



Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal  
Departamento de Economia e Desenvolvimento Agrário  
Licenciatura em Engenharia Agronómica

## **Pobreza e bem estar dos produtores do sector familiar no Município de Inhambane**



Autor  
Kajale George

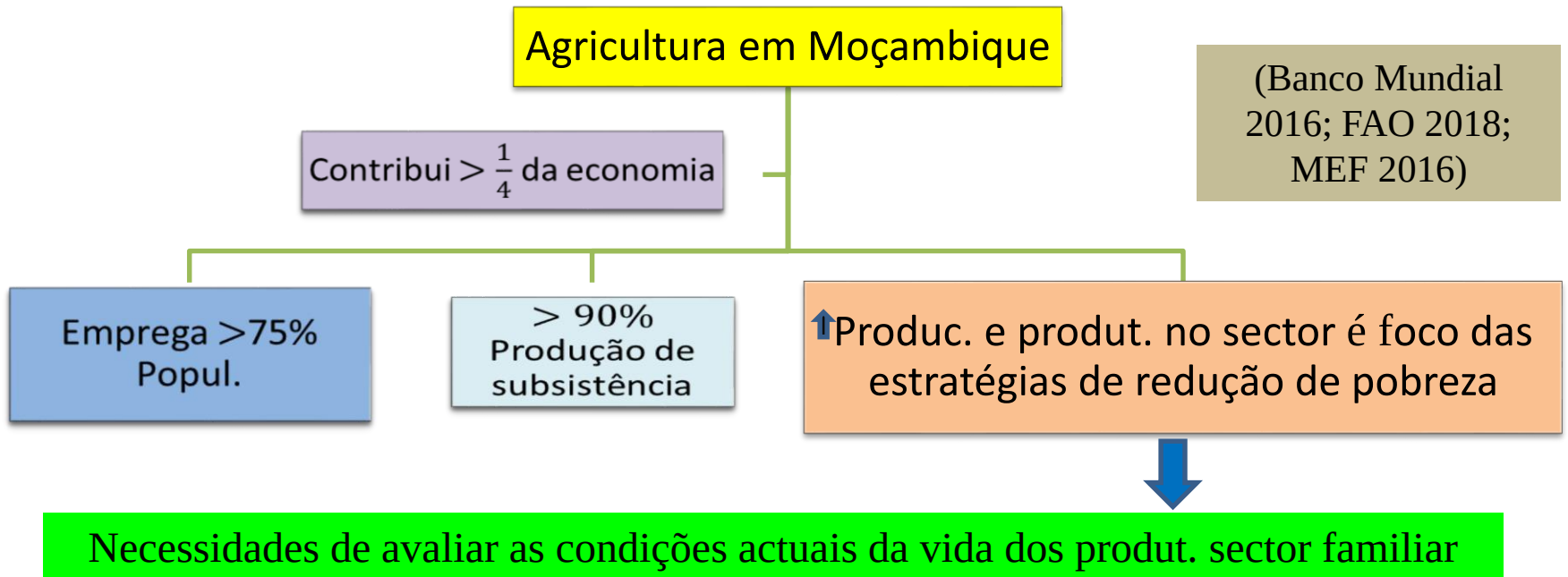
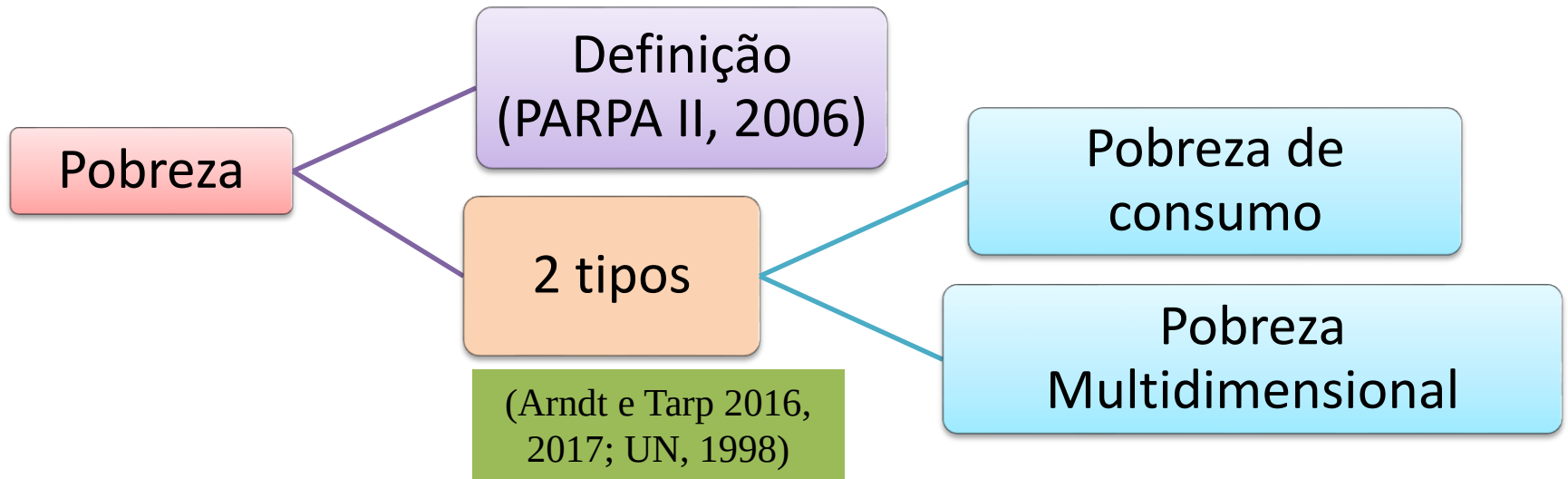
Supervisão  
Luís Artur (PhD)

Inhambane, Dezembro de 2018

# Estrutura da apresentação

- I. Introdução
- II. Metodologia
- III. Resultados preliminares

# I. Introdução



# Cont...

## 1.1. Objectivos

### Geral:

- Avaliar a pobreza e bem estar dos produtores do sector familiar no MI

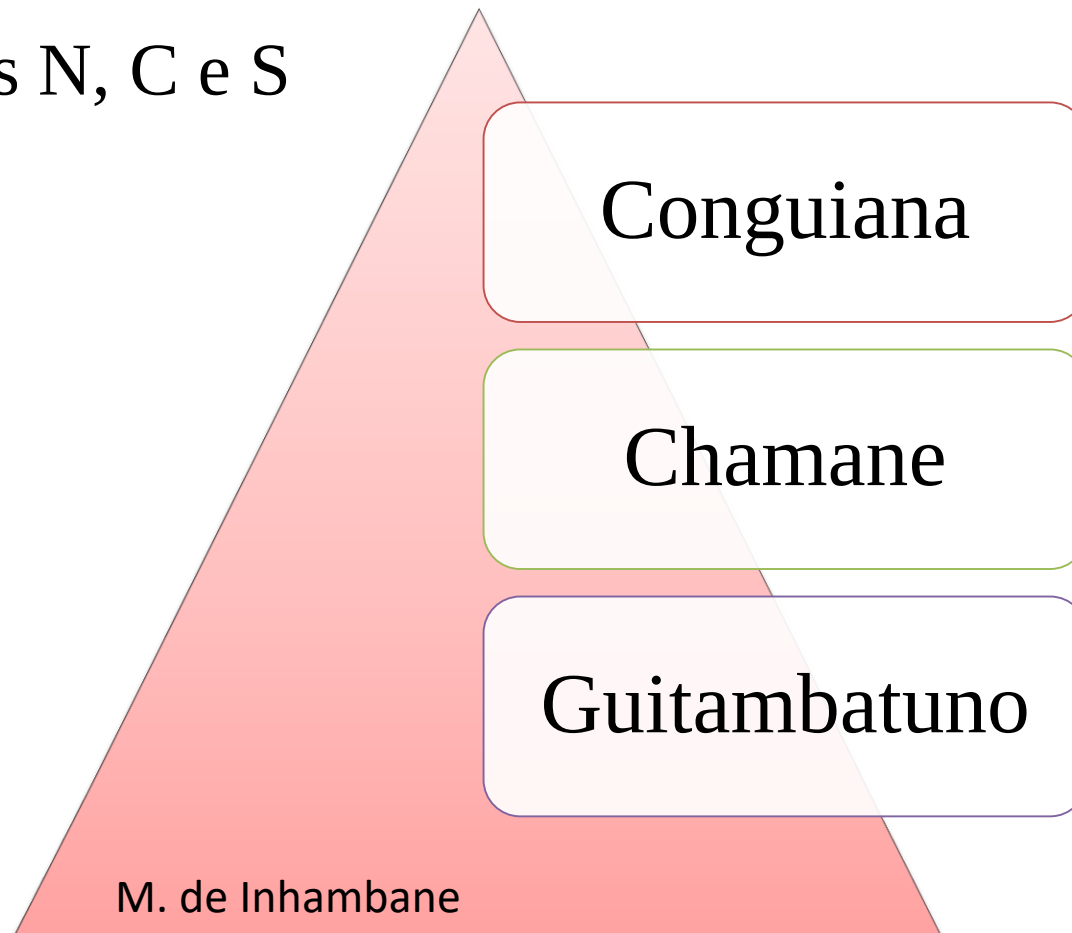
### Específico

- Analisar a pobreza do consumo
- Estimar a pobreza multidimensional (bem-estar)

## II. Metodologia

### 2.1. Área de estudo

- O estudo foi realizado no MI, mês de Setembro de 2018
- 3 regiões N, C e S



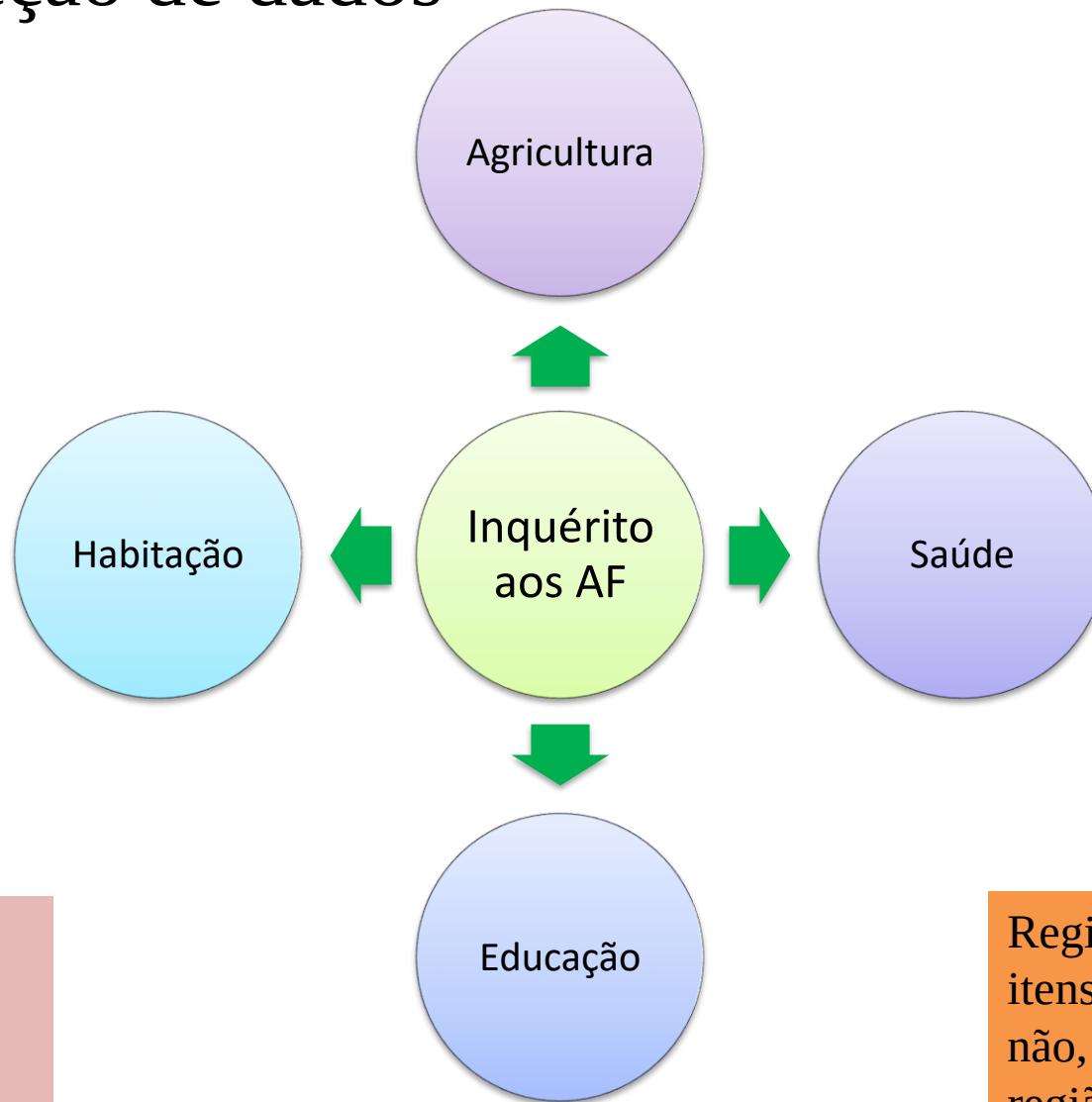
Cont...

## 2.2. Amostra

➤ Em cada bairro entrevistou no máximo 40 AF, chegando a um total de 118 AF dos quais 93 AF são produtores do sector familiar

Cont...

## 2.3. Colecção de dados



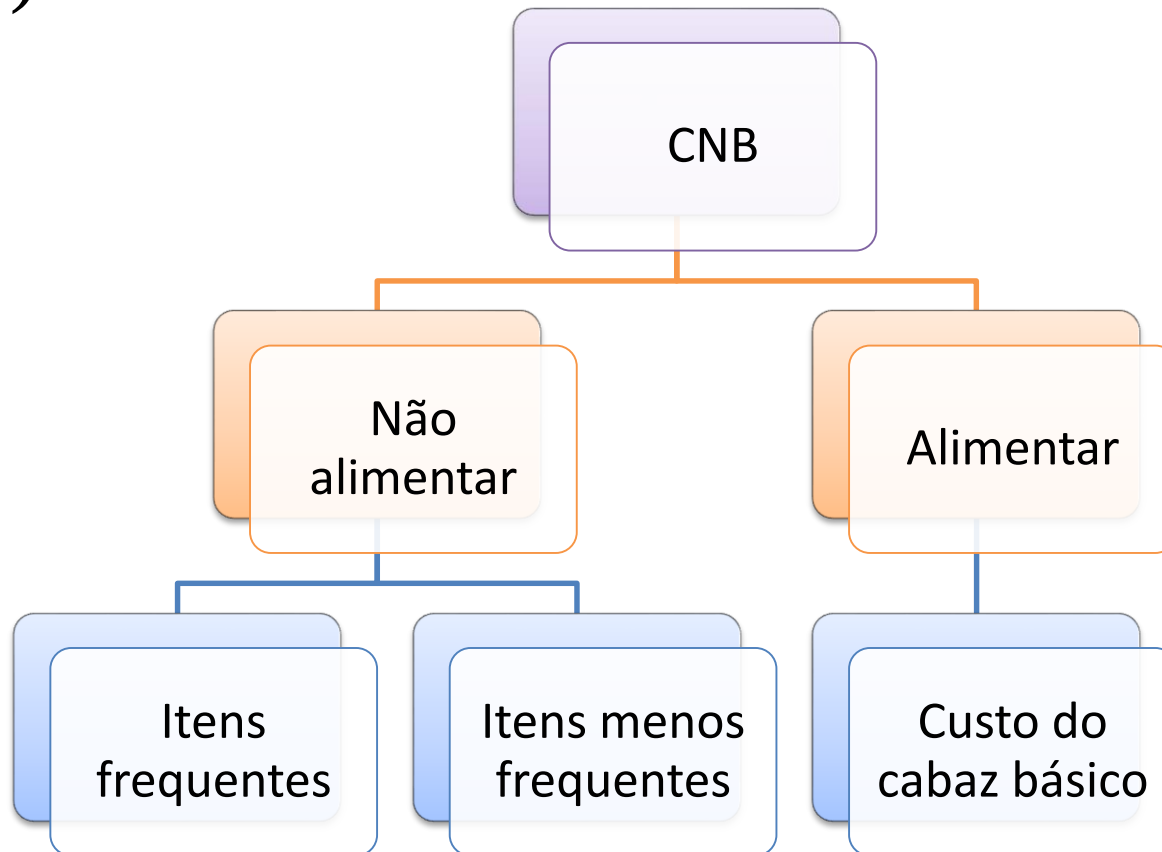
Registo de peso das latas, tigela, etc. usado para medir alimentos

Registo do preço dos itens alimentares e não, serviços, em cada região do MI

Cont...

## 2.4. Definição da linha da pobreza (Absoluta)

- Método: CNB (Arndt e Simler, 2010; Arndt e Tarp, 2017; MEF, 2016; Ravallion, 1992, 1994, 1998)





# Cont...

Custo do CAB do AF

Total dos custos de 3dias em  
MT/capita/dia

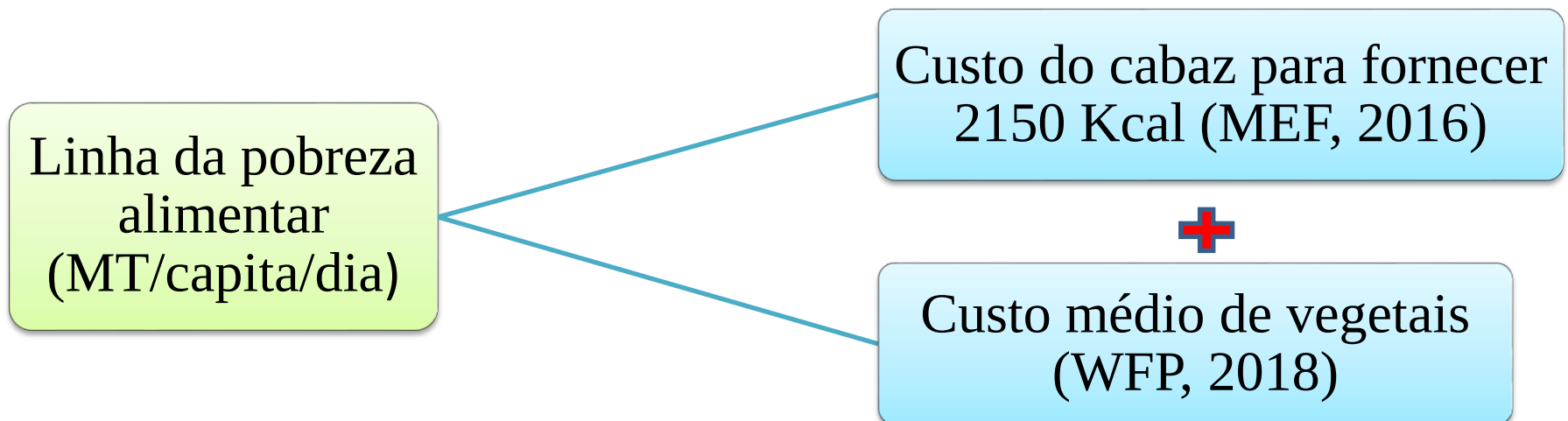
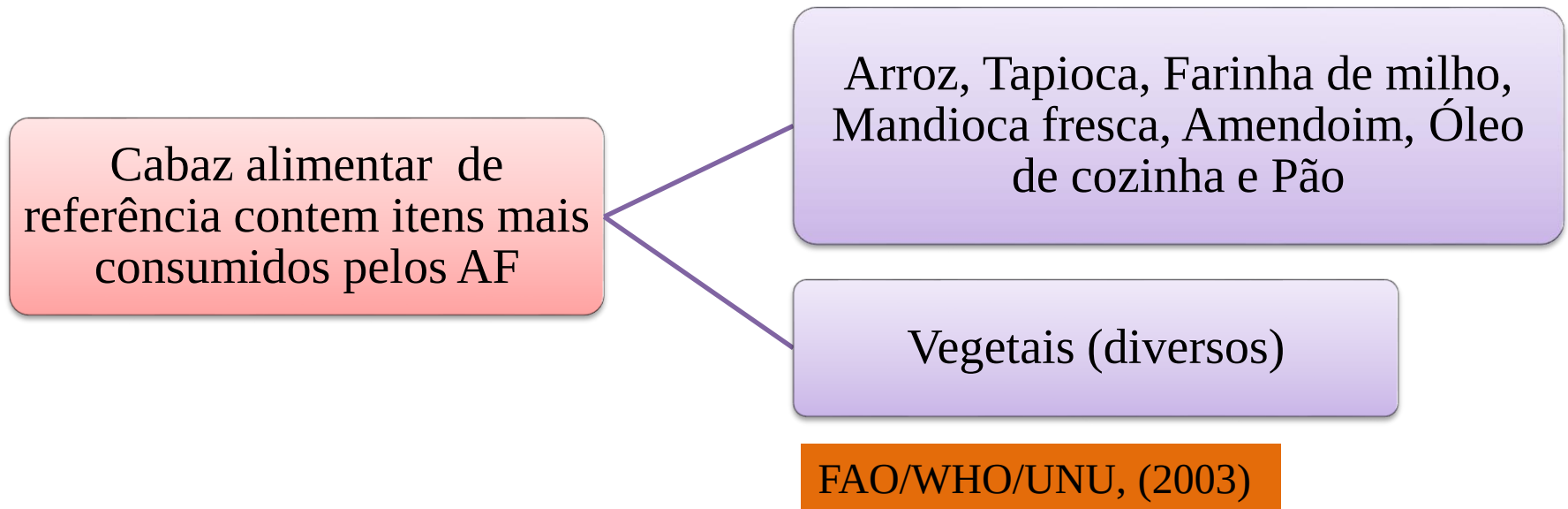
Custo de itens não alimentares

Itens frequentes(ex. Lenha, fosoforo, crederec, combustivel) + itens  
menos frequentes (Ex. roupas, papelaria, loicas etc. )

Consumo total não alimentar em MT/capita/dia

Consumo total do AF (MT/capita/dia) = Consumo alimentar + Consumo não alimentar

# Cont...



Os preços não variavam significativamente entre as regiões, ignorou-se a diferença

