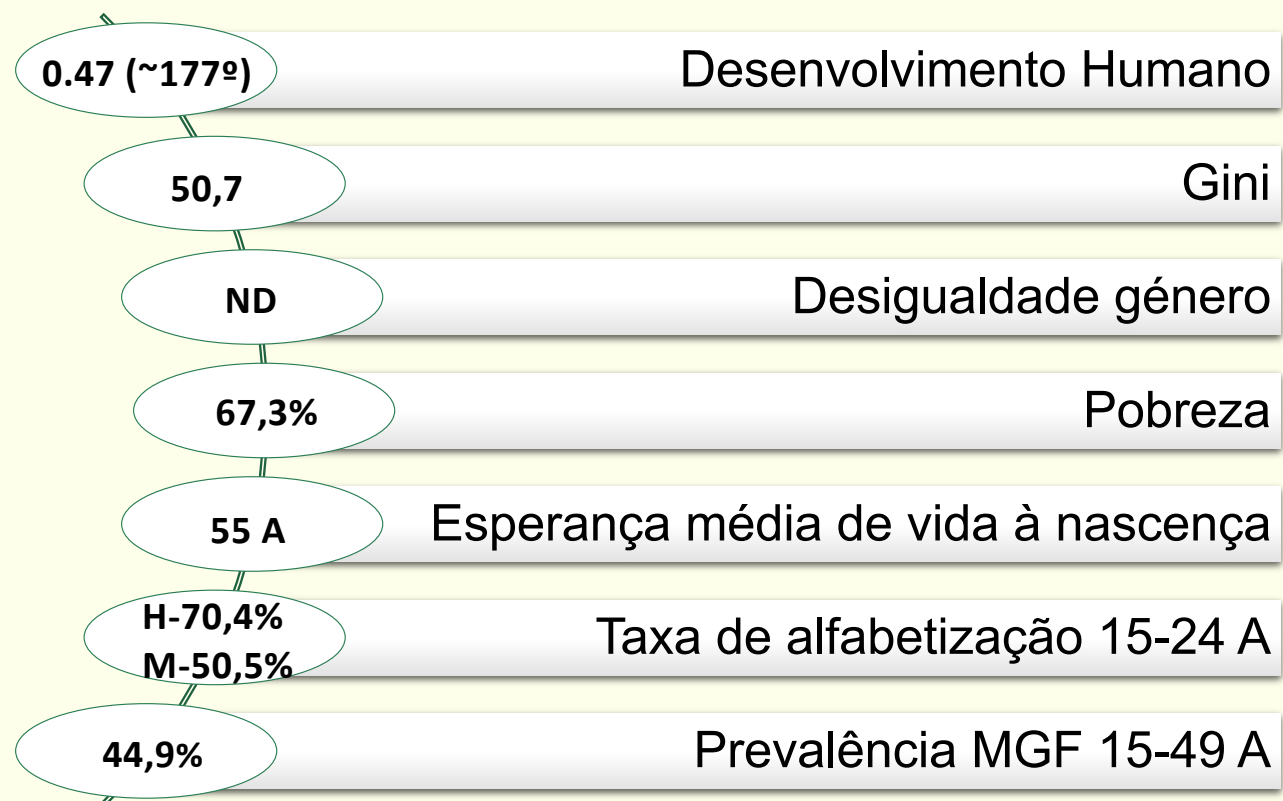
~830 mulheres  
morrem/dia

Das quais  
2/3 são África sub  
Sahariana



## PIMI II | PONTO DE PARTIDA (2017)

### ÍNDICES GERAIS



# PIMI II | PONTO DE PARTIDA

## Fatores sistema de Saúde

Tx mortalidade infantil  
Cuidados pré natais  
Partos institucionais  
Acesso água potável  
Saneamento



**POLÍTICA DE SAÚDE  
E SISTEMA DE SAÚDE**

## Fatores educacionais

Tx literacia adultos  
Prevalência uso contraceptivos  
Ratio literacia mulher/homem  
Índice educacional



**POLÍTICAS DE SAÚDE**

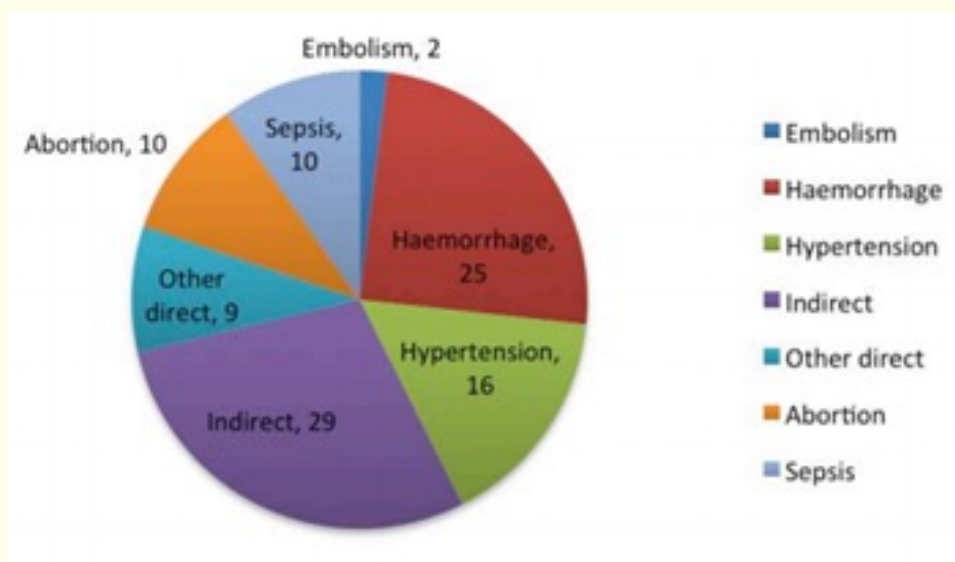
## Fatores económicos

Gasto público em saúde  
Gasto público em Educação  
PIB  
Financiamento externo para Saúde  
Gasto em saúde individual



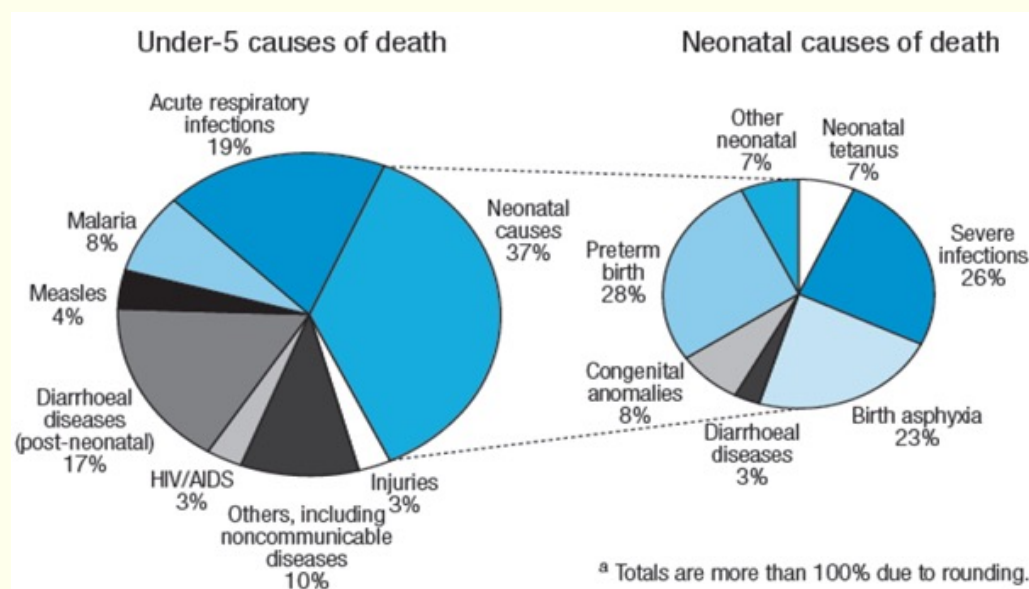
# PIMI II | PONTO DE PARTIDA

## CORRELAÇÃO MORTALIDADE MATERNA E INFANTIL



### Causas de 80% da MM:

- Hemorragias sobretudo pós-parto
- Infecções sobretudo pós-parto
- HTA
- Aborto não seguro



### Causas de 80% da MI:

- Mortalidade Neonatal
- Pneumonias
- Diarreias
- Malária

### Causas de 80% da MNN:

- Prematuridade
- Infecções
- Asfixia periparto



## PIMI II | DEFINIÇÃO DA ESTRATÉGIA

### Todos os grupo alvo

- Profissionais de saúde (competência e motivação)
- Disponibilidade de fármacos e protocolos de saúde
- Condições das ES e recursos materiais adequados (equipamentos e MCD)
- Acessibilidade (incluindo gratuidade)
- Bancos de sangue
- Acompanhamento e monitorização

### Causas maternas e neonatais

- Assistência pré- e pós-parto/natal
- Partos institucionais
- Bloco operatório

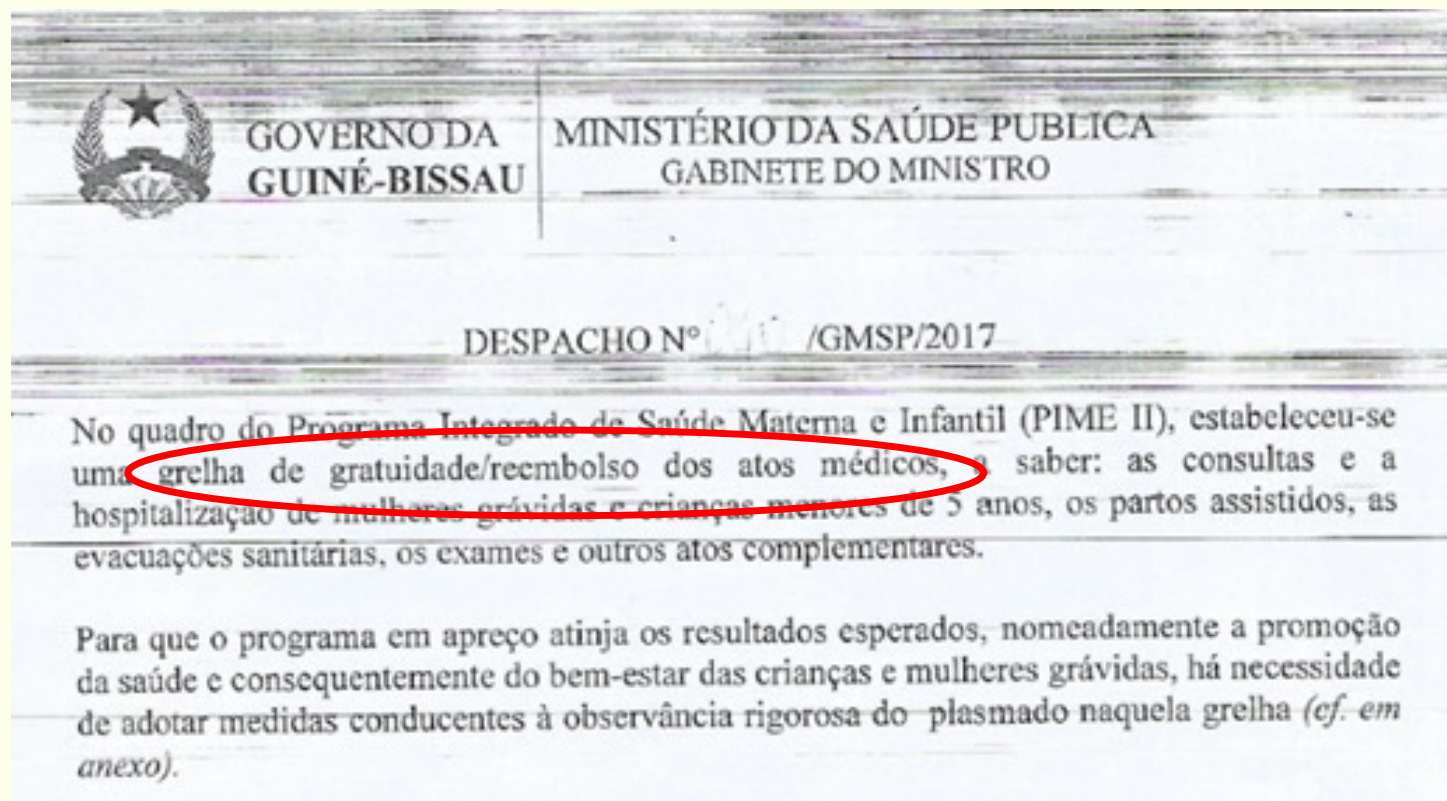
**Evitar 70%**  
das MNN e  
75% das MM

**- COEm:** ~15% dos  
nascimentos  
**- Cesarianas:** 5-15%  
de cesarianas





# PIMI II-IMVF| ESTRATÉGIA



Cobranças  
ilícitas!





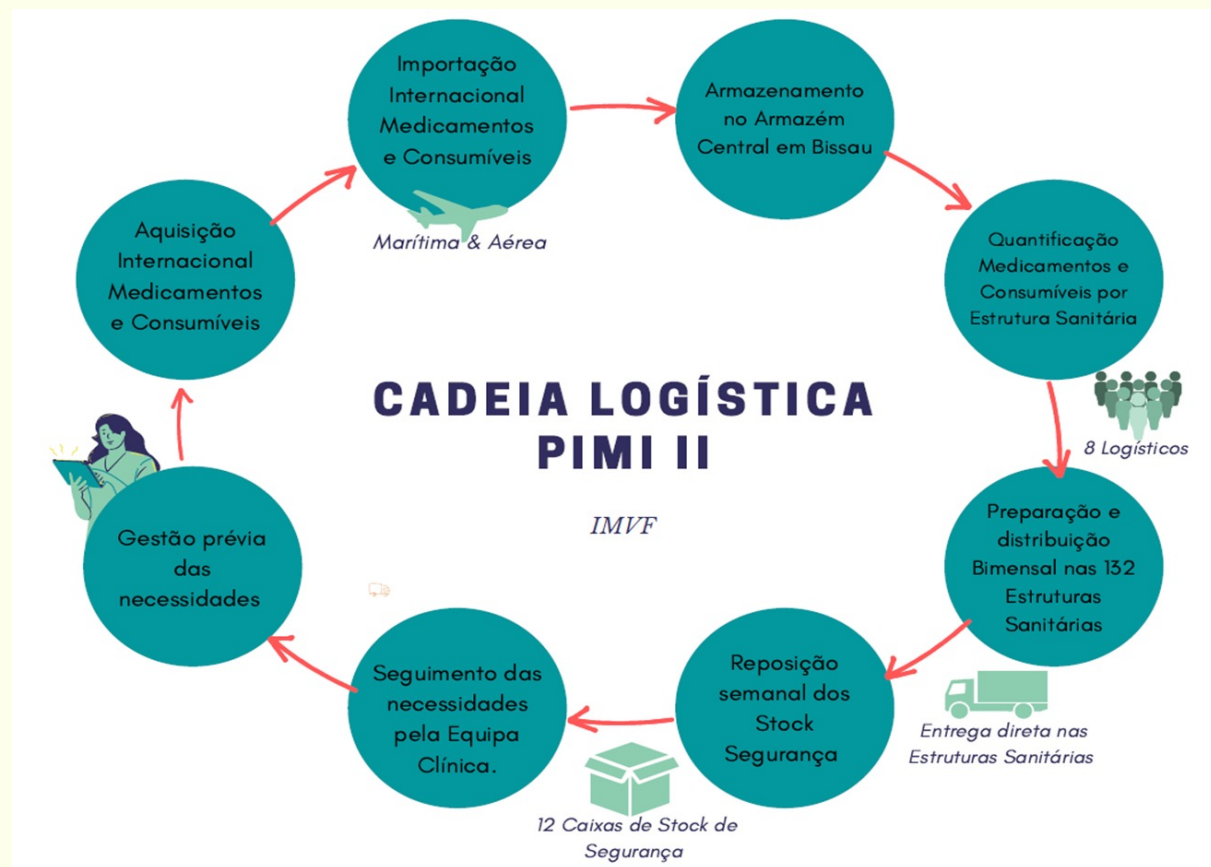
# PIMI II- IMVF

## ATIVIDADES REALIZADAS

MEDICAMENTOS E  
CONSUMÍVEIS MÉDICOS  
ESSENCIAIS DISPONÍVEIS EM  
PERMANÊNCIA



# PIMI II | IMVF CADEIA LOGÍSTICA MEDICAMENTO



# PIMI II | IMVF QUANTIFICAÇÃO, AQUISIÇÃO E IMPORTAÇÃO

- Aquisição antecipada 6 meses
- Quantificação ajustada
- Importação a partir de Portugal e Holanda
- Armazém Central em Bissau



Receção carga aérea



Receção contentor





# PIMI II | IMVF ARMAZENAMENTO E PREPARAÇÃO

- Armazenamento dos medicamentos e consumíveis recebidos num Armazém em Bissau
- Preparação dos envios bimensais para cada Estrutura Sanitária de acordo com a Quantificação

Preparação também das reposições



Preparação de envio e de eixos de distribuição



# PIMI II | IMVF CADEIA DISTRIBUIÇÃO

- Entrega direta às Estruturas assegurada pela Equipa Logística e Clínica PIMI II/IMVF
- Via terrestre e marítima
- Utilização das CECOMEs regionais de Bafatá, Gabu, Quinara, Tombali e Bijagós para armazenagem intermédia
- Reposição semanal dos stocks de segurança de acordo com as necessidades
- **1376** entregas de medicamentos e consumíveis realizadas



Entrega na Região Sanitária de Bolama



# PIMI II | IMVF STOCKS DE SEGURANÇA

- 12 Stocks de Segurança descentralizados a nível regional
- Gestão pelas equipas PIMI II/IMVF em articulação com técnicos de farmácia das ES
- Monitorização semanal dos stocks nas Estruturas
- Reposição semanal de medicamentos e consumíveis médicos



Stock Segurança Oio

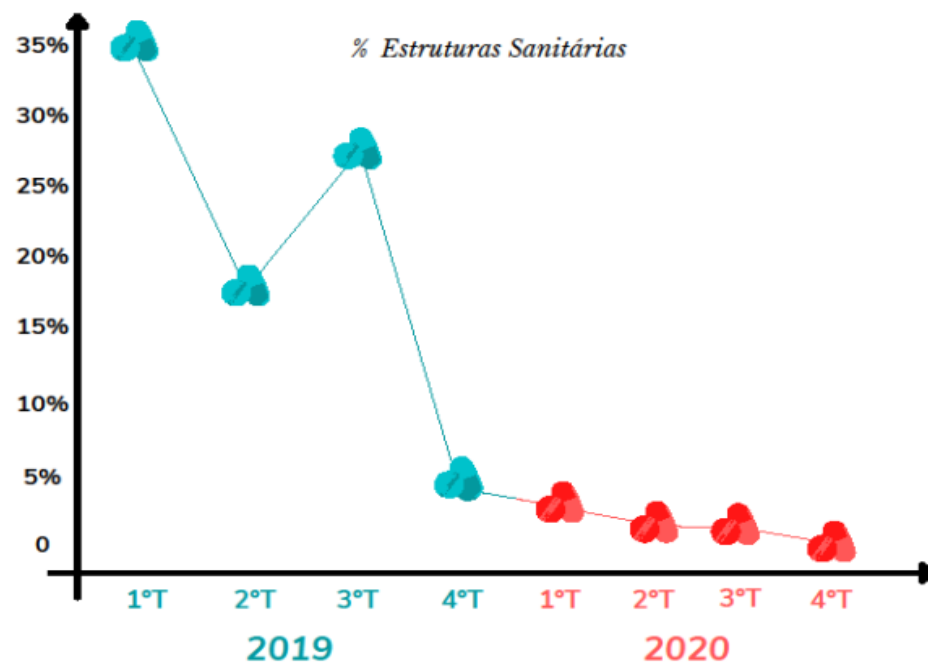


Stock Segurança Quinara



# PIMI II | IMVF ROTURAS DE STOCK

## ROTURAS MEDICAMENTOS ESSENCIAIS



**Amoxicilina Xarope 125mg**  
**Amoxicilina Xarope 250mg**

**Oxitocina**  
**Misoprostol**

**Nifedipina**  
**Metildopa**

**Tetraciclina**

**Sulfato de Magnésio**





## PIMI II- IMVF

### ATIVIDADES REALIZADAS

INTERVENÇÃO EM  
ESTRUTURAS SANITÁRIAS  
MUNINDO-AS DE  
INFRAESTRUTURAS,  
EQUIPAMENTO E MCD  
BÁSICOS



# PIMI II | IMVF OBRAS

- Intervenções realizadas em 11 Hospitais e Centros de Saúde de referência
- Melhoria das condições de abastecimento de água e energia nos serviços de Pediatria e Maternidade
- Abastecimento em permanência = Melhoria da Qualidade dos cuidados



Baterias HR Canchungo



Bomba Solar HR Mansoa



Furo HR Canchungo



# PIMI II | IMVF OBRAS



Dr. Vanésio Sanca  
Diretor HR Catió



Dr. Jordão Lima Té  
Diretor Clínico CS Buba





# PIMI II | IMVF INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS

- Distribuição equipamento médico-cirúrgico nas 132 Estruturas Sanitárias
- Opções sustentáveis, ajustadas à realidade e à necessidade específica de cada Estrutura
- Rede de hemotecas
- Distribuição e instalação por técnicos especializados



CS Djabada Porto

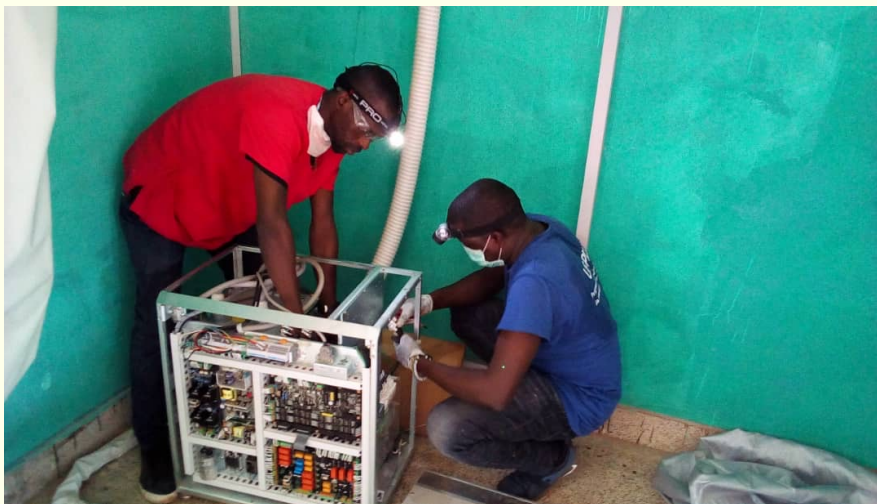


HR Gabu



# PIMI II | IMVF MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS

- Manutenção assegurada a equipamentos distribuídos pelo PIMI II
- Apoio na manutenção também de outros equipamentos não doados pelo Programa
- Formação dos técnicos dos HR e CS na prática de manutenção preventiva



Manutenção de aparelho RX



Manutenção de Hemoteca no HR Mansoa

**PIMI II- IMVF**

**ATIVIDADES REALIZADAS**

**FORMAÇÃO E PRÉMIOS DE  
DESEMPENHO**

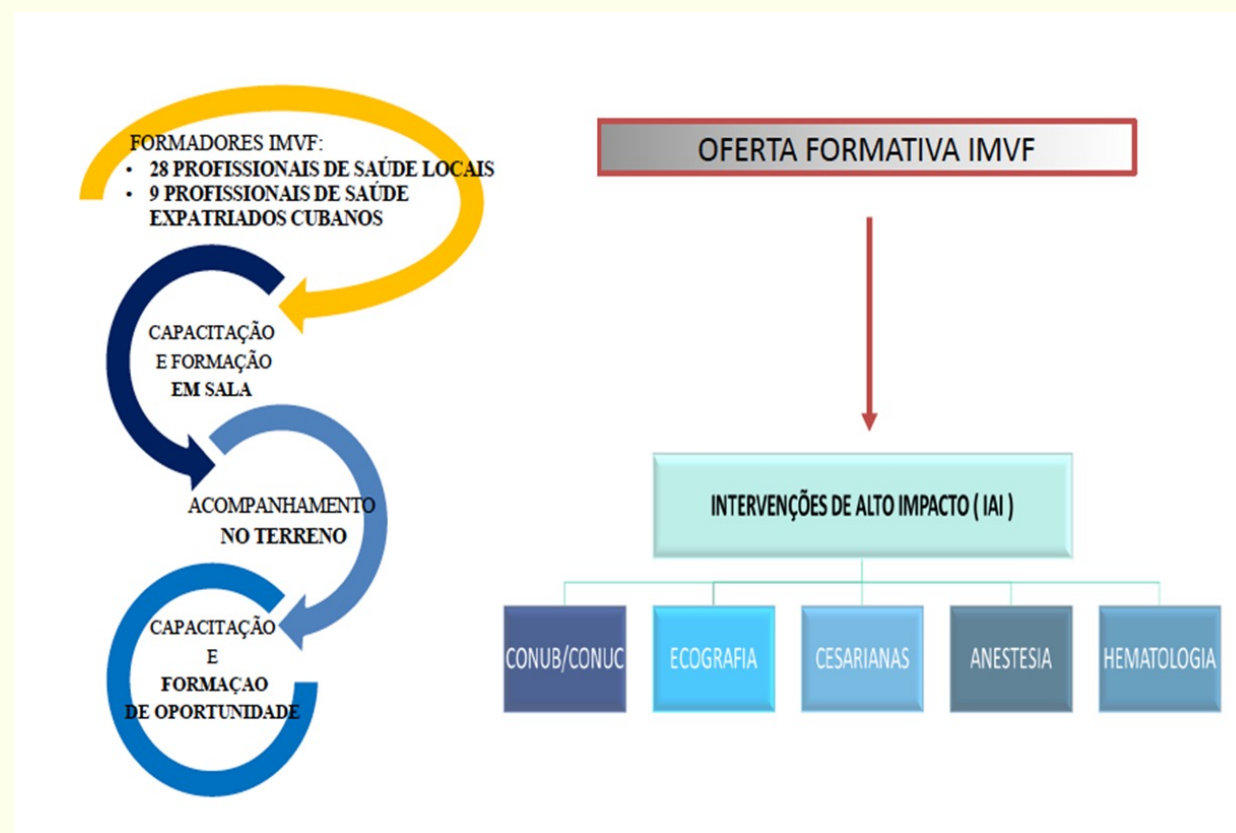


# PIMI II- IMVF| FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

CS e HR asseguram cuidados clínicos individuais  
*Formação*

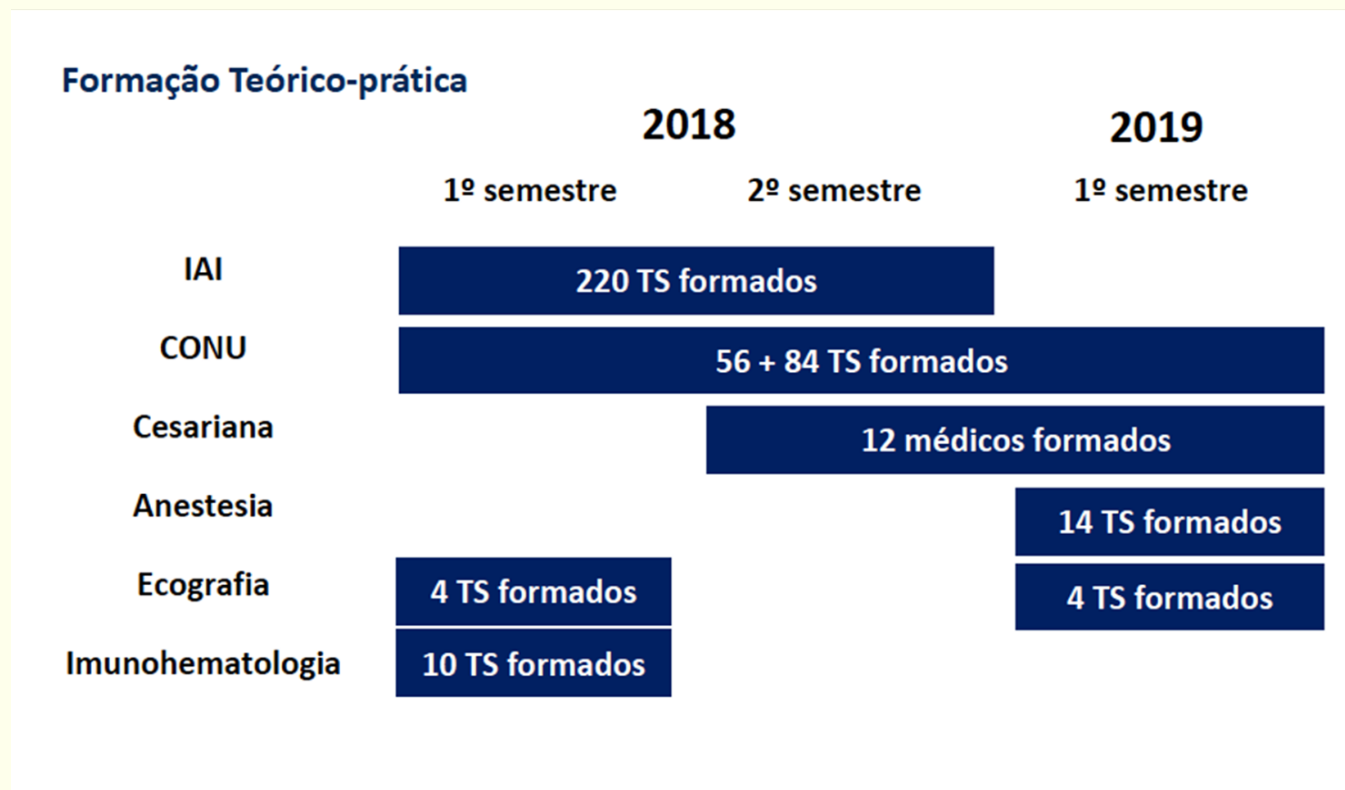
**Formação em todos os níveis de cuidados, formação teórica e no terreno:**

- Equipas em permanência nos HR e acompanhamento nos CS 2 vezes/mês





# PIMI II- IMVF| FORMAÇÕES E FORMA(N)DOS



**Protocolos clínicos e normas de orientação clínica validados pelo MINSAP**



# PIMI II- IMVF| GERIR/FIDELIZAR PROFISSIONAIS DE SAÚDE

## Avaliação e premiação do desempenho

Indicadores Prémios com base no desempenho
nº de mulheres grávidas que realizaram 4 CPN
% de partos assistidos com partogramas preenchidos
% de cesarianas realizadas (só aplicável em Unidades de Saúde com Bloco Operatório)
% de diarreias devidamente diagnosticadas, classificadas e tratadas de acordo com a AIDI
% de pneumonias devidamente diagnosticadas, classificadas e tratadas de acordo com a AIDI

### Prémios de desempenho:

- Todos os profissionais de saúde da área materno-infantil, 132 ES, pagos 3-3 M
- Valor máximo pago por trimestre é de 30.000 XOF, igual para todos
- Prémios pagos em média a 1250 técnicos de saúde por trimestre



# Agenda

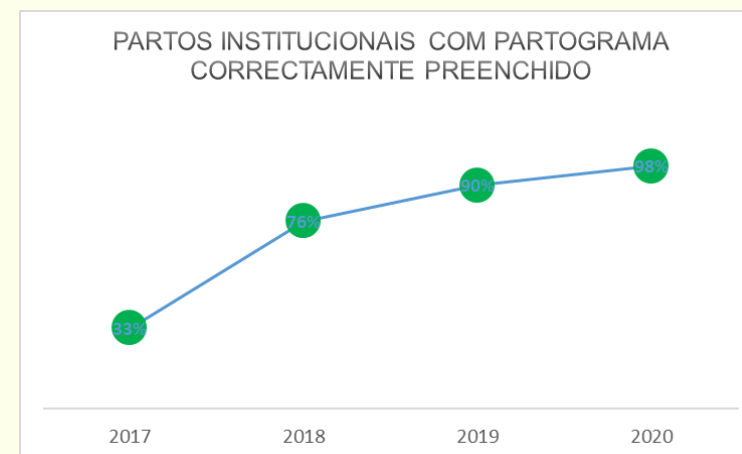
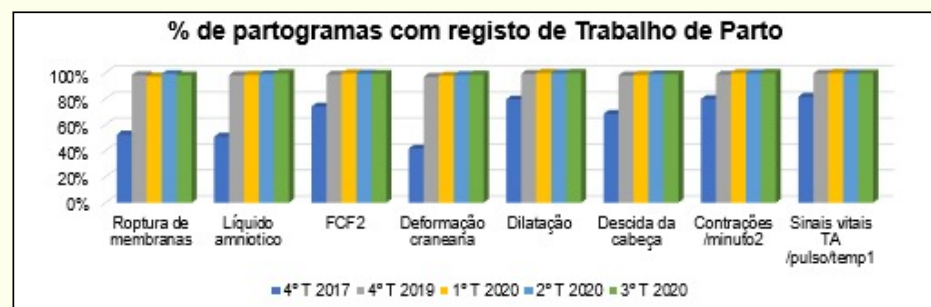
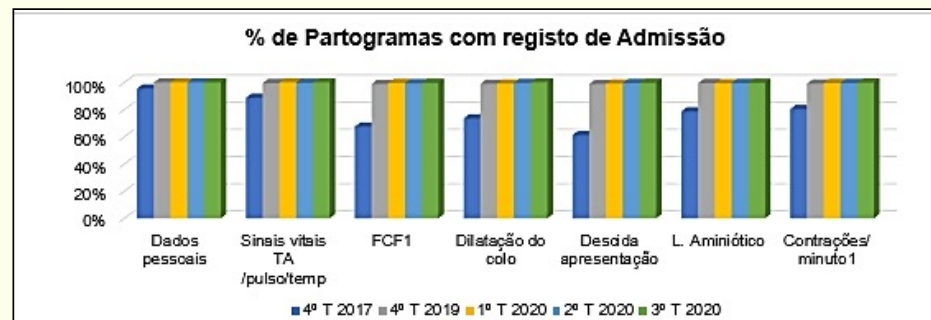
- Principais atividades
- **Boas práticas**
- Lições aprendidas
- Desafios para o futuro



# PIMI II- IMVF| BOAS PRÁTICAS



# PIMI II- IMVF| QUALIDADE PARTOGRAMAS

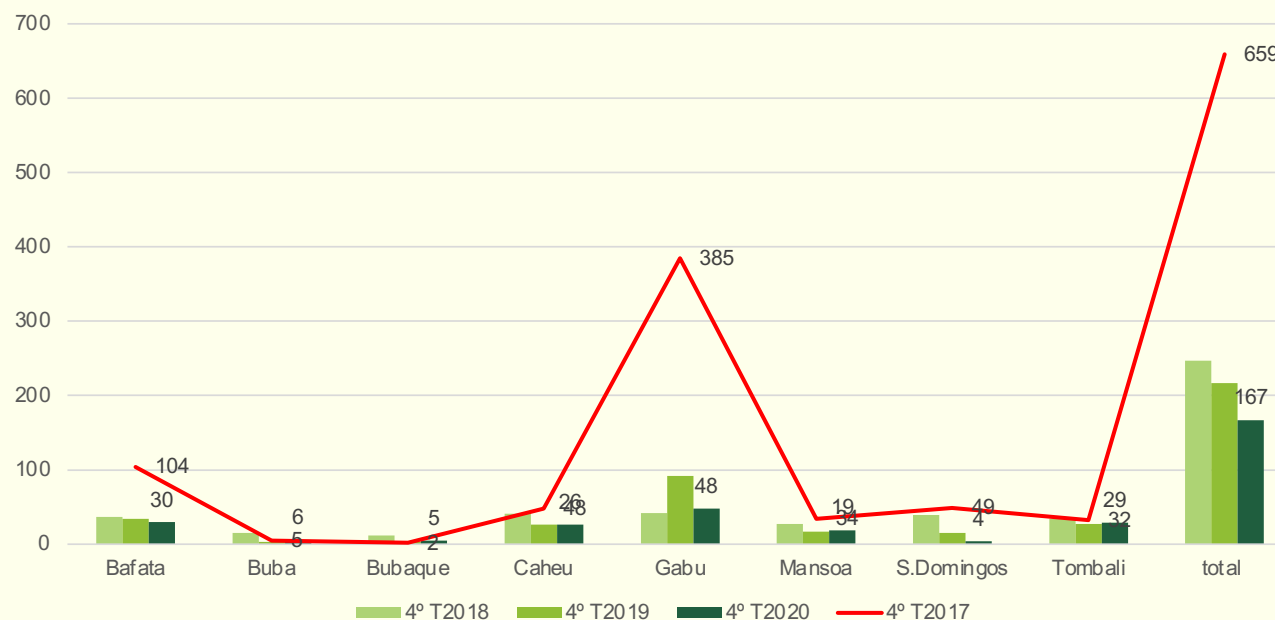


*Profissionais de saúde competentes e motivados, disponibilidade de fármacos e “orientações terapêuticas” standard, estruturas sanitárias com condições, equipamento e MCD, diminuição barreiras no acesso, incluindo gratuidade, assistência pre e pos parto/natal, partos institucionais, bancos de sangue, blocos operatórios, acompanhamento e monitorização.*



# PIMI II- IMVF| DIMINUIÇÃO ASFIXIAS

Nº de RN com Registo de APGAR <5 ao 5º min  
4º T 2017 - 4º T 2020



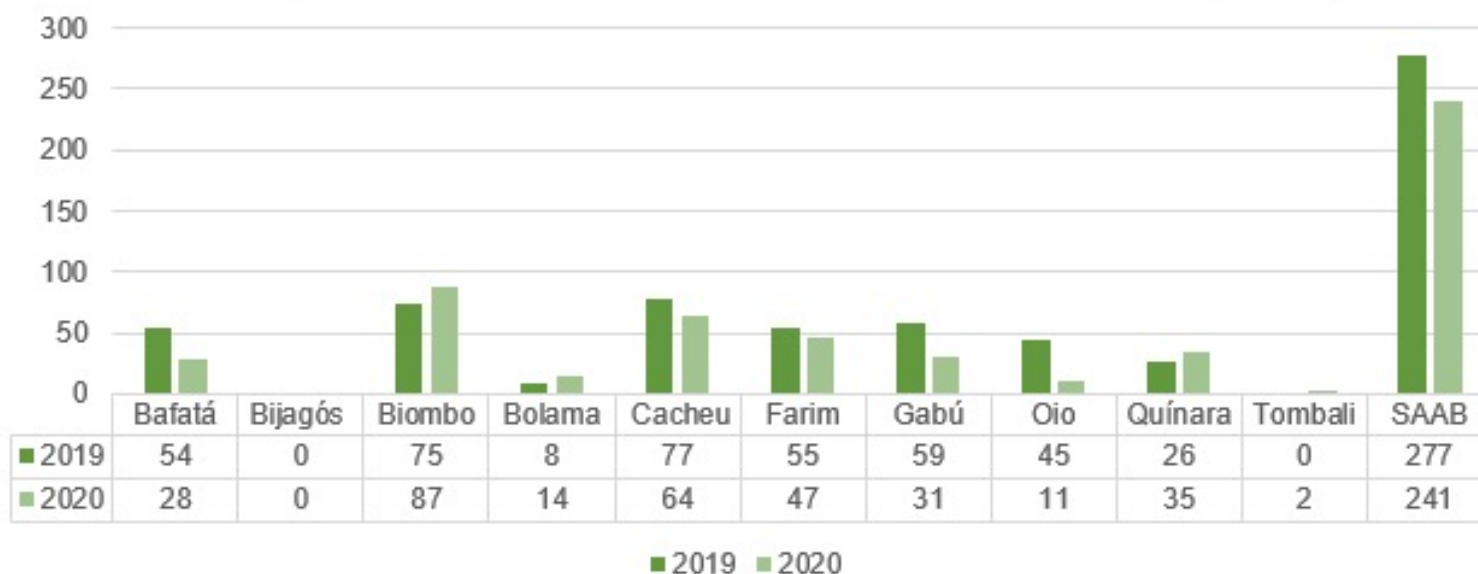
Redução: 30% no  
4º T 2017 para 6%  
em 2020

*Profissionais de saúde competentes e motivados, disponibilidade de fármacos e “orientações terapêuticas” standard, estruturas sanitárias com condições, equipamento e MCD, diminuição barreiras no acesso, incluindo gratuidade, assistência pré e pós parto/natal, partos institucionais, bancos de sangue, blocos operatórios, acompanhamento e monitorização.*



# PIMI II- IMVF| EVACUAÇÕES DE DOENTES\*

Distribuição do nº de transferências ocorridas em 2019 - 2020 (PIMI II)



Total redução de transferências para 17%

ES com BO: red 42%  
ES sem BO: red 4%

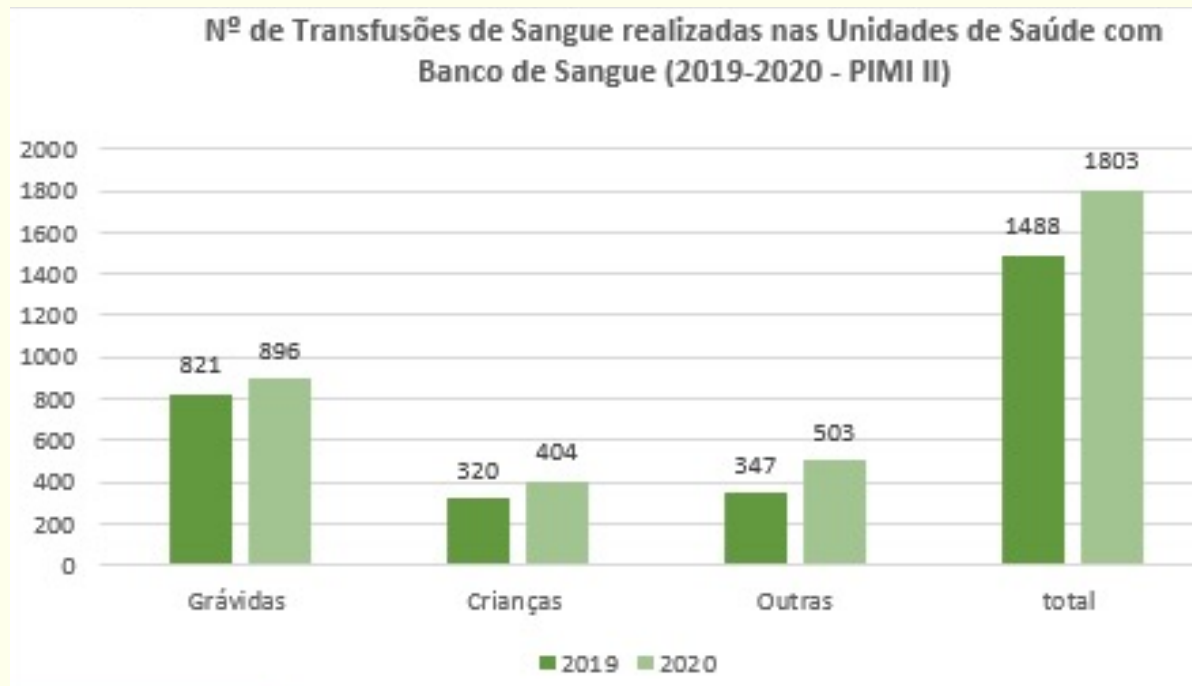
Redução de transferências por anemia de 14% para 7%

*Profissionais de saúde competentes e motivados, disponibilidade de fármacos e “orientações terapêuticas” standard, estruturas sanitárias com condições, equipamento e MCD, diminuição barreiras no acesso, incluindo gratuidade, assistência pré e pós parto/natal, partos institucionais, bancos de sangue, blocos operatórios, acompanhamento e monitorização.*





## PIMI II- IMVF| TRANSFUSÕES



Aumento de 21%  
no total de  
transfusões

A % de  
transfusões da MI  
passou de 77%  
para 72%

*Profissionais de saúde competentes e motivados, disponibilidade de fármacos e “orientações terapêuticas” standard, estruturas sanitárias com condições, equipamento e MCD, diminuição barreiras no acesso, incluindo gratuidade, assistência pré e pós parto/natal, partos institucionais, bancos de sangue, blocos operatórios, acompanhamento e monitorização.*



# Agenda

- Principais atividades
- Boas práticas
- **Lições aprendidas**
- Desafios para o futuro



## PIMI II- IMVF| LIÇÕES APRENDIDAS

### Gratuidade permitiu

- Aumento da procura
- Diminuição barreiras sócio-económicas no acesso

### Logística dos medicamentos e consumíveis permitiu

- Ausência ruturas
- Manuais de procedimentos e terapêutica
- Melhoria da qualidade assistencial

### Melhoria das instalações e equipamentos das ES permitiu

- Aumento da procura
- Aumento do grau de satisfação dos profissionais
- Melhoria da qualidade assistencia



## PIMI II- IMVF| LIÇÕES APRENDIDAS

### **Apoio das equipas clínicas regionais aos TS permitiu**

- Capacitação programada (sala) e não programada (serviço)
- Acompanhamento e supervisão atividades clínicas
- Melhoria da qualidade dos registos clínicos
- Melhoria da qualidade assistencial
- Melhoria da qualidade da informação sanitária

### **Formações dos TS (IAI, Ecog, Anest, CONU e IHT) permitiu**

- Aumento de conhecimentos, melhoria de competências, motivação e empoderamento dos TS
- Melhoria dos indicadores da qualidade.



## PIMI II- IMVF| LIÇÕES APRENDIDAS

- Os resultados medidos pelas equipas referem-se só às ES e podem não coincidir com os resultados medidos na comunidade
- A estratégia da gratuitidade permitiu nivelar desigualdades socio-económico-culturais
- Houve mais resultados na oferta de cuidados e melhoria do acesso do que na procura dos mesmos
- PDCA, PDCA, PDCA, PDCA... Monitorização e ajuste dos planos permanentemente!

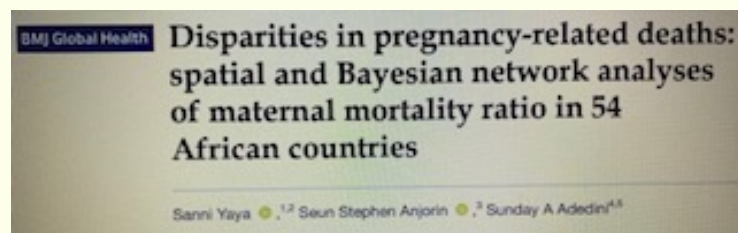
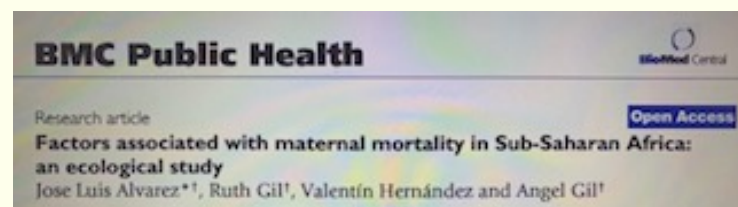


# Agenda

- Principais atividades
- Boas práticas
- Lições aprendidas
- **Desafios para o futuro**



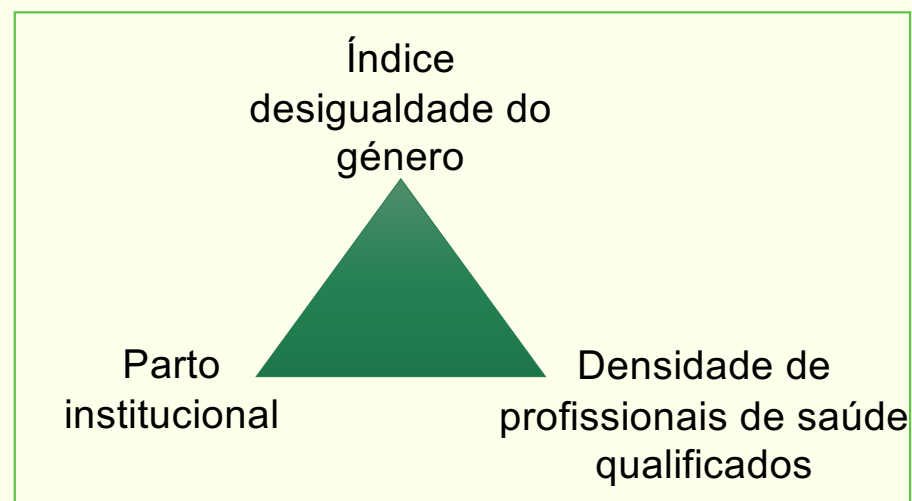
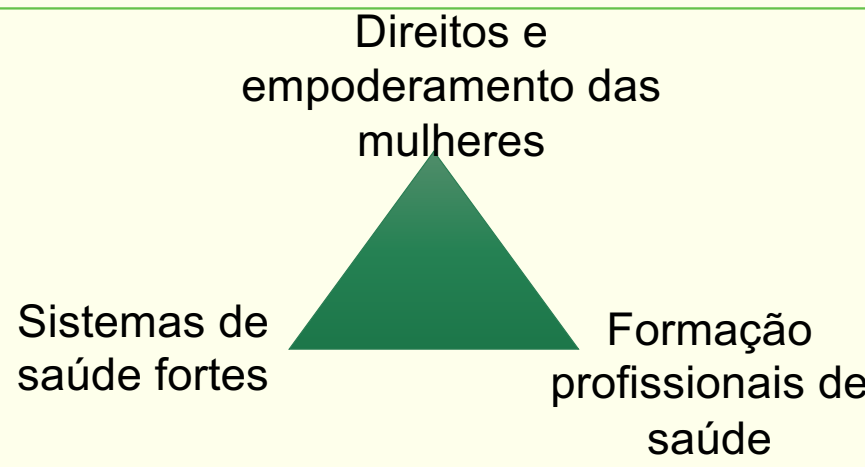
# PIMI II- IMVF| DESAFIOS PARA O FUTURO



“Há necessidade que as agências internacionais, como a WHO African Regional Office e West African Health Organisation priorizem o investimento em Saúde”

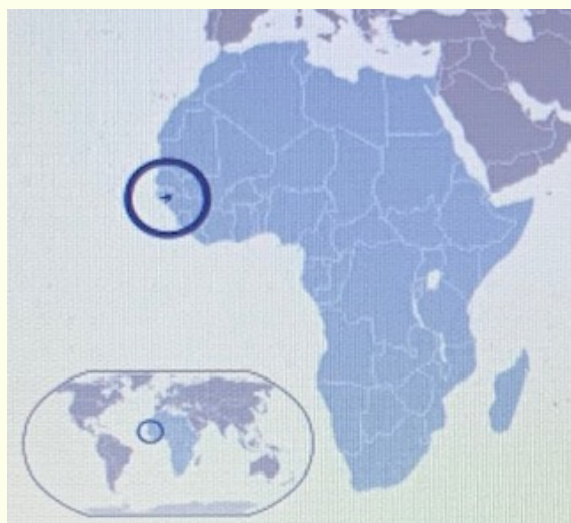


Fórum Nacional A Saúde Materna e Infantil na Guiné-Bissau





# PIMI II- IMVF| DESAFIOS PARA O FUTURO



## Prioridade: Saúde Materno Infantil

Razões: Saúde Pública e “economicista”

Diminuição MM: desafio estratégico e organizacional



## PIMI II- IMVF| DESAFIOS PARA O FUTURO

- **Abordagem integral da SMI:** manutenção da Política da Gratuidade, reforço das capacidades do capital humano, investimento no reforço das condições infraestruturais e materiais das ES...
- **Integração do HNSM e do HM** nos Programas de SMI
- **Intervenção nas determinantes** da procura de cuidados de SMI
- **Melhoria do sistema de informação** em Saúde
- **Apropriação do MINSAP** (processo e resultados)



# Obrigada!





UM PROGRAMA DA UNIÃO EUROPEIA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA PIMI II:



APOIO:

