#### 0.a. Goal

6. GARANTIR A DISPONIBILIDADE E A GESTÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA POTÁVEL E DO SANEAMENTO PARA TODOS.

## 0.b. Target

6.1 Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos

#### 0.c. Indicator

6.1.1 Proporção da população que bebe água proveniente de fontes seguras, segundo área de residência e províncias

#### 0.d. Series

Proporção da população que bebe água proveniente de fontes seguras, segundo área de residência e províncias

## 0.e. Metadata update

08/10/2020

## 1.a. Organisation

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA

## 1.b. Contact person(s)

Teixeira Mandlate, Maria Alfeu e João Mangue

## 1.c. Contact organisation unit

Direcção de Estatísticas Demográficas, Vitais e Sociais

## 1.d. Contact person function

**Técnicos** 

## 1.e. Contact phone

+258 844386629; +258 823032619; +258 827679480

## 1.f. Contact mail

www.ine.gov.mz

## 1.g. Contact email

<u>Teixeira.mandlate@ine.gov.mz</u>; <u>maria.alfeu@ine.gov.mz</u>; <u>joao.mangue@ine.gov.mz</u>

## 2.a. Definition and concepts

Proporção da população que bebe água proveniente de fontes seguras corresponde a proporção que usa água proveniente de uma fonte considerada segura.

É considerada fonte de agua segura aquela que e livre de contaminação fecal e/ou química.

As fontes de água potável "melhoradas" incluem: água canalizada dentro de casa, quintal, terreno ou casa do vizinho; torneiras ou fontenários públicos; furos ou poços protegidos com bomba manual; nascentes protegidas; água embalada/mineral.

## 2.b. Unit of measure

Percentagem

#### 3.a. Data sources

Recenseamento Geral da População e Habitação e Inquéritos aos Agregados Familiares

## 3.b. Data collection method

A fonte de dados recomendada para calcular este indicador são os Censos e Inquéritos aos Agregados Familiares. O questionário da recolha de dados é desenhado e posteriormente testado no campo no decurso do treinamento dos entrevistadores.

Para a recolha de dados, aplicou-se a metodologia de entrevistas frente a frente aos agregados familiares onde perguntou-se aos inquiridos qual era a principal fonte de água que usa para beber e a resposta ficou assinalada numa lista de fontes que incluem: água canalizada dentro de casa, quintal, terreno ou casa do vizinho; torneiras ou fontenários públicos; furos ou fontenários; poços protegidos; poços não protegidos, nascentes; água embalada; água fornecida, água do rio/lago e água da chuva.

O trabalho do campo teve a duração de 15 dias para caso dos Censos e nos Inquéritos dependendo do tipo e objectivo do Inquérito.

Casos de não resposta, apos esgotadas todas as diligências para captação, são tratados como casos desconhecidos.

#### 3.c. Data collection calendar

2027

#### 3.d. Data release calendar

2029

## 3.e. Data providers

INE

## 3.f. Data compilers

**INE** 

## 3.q. Institutional mandate

Lei 7/96 de 5 de Julho

#### 4.a. Rationale

Actualmente, a proporção da população que utiliza serviços seguros de água potável está sendo medida pela proporção da população que usa uma fonte básica melhorada de água potável. O acesso a água potável e um bom ambiente de higiene constituem uma alavanca importante, pois permitem reduzir a maior parte das doenças que ocorrem nas crianças e adultos, por exemplo, a diarreia pode ser reduzida através de boas práticas de higiene, uso de água potável e de meios sanitários adequados.

#### 4.b. Comment and limitations

Os dados sobre disponibilidade e segurança da água potável estão cada vez mais disponíveis por meio de uma combinação de inquéritos aos agregados familiares e fontes administrativas, incluindo reguladores, mas as definições ainda precisam ser padronizadas.

## 4.c. Method of computation

A proporção é dada pelo quociente entre as pessoas que consomem água de fontes seguras pelo total da população. Em percentagem

### 4.d. Validation

O trabalho de campo contou com a supervisão e controle de qualidade por parte dos técnicos do INE Central como das Delegações Provinciais. Além disso, durante a recolha de dados foi estabelecido um rigoroso controlo a nível de cada equipa sobre o processo de recolha, mediante a detecção de erros por parte da crítica no campo, o que permitiu a correcção imediata ainda no terreno.

A nível da coordenação central, os críticos de dados fizeram revisão adicional dos dados da base e os problemas encontrados eram comunicados às respectivas equipas para correção.

O processamento interactivo e por lotes de informação permitiu, ainda, a nível central, a obtenção periódica de resultados parciais, para análise dos dados recolhidos até dado momento, mediante a

Page: 3 of 5

produção de quadros para acompanhamento e controle de qualidade. Os resultados dessas tabulações foram reportados em retro alimentação aos inquiridores, assegurando a qualidade dos dados.

# 4.h. Methods and guidance available to countries for the compilation of the data at the national level

Na produção e compilação de dados, usou-se metodologias recomendadas pelas Nações Unidas nos *Princípios e Recomendações dos Censos da População e Habitação* (ST/ESA/STAT/SER.M/67/Rer.3)

## 4.i. Quality management

Ainda em desenvolvimento e por aprovar o instrumento da gestão de qualidade

## 4.j. Quality assurance

Para a recolha de dados, aplicou-se a metodologia de entrevistas frente a frente aos agregados familiares preenchendo-se o Boletim de Agregados Familiares e Boletim de alojamentos colectivos.

## 4.k. Quality assessment

Ainda em desenvolvimento e por aprovar o instrumento para avaliação de qualidade

## 5. Data availability and disaggregation

A informação é disponibilizada de 5 em 5 anos e é desagregada por área de residência rural e urbana, província e país

## 6. Comparability/deviation from international standards

A produção de dados permite comparabilidade não havendo diferenças pois seguem-se as recomendações inernacionalmente definidas nos *Princípios e Recomendações para Estatísticas Civil* – *ONU*, (ST/ESA/STAT/SER.M/19/Rev.3 New York, 2014)

As estimativas dos Inquéritos Demográficos e de Saúde são baseadas em metodologias padronizadas e desenvolvidas pela OMS e UNICEF.

O Inquérito Demográfico e de Saúde (IDS) em Moçambique faz parte dum programa internacional de inquéritos (MEASURE DHS) desenvolvido pelo ICF International através de um contrato com a USAID, com o propósito de apoiar aos governos e instituições privadas dos países em desenvolvimento na realização de inquéritos nacionais por amostragem, nas áreas de população e saúde. O Programa MEASURE DHS tem por objectivo:

- Subsidiar a formulação de políticas e implementação de programas nas áreas de população e saúde;
- Aumentar a base internacional de dados sobre população e saúde para acompanhamento e avaliação;
- Aprimorar metodologia de inquérito por amostragem, e

• Consolidar, na área de inquérito, a capacidade técnica da instituição executora no país participante do Programa.

# 7. References and Documentation

Ministério da Saúde (MISAU), www.misau.gov.mz;

Instituto Nacional de Estatística (INE), www.misau.gov.mz;

ICF Internacional (ICFI), www.measuredhs.com