# Cont...

Linha da pobreza não alimentar  
(MT/capita/dia)



Valor médio dos AF cujos consumo total  
situa entre 80%-120% da linha de  
pobreza alimentar estabelecida

Linha da pobreza total,  $Z = \text{Linha da pobreza alimentar} + \text{Linha da pobreza não alimentar}$

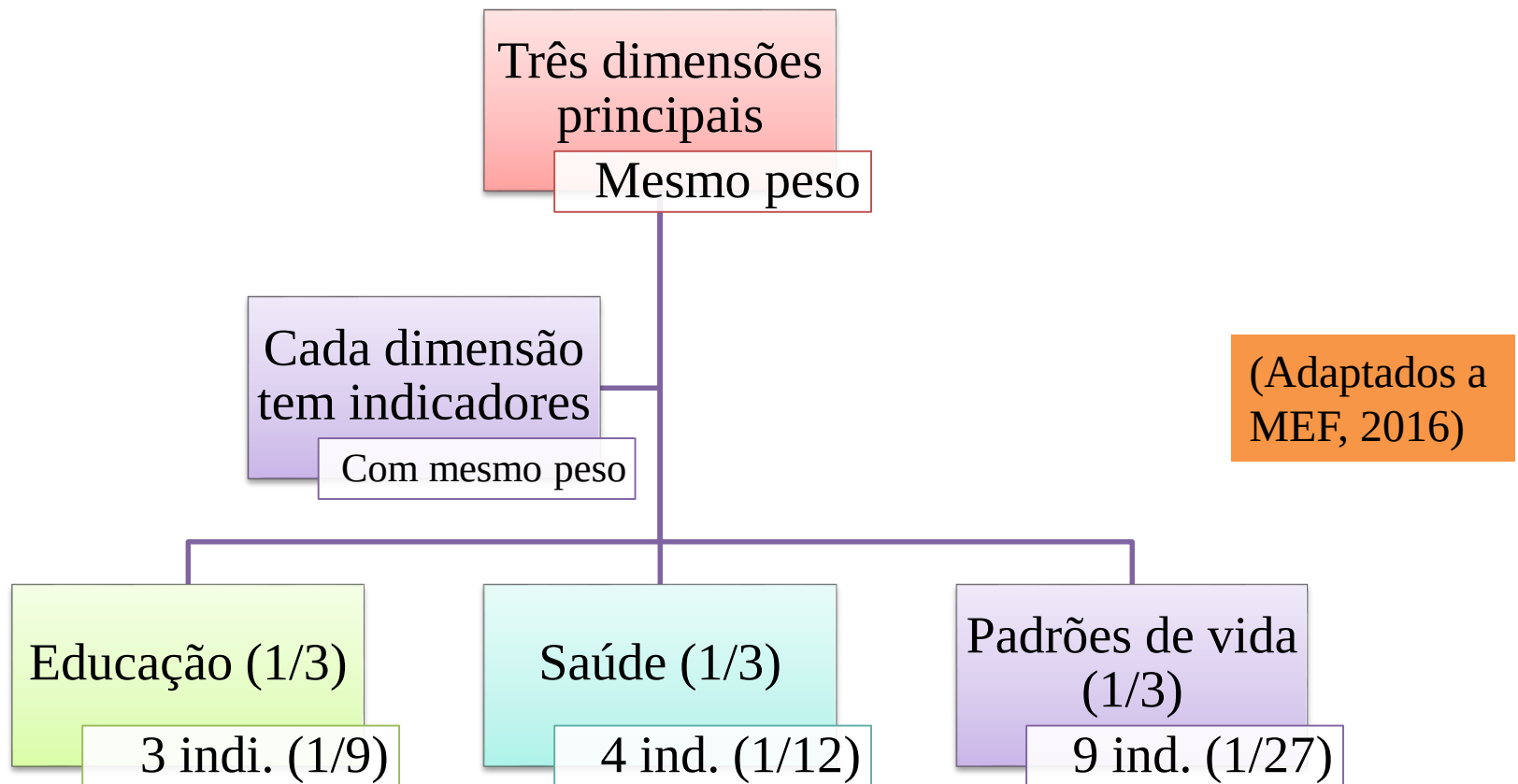
Os AF cujos consumo total está abaixo da linha  $Z$  (MT/capita/dia), são considerados pobres

Determinação de índices de pobreza de consumo (FGT, 1984);  
Incidência da pobreza (P0)  
Profundidade da pobreza (P1)

# Cont...

## 2.5. Determinação da pobreza multidimensional (bem-estar)

- Método: Alkire-Foster (A-F) desenvolvido pelo OPHI e UNDP (Alkire e Santos, 2011; Alkire e Foster, 2011; Alkire *et al.*, 2015)



# Cont...

Privação do AF,  $c_i = (\sum_{i=1}^n I_i * w_i) * 100\%$ ; onde:  $I = 0$  (não privação) ou  $1$  (privação),  $w$  = peso do indicador,  $i$  = indicador

Limite da pobreza multidimensional (*cut-off*),  $k = \frac{1}{3} = 33.33\%$

Os AF com  $c_i > k$  são considerados pobres

Determinação de índices de pobreza multidimensional (bem-estar);

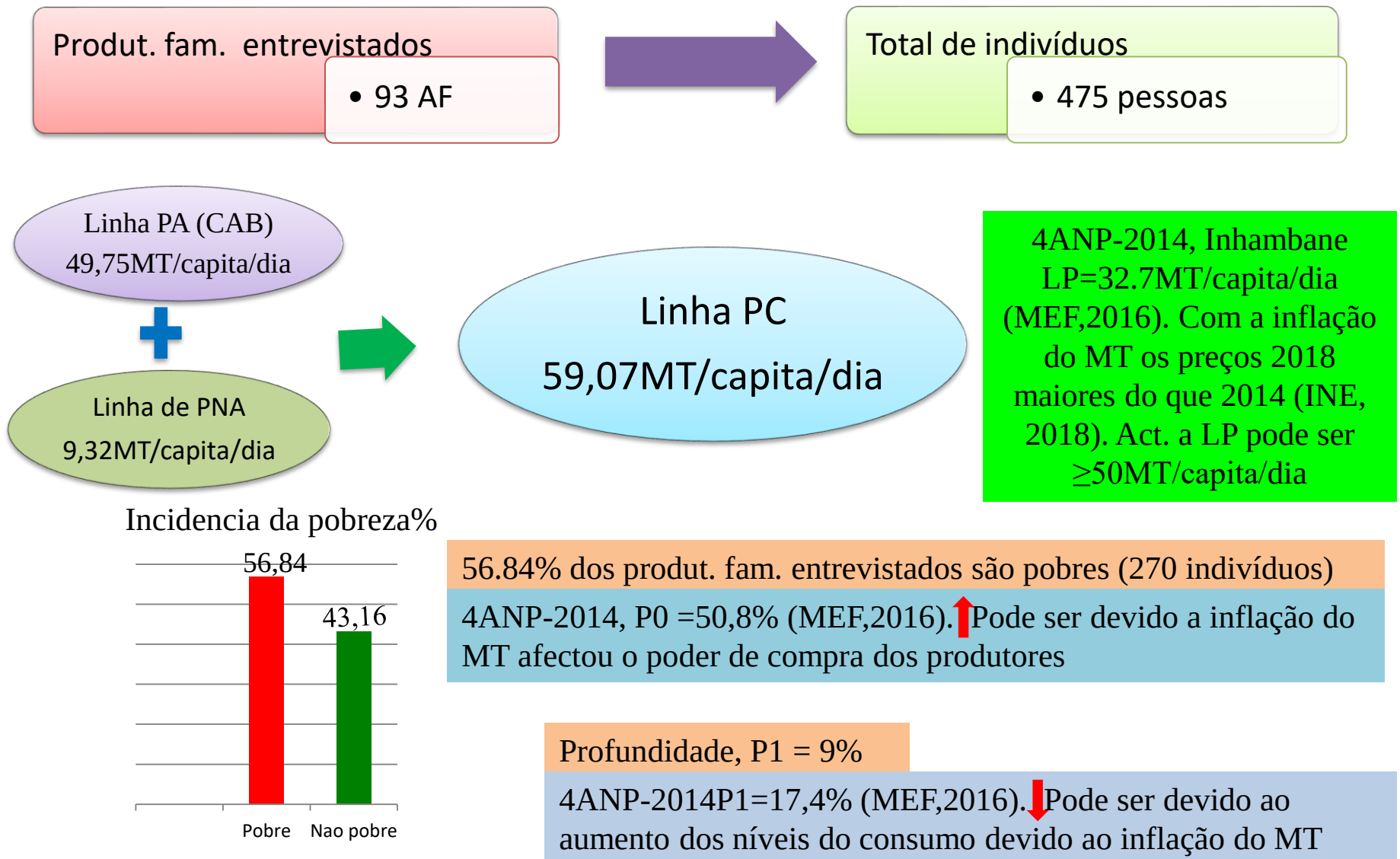
Incidência (H)

Intensidade (A)

