



PLANO DE TRABALHO PARA ATUALIZAÇÃO DO PERH 2024-2027

PREMISSA

Componentes do PERH 2020-2023 atualizados em 2020

→ Análises estão atuais e válidas

→ Relatório de Situação (anual) como complementação

Necessidade de aprimoramento nos produtos:

- Lacunas de conhecimento
- Plano de Ação
- Programa de Investimento
- Acompanhamento da execução
- Planejamento integrado por bacia (PIRH)

Margem para inclusão:

- Ferramentas de suporte à decisão
- Discussão e incorporação das propostas do estudo de Prevenção de Crises Hídricas (Governança)
- Recorte específico para segurança hídrica e crise climática



ABORDAGEM PARA 24-27

- Priorize temas e áreas críticos
- Foque na raiz do problema
- Tenha estratégia de ação e investimento
- Reflita cooperação e negociação
- Influencie o PPA
- Norteie investimentos
- Promova ação estratégica, integrada e sinérgica dentro e fora do SIGRH
- Permita medição de impacto

PT- PERH --> INCLUIR 5 ITENS:

1. Capacitação APP PERH – simulador de criticidade quali-quantitativa
2. Ferramenta de análise integrada do sistema de cobrança pelo uso da água (FAÍSCA) - Aperfeiçoamento e gamificação
3. Programa Estadual Integrado de Segurança Hídrica
4. Aprimoramento do PAPI
5. Incorporação das propostas do estudo de prevenção e gestão de crises hídricas

→ FERRAMENTAS PARA A
TOMADA DE DECISÃO

→ RESPOSTA À
CRISE CLIMÁTICA

→ + TRANSPARÊNCIA

→ APRIMORAMENTO
E MODERNIZAÇÃO
DA GOVERNANÇA

1. APP-PERH: Capacitação

- Permite identificar o grau de criticidade hídrica por trecho de rio (ottobacia)
 - Permite focar diferentes olhares nos piores cenários
 - Instrumentaliza a análise
 - Aprimoramento da tomada de decisão
- Capacitar atores do SIGRH a alimentar o aplicativo (input de dados novos)
 - Capacitar atores do SIGRH a utilizarem o Aplicativo-PERH no escopo de suas UGRHIs

2. Ferramenta de Análise Integrada do Sistema de Cobrança pelo Uso da Água e Plano de Bacia – FAISCA

- *Água é um bem natural dotada de valor econômico.*
- *A correta indicação de seu valor busca incentivar a racionalização do uso e obter recursos para o financiamento dos planos de recursos hídricos.*

- Ferramenta digital de planejamento financeiro estratégico
- Instrumentar as análises e as decisões sobre os valores da cobrança nos CBHs
- Simulações de diferentes metodologias de cálculo identificam lacunas de financiamento e sugerem ações de acordo com ajustes nos modelos de cobrança.



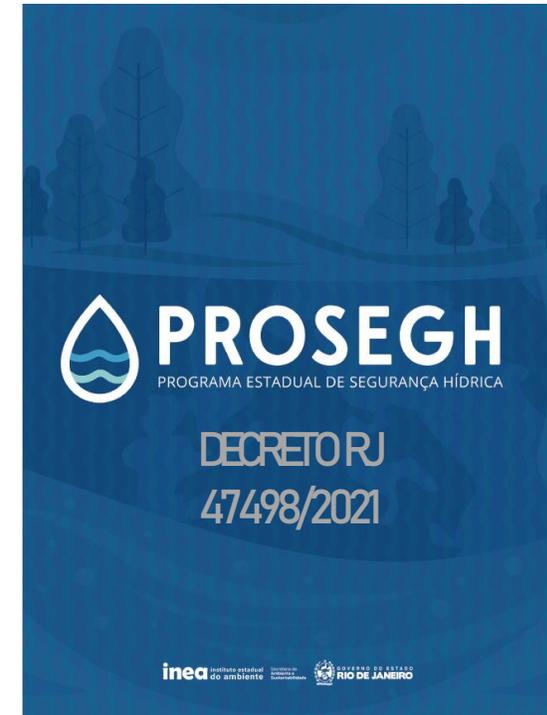
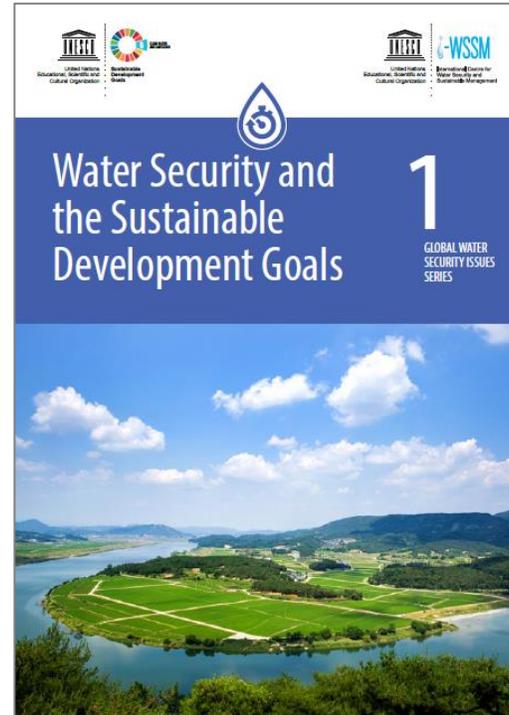
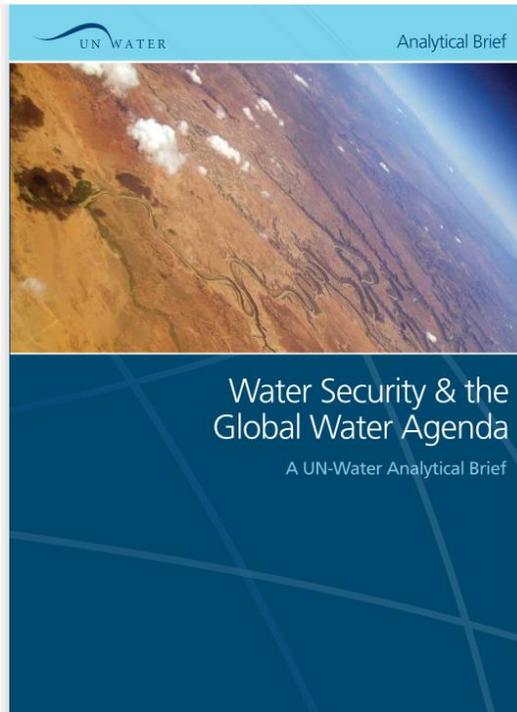
3. Programa Estadual Integrado de Segurança Hídrica - PEISH

- Resposta do SIGRH frente à crise climática
- Aumentar a segurança hídrica
- Programa estratégico
- Identificar, fomentar, organizar e promover ações, projetos e iniciativas
- Estabelecer abordagem para desenvolvimento coordenado de promoção da segurança hídrica
- Nortear setores e políticas intervenientes em promover a resiliência e segurança hídrica estadual

ABORDAGENS

- 1. Elaborar portfólio de ações concluídas e em curso*
- 2. Desenvolver plano de ação*

Fontes de inspiração e embasamento para o PEISH:



Conceito

- Capacidade de uma população de salvaguardar o **acesso sustentável à água a todos**
- Gerenciamento sustentável, colaboração interdisciplinar e **abordagem holística**
- **Proteção e conservação de ecossistemas como estratégia da segurança hídrica**
- Águas transfronteiriças como oportunidade de cooperação entre nações

RESILIÊNCIA DOS SISTEMAS HÍDRICOS E SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA	<p>Aumentar a saúde dos sistemas hídricos, que produzem, circulam e retêm a água naturalmente.</p>	<p>A água não nasce nos reservatórios e mananciais</p>
INFRAESTRUTURA CIVIL <i>Reservação, Distribuição, Perdas</i>	<p>Aumentar a oferta hídrica, com foco no aumento da disponibilidade e na gestão da demanda dos usuários</p>	<p>A água não está espalhada uniformemente no tempo e espaço</p>
QUALIDADE	<p>Conservar, proteger e recuperar áreas estratégicas</p>	<p>Água poluída não pode ser consumida</p>
USO RACIONAL	<p>Reduzir o desperdício, aumentar a eficiência e promover a corresponsabilidade pelo uso da água</p>	<p>Toda cadeia consumidora é co-responsável pelo uso e consumo da água</p>
GOVERNANÇA, PLANEJAMENTO, PLANOS DE CONTINGÊNCIA, GESTÃO DE CONFLITOS	<p>Aprimorar a legislação Aprimorar a implantação da legislação e seus instrumentos Aprimorar os mecanismos de prevenção e gestão de conflitos</p>	<p>A presença da água não garante os usos múltiplos nem a justiça social</p>
MONITORAMENTO, RISCOS E DESASTRES	<p>Gerenciar riscos associados às águas, com foco no monitoramento e prevenção de secas e inundações, acidentes ambientais, bem como na proteção de infraestruturas hidráulicas.</p>	<p>Desastres naturais existem dentro e fora da previsibilidade humana</p>

4. Aprimorar e adequar a metodologia do PA/PI

- Evidenciar nexos entre as demandas identificadas (problemas) e a resposta do plano (PA)
- Acompanhar a evolução e execução das ações
- Aumentar a transparência da gestão
- Quantificar impactos e aumentar a eficiência de investimento

5. Prevenção e gestão de crises hídricas

Proposição de alternativas para aperfeiçoamento de instrumentos, ferramentas e protocolos da gestão

- Monitoramento e fiscalização
- Outorga
- Cobrança
- Planos de contingência
- Modelo de Agência de Bacia
- Sistema aquífero Guarani
- Enquadramento



OBRIGADA!