

# Use of community-based data

Jeanne Koepsell

Luisa Maringue, Mozambique

Hilina Defene, Ethiopia

Uganda

21 September, 2017







# Prioritized indicators

- # (%) of APEs that sent reports in the last month
- # (%) of APEs that received at least 1 supervision visit in the quarter
  - APEs note by month when they received a supervision; HFs specify whether each APE had a training in the last quarter.
- # (%) of APEs with stockout of ORS
- # (%) of APEs with stockout of LA
- # (%) of APEs with stockout of amoxicillin
- # of people contacted during home visits, classified by group (children <5, pregnant and post-partum women, others)
- % of families that received at least 2 home visits during the year
  - Since the register doesn't allow this exact data, APEs mark, as a proxy, whether they have visited at least 1/6 of the houses in the month.
- # of new FP users who received modern FP methods, by type
  - Since the breakdown in register does not classify new users by type of method used, the APEs will just mark the number of new users
- # (%) of absentee TB patients referred to HF by APE in the month
- # (%) of absentee HIV /ARVT patients referred to HF by APE in the month
- # of newborns who received chlorhexidine on their umbilical cord by the APE in the community
- # of RDTs performed by APE
- # of cases diagnosed by APE, classified by disease (malaria (clinical and RDT+), diarrhea, pneumonia) and age group
  - The group analyzed was limited to those under 5 years, even though APEs also treat older people. Diarrhea and malaria were divided by age groups (In each of these cases, to put it in perspective for the community and the health facility, the number of cases was compared to the number of children in the community.

Provincia: \_\_\_\_\_

Distrito: \_\_\_\_\_

Unidade Sanitaria: \_\_\_\_\_

**2 - Casos de malária diagnosticados, por mes**

Nome do APE: Basilio Malumbila

Ano: **2016**

Casos esperados mensal - ~16.7% de &lt;5

Crianças &lt;5 anos: \_\_\_\_\_

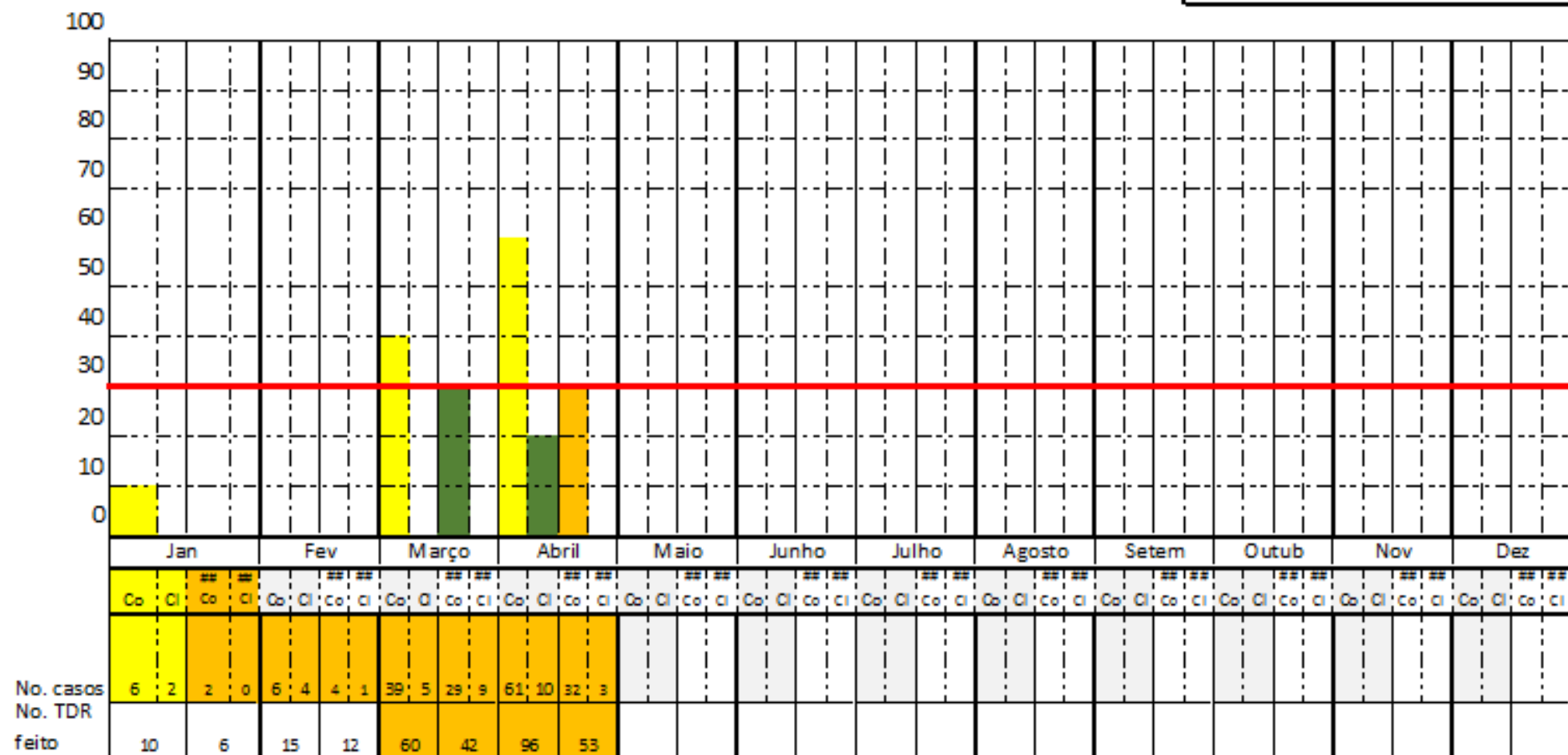
Casos esperados mensal: \_\_\_\_\_

2 meses - &lt; 5 anos

## ≥ 5 anos

Co Casos confirmados TDR+

Cl Casos clínicos



# Diarrhea

Provincia: \_\_\_\_\_

Distrito: \_\_\_\_\_

Unidade Sanitaria: \_\_\_\_\_

## 3 - Casos de **diarreia** diagnosticados, por mes

Nome do APE: Basilio Malumbila

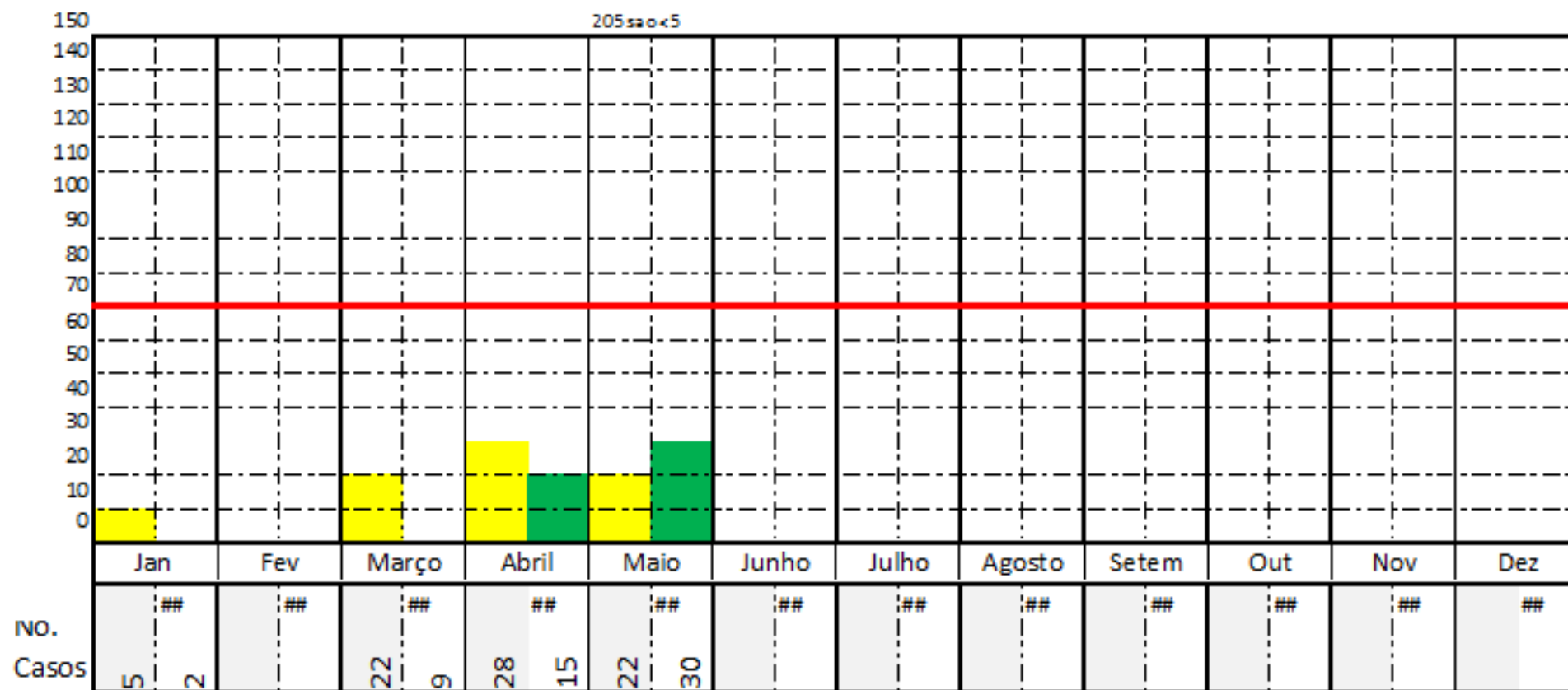
Ano: 2016

Casos esperados mensal - ~33% de <5

=

68

	2 meses - < 5 anos
##	≥ 5 anos



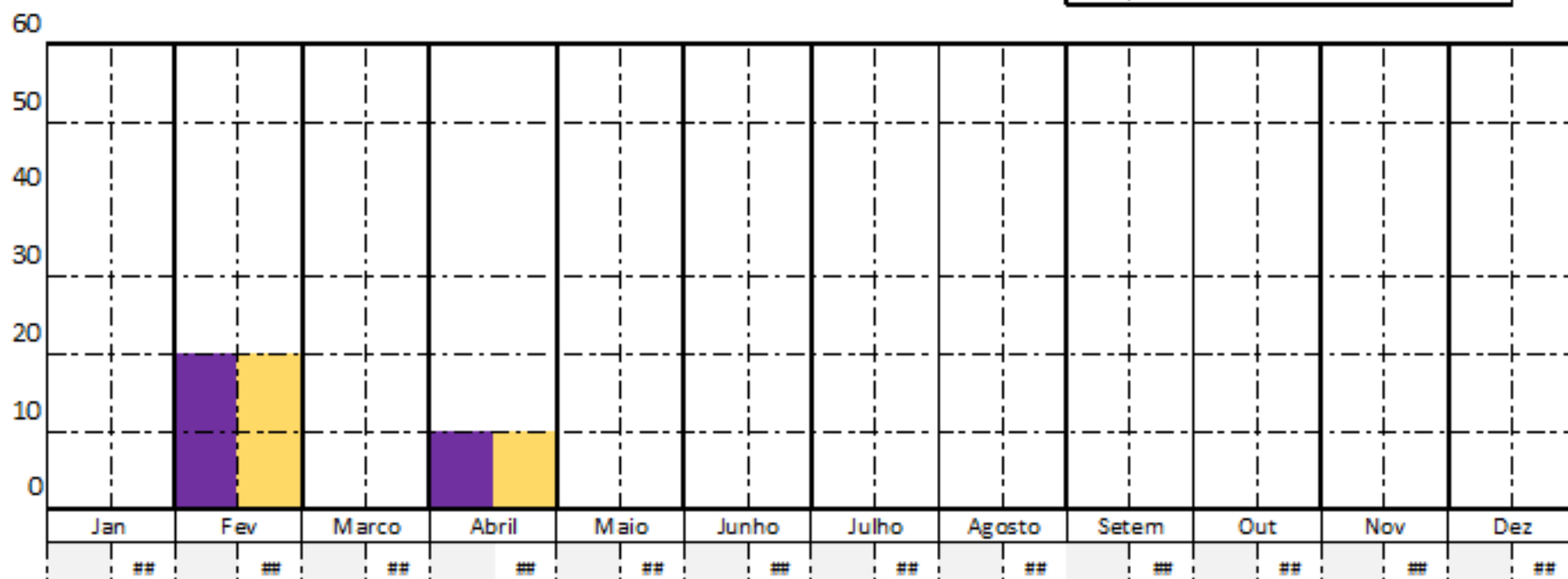
# TB/ HIV case

### 6 - Casos de TB e HIV encaminhados, por mes

Ano: 2016

Nome do APE: Basilio Malumbila

	tuberculose encaminhada	
##	TARV/PTV encaminhada	

[illegible]

# How to check malaria data

## 2 - Casos de malaria diagnosticados, por mes

	<i>Sobre o ano, assume-se aproximadamente de casos esperados mensal - ~16.7% de &lt;5</i>		
	<i>Calcule 16.7% dos &lt;5; fazer linha leve no grafico que corresponde a este numero.</i>		
	<i>Rever relacao a linha</i>		
	Muito em cima da linha todos meses	Calcularam mau numero de criancas	
		Estao a contar criancas que tem >5 anos como se tiver <5 anos	
		Compare com numero de casos clinicos - se sao muitos, esta a diagnosticar demais	
	Muito em baixo da linha todos meses	Nao esta a captar todas criancas doentes	
		Calcularam mau o numero de criancas	
	<i>Ums meses em cima, uns meses em baixo da linha</i>		Parabens!

# Review and make decisions

<i>Rever tendencia</i>		
soubir devagar	estão a chegar na epoca de malaria	prepare com medicamentos, TDRs e redes mosquiteiras se puder
soubir rapido	Errois de dados	
	aumento em usar servicos - teve rotura de stock no passado?	
descer devagar	fim da epoca de malaria	
descer rapido	falta de medicamentos	Falar com US sobre medicamentos



# RDT – what it means and what to do

<b>Concurrencia de TDR com malaria confirmado</b>		
<i>Deve ter aproximadamente 1/2 de casos confirmados, comparado com # TDRs feitos</i>		
Mais TDR que malaria confirmado	Errois de dados	
>75% TDR que malaria confirmado	Não estão a dar TDR a todos casos de febre	
	Não presumir que não e malaria em quanto a febre	
~50% TDR que malaria confirmado	Provavelmente bem.	
<25% TDR que malaria confirmado	Problemas com ler o TDR.	
	<i>Que mais pode ser?</i>	
Muitos malaria clinica, e não confirmado	Falta de TDR	Falar com a US para entregar TDRs

