

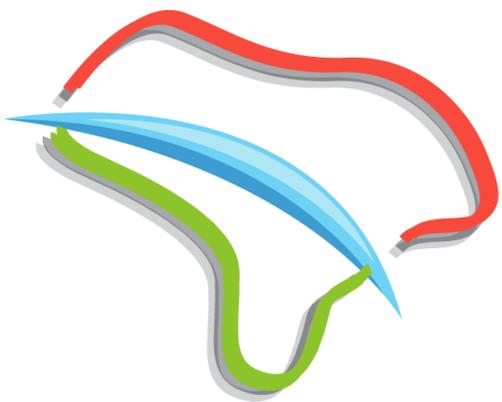


# 4 ENCONTRO INTEGRADO



#Interligados  
pelo PARANAPANEMA

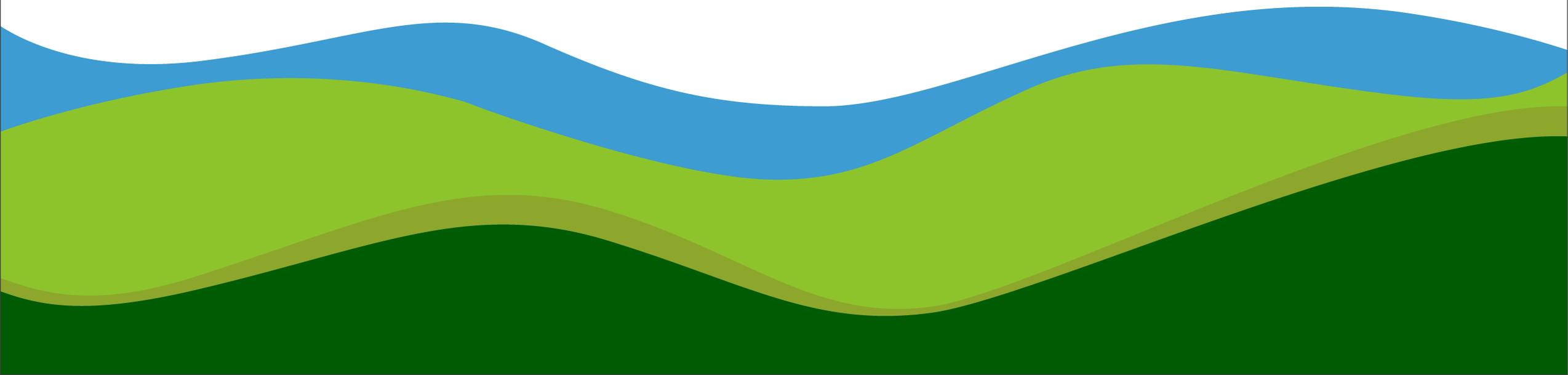




Comitê da Bacia Hidrográfica  
**Rio Paranapanema**

**4º Encontro Integrado do Paranapanema**

# Premissas para a Revisão do Plano Integrado do Paranapanema - 2º ciclo



# UGRH Paranapanema



PARANAPANEMA



**2021:** Revisão do Plano de Ações e elaboração do MOP para o 2º ciclo de implementação. Oportunidade de **recepção de ações estratégicas** não previstas no 1º ciclo

# REVISÃO DO PIRH PARANAPANEMA

## OBJETIVOS

- Avaliar a implementação do Pirh em seu primeiro ciclo;
- Consolidar novas informações associadas ao balanço hídrico quali-quantitativo;
- Definir as ações prioritárias para o 2º ciclo de implementação
- Revisar o orçamento previsto para a implementação das ações;
- Elaborar o encarte contendo a síntese da revisão do plano;
- Elaborar o Manual Operativo para implementação das ações priorizadas para o 2º ciclo.

**PRIORIDADE**  
AÇÕES EM QUE DEDICAREMOS  
NOSSOS ESFORÇOS

**ODS**  
COLABORAR COM A  
IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 2030



# RELATÓRIO DE REVISÃO DAS AÇÕES DO PIRH PARANAPANEMA

- Metodologia para revisão das ações
- ✓ 8 reuniões virtuais; premissas básicas - ODS e Mudanças climáticas; definição de temáticas prioritárias - Segurança Hídrica, Revitalização de Bacia e Instrumentos de Gestão; e enquadramento das ações na temática e pelo papel do Comitê.
- Resultados final
- Status atual de implementação após a revisão das ações

AÇÕES DO PIRH	123
AÇÕES EXCLUÍDAS	17
AÇÃO ACRESCIDA	1
<b>TOTAL FINAL DE AÇÕES</b>	<b>107</b>

<b>TOTAL DE AÇÕES</b>	<b>107</b>
CONCLUÍDAS	24
EM ANDAMENTO	42
NÃO INICIADAS	41
<b>TOTAL DE AÇÕES 2º CICLO</b>	<b>83</b>



# Água como elemento integrador da Agenda 2030

## Critério 1 Integração do PIRH aos ODS



## Garantia de Segurança Hídrica na UGRH Paranapanema

A **Segurança Hídrica**, de acordo com o conceito da Organização das Nações Unidas (ONU), existe quando há **disponibilidade de água em quantidade e qualidade suficientes para o atendimento às necessidades humanas, à prática das atividades econômicas e à conservação dos ecossistemas aquáticos**, acompanhada de um **nível aceitável de risco relacionado a secas e cheias**, devendo ser consideradas as suas quatro dimensões como balizadoras do planejamento da oferta e do uso da água em um país. (PNSH, 2019)



### DIMENSÕES DA SEGURANÇA HÍDRICA

Adaptado da United Nations Water (UN-Water)

# PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS

## REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

Projeto Indutor (Pagamento por Serviços Ambientais)

## REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

### Conceito de Revitalização

Objetivo

Promover a revitalização da bacia hidrográfica

Resultados

Melhoria da disponibilidade de água  
em quantidade e qualidade

Uso Sustentável  
dos Recursos Naturais

Melhoria das condições  
socioambientais

Ações permanentes e integradas de **preservação, conservação e recuperação ambiental**

MI

Codevasf

MMA

MCid

Funasa

MDA

Estados

CBHSF

ONGs

### Conceito – Revitalização de Bacias Hidrográficas

Conjunto de ações integradas de preservação, conservação e recuperação ambiental que visa:

- A melhoria da disponibilidade de água, em quantidade e qualidade da água, para os usos múltiplos;
- Provisão dos serviços ecossistêmicos associados à água.

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

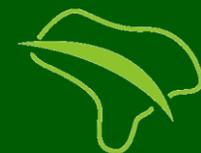


# OS INSTRUMENTOS DE GESTÃO

A Política Nacional de Recursos Hídricos estabeleceu **seis instrumentos de gestão**, são eles:

- **Planos de Recursos Hídricos;**
- **Enquadramento dos corpos de água em classes**, segundo os usos preponderantes da água;
- Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos;
- **Cobrança pelo uso de recursos hídricos;**
- Compensação a municípios;
- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.

Destes, competem ao Comitê aprovar o Plano de Recursos Hídricos, propor mecanismos e valores para instituir a cobrança na Bacia, propor aos Conselhos as acumulações, derivações, captações e lançamentos de pouca expressão para efeito de isenção de outorga, e propor o enquadramento.



# A COBRANÇA PELO UDO DA ÁGUA

- Prevista pela Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela lei nº 9.433/97.
- **Objetivos:** obter verba para a recuperação das bacias hidrográficas brasileiras, estimular o investimento em despoluição, dar ao usuário uma sugestão do real valor da água e incentivar a utilização de tecnologias limpas e poupadoras de recursos hídricos.
- Não é um imposto ou tarifa cobrados pelas distribuidoras de águas na cidade, mas sim uma remuneração pelo uso de um bem público.

## Competências

- **CBHs:** propõe mecanismos e valores para a instituição da Cobrança
- **CNRH:** aprova a proposta feita pelos Comitês
- **ANA:** arrecada os recursos e repassa os valores às Agências de Água, Bacia ou entidade Delegatária.



# RESUMO – GERAL

<b>GERAL</b>	<b>AÇÕES</b>	<b>AJUSTADAS</b>
EXECUÇÃO	14	8
CONTROLE	18	13
INFLUÊNCIA	34	31
ACOMPANHAMENTO	57	55
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>107</b>

17 ações excluídas ou incorporadas a outras ações  
1 ação incluída

<b>STATUS ATUAL</b>	<b>AÇÕES</b>
CONCLUÍDAS	22
EM ANDAMENTO	44
NÃO INICIADAS	41
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

Das 107 ações, 45 são contínuas  
Das 44 ações em andamento, 28 são contínuas  
Das 44 ações em andamento, 2 encerram ainda no 1º ciclo



# RESUMO – 2º CICLO

---

<b>2º CICLO</b>	<b>AÇÕES</b>	<b>PRIORIZADAS</b>
EXECUÇÃO	6	4
CONTROLE	11	9
INFLUÊNCIA	25	11
ACOMPANHAMENTO	41	9
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>33</b>

---

---

<b>2º CICLO</b>	<b>AÇÕES</b>
SEGURANÇA HÍDRICA	9
INSTRUMENTOS DE GESTÃO	9
REVITALIZAÇÃO DE BACIA	7
CONTÍNUAS	8
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

---



**#EU SOU  
PARA  
NAPA  
NEMA!**

obrigado ;)

**Secretaria CBH Paranapanema - DAEE**  
Rua Benedito Mendes Faria, 40a - Vila Hípica  
CEP 17520-520 T. (14) 3417-1017 Marília/SP  
secretaria@[paranapanema.org](http://paranapanema.org)

**Escritório de apoio – ABