#### 0.a. Goal

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

# 0.b. Target

6.5 Até 2030, implementar a gestão integrada dos recursos hídricos em todos os níveis, inclusive via cooperação transfronteiriça, conforme apropriado

#### 0.c. Indicator

6.5.1 Grau de implementação da gestão integrada de recursos hídricos (0-100)

#### 0.d. Series

Implementação da gestão integrada de recursos hídricos (0-100)

### 0.e. Metadata update

08/10/2020

# 0.f. Related indicators

Sem vínculos com outros indicadores

### 1.a. Organisation

Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos

# 1.b. Contact person(s)

Egídio Govate

### 1.c. Contact organisation unit

Departamento de Planificação

# 1.d. Contact person function

Chefe de Departamento

### 1.e. Contact phone

+258 84 68 58 064

### 1.f. Contact mail

egovate@dngrh.gov.mz

### 1.g. Contact email

egovate@gmail.com

# 2.a. Definition and concepts

O conceito de GIRH é medido em 4 componentes principais:

- 1. Ambiente favorável: inclui as políticas, leis, planos e estratégias que criam o "ambiente favorável" para a GIRH.
- 2. Instituições: inclui a gama e os papéis das instituições políticas, sociais, económicas e administrativas que apoiam a implementação da GIRH.
- 3. Instrumentos de Gestão: as ferramentas e actividades que permitem que decisores e usuários façam escolhas racionais e informadas entre acções alternativas.
- 4. Financiamento: Orçamento e financiamento disponibilizados e utilizados para o desenvolvimento e gestão de recursos hídricos de várias fontes.

# 2.b. Unit of measure

Percentagem

#### 3.a. Data sources

Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos (Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos), registos administrativos.

#### 3.b. Data collection method

As Nações Unidas criaram um modelo padrão de recolha de dados para que os diversos intervenientes do processo de gestão integrada de recursos hídricos. Para poder-se garantir a recolha dos dados a nível nacional, o Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos realiza no segundo semestre de cada ano, um seminário com as equipas técnicas de planificação que possibilita o preenchimento do modelo.

#### 3.c. Data collection calendar

Outubro de 2021

#### 3.d. Data release calendar

Dezembro de 2021

### 3.e. Data providers

Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos

### 3.f. Data compilers

Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos - Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos

### 3.g. Institutional mandate

De acordo com o Diploma Ministerial n 72/2012, o Instituto Nacional de Estatística delegou competências de notação e apuramento de dados estatísticos ao Ministério das Obras Públicas e Habitação, através da Direcção de Panificação e Cooperação que tem como atribuições: (i) preparar e coordenar o processo de planificação da área de Agua e Saneamento; (ii) elaborar os planos de médio e longo prazo do sector de águas e monitorar a sua implementação; (iii) monitorar a execução dos planos de investimentos e propor medidas correctivas; e, (iv) fazer avaliação e monitoria das actividades da área.

#### 4.a. Rationale

O indicador fornece uma medida directa do progresso da implementação da gestão integrada dos recursos hídricos. A pontuação percentual fornece uma maneira fácil e compreensível de medir o progresso em direção à meta, com '0' interpretado como nenhuma implementação da GIRH e '100' interpretado como GIRH sendo totalmente implementado. Os resultados do indicador podem ser classificados de maneira semelhante às perguntas da pesquisa:

Grau de implementação =

- Muito baixo (0-9,9)
- Baixo (10-29,9)
- Médio-baixo (30-49,9)
- Médio-alto (50-69,9)
- Alto (70-89,9)
- Muito alto (90-100)

#### 4.b. Comment and limitations

A consolidação ainda é necessária em relação a comitês de bacia relacionados pois a gestão de bacias/aquíferos ainda está em estágio inicial de implementação e operacionalização.

# 4.c. Method of computation

O Modelo padrão contém 32 perguntas divididas nas quatro principais componentes, nomeadamente:

- 1. Ambiente favorável; 2. Instituições e participação; 3. Instrumentos de gestão; e, 4. Financiamento.
  - 1. Cada pergunta recebe uma pontuação entre 0 e 100, em intervalos de 10, com base nas 6 principais categorias a seguir:
  - Muito baixo (0)
  - Baixo (20)
  - Médio-baixo (40)
  - Médio-alto (60)
  - Alto (80)
  - Muito alto (100)

Observe que são fornecidas orientações para cada limite de cada pergunta, para garantir resultados objectivos e comparáveis.

- 1. A média não ponderada das pontuações da pergunta em cada um dos quatro componentes é calculada para fornecer uma pontuação de 0 a 100 para cada componente.
- 2. A pontuação do componente é calculada como média (sem ponderação) para fornecer a pontuação do indicador, expressa como uma percentagem entre 0 e 100.

#### 4.d. Validation

A monitoria dos resultados da compilição dos dados é feita pelos técnicos do Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos

### 4.i. Quality management

Em processo de criação do Sistema de Gestão de Qualidade a nível do Sistema Estatístico Nacional.

### 4.j. Quality assurance

Realização de encontros com os principais intervenientes no processo de gestão integrada de recursos hídricos para a recolha de dados e análise da sua consistência.

### 4.k. Quality assessment

Os instrumentos para a avaliação da qualidade dos processos e produtos estatísticos a nível do Sistema Estatístico Nacional ainda estão a ser desenvolvidos com base nos 19 princípios de qualidade estabelecidos pela Comissão de Estatística das Nações Unidas.

#### 5. Data availability and disaggregation

Os dados são disponibilizados anualmente e não possuem desagregação.

# 6. Comparability/deviation from international standards

É usado a metodologia de cálculo que foi estabelecido internacionalmente pelo que, acredita-se que os dados são comparáveis.

Page: 4 of 5

# 7. References and Documentation

1. **Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) 2020**-2024, *Resolução Nr 11/2019*, *de 12 de Março*; 2. **Plano de Acção de Implementação dos Objectivos de Desenvolvimento de Recursos Hídricos** (PA-ODS RH) 2015-2030, *Resolução Nr 40/2018*, *de 24 de Outubro de 2018*.