Incidência ajustada M0 ( $H * A$ )

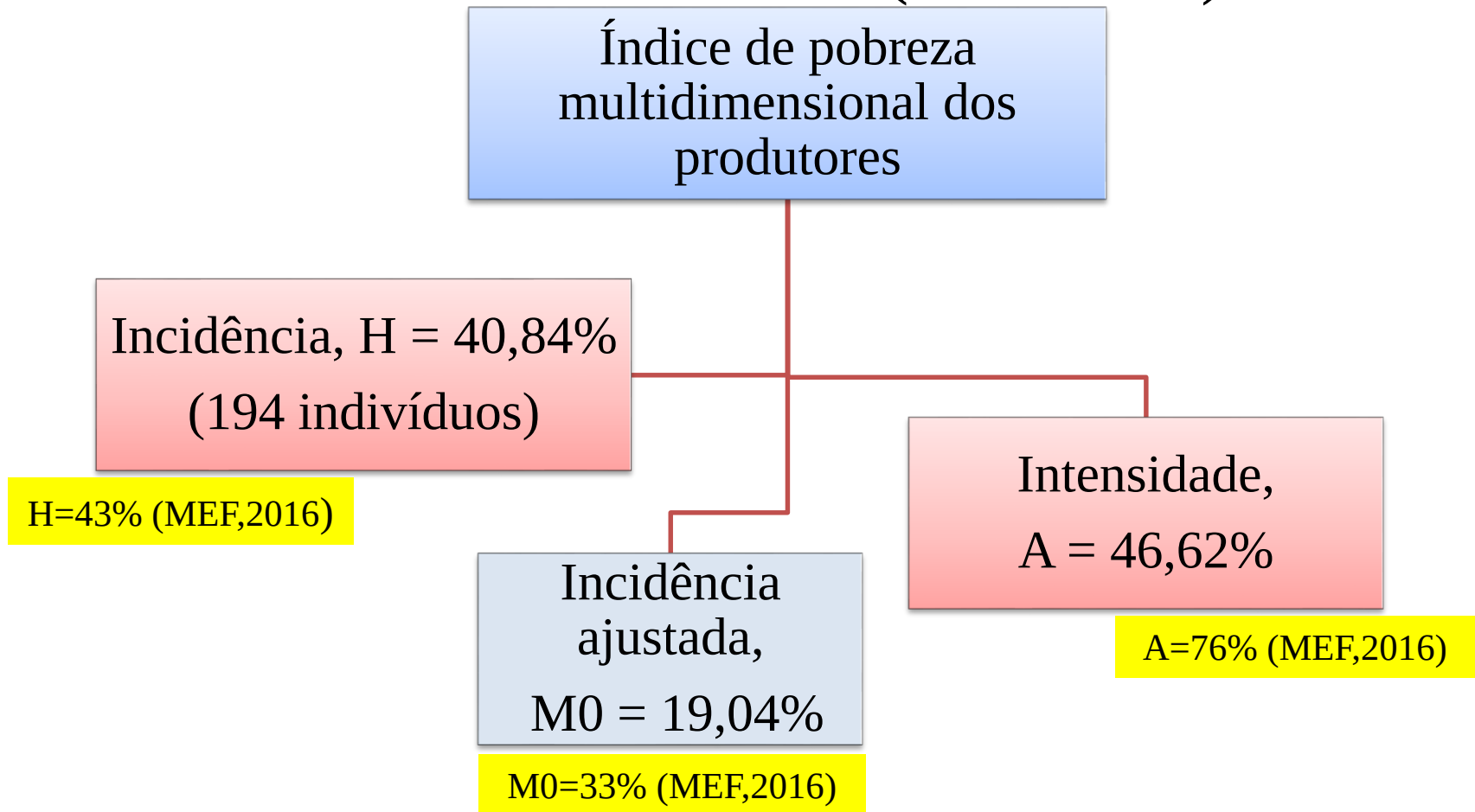
# III. Resultados Preliminares

## 3.1. Pobreza do consumo



# Cont...

## 3.2. Pobreza Multidimensional (bem-estar)



Baixos índices pode ser devido ao aumento e melhoramento dos serviços (postos de saúde e policial, escolas pri. e sec, água canal. e EDM entre outros)

# Considerações finais

Na versão final deste trabalho teremos:

1. Características da produção agrícola no MI

2. Resposta de porquê mais de 50% dos produtores do sector familiar são pobres

3. Região do MI com maior privações e taxa de pobreza

4. Recomendações para a redução da taxa de pobreza e desenvolvimento sustentável dos produtores do sector familiar no MI



Fim



Muito Obrigado