

## ***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](mailto:egovate@dngrh.gov.mz)

### **1.g. Contact email**

[egovate@gmail.com](mailto: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**

Porcentagem

## **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 Planificação e Cooperação que tem como atribuições: (i) preparar e coordenar o processo de planificação da área de Água 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 compilação 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.

## ***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*.