# Current situation

Provincia: Zambézia

Distrito: Moçimboa

Unidade Sanitaria: Juliano

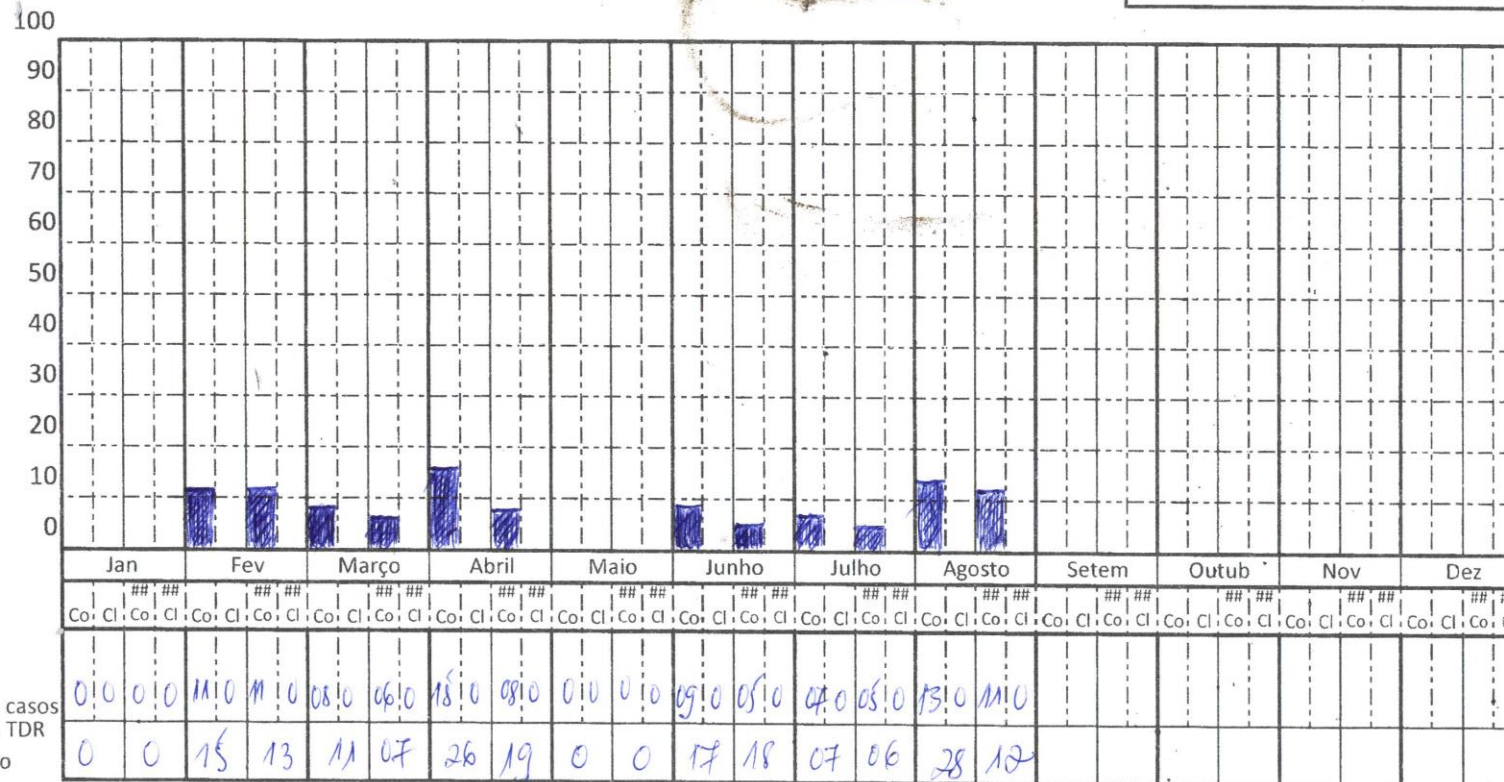
## 2 - Casos de malária diagnosticados, por mes

Ano: 2017

Nome do APE: Luís Vaz Adriano

Casos esperados mensal - ~16.7% de <5

2 meses - < 5 anos  
## ≥ 5 anos  
Co Casos confirmados TDR+  
Cl Casos clínicos



# What's left?

- Have others in MISAU review
- Get final sign-off
- Include registers in DHIS2 (at least these parts)
- Train all APEs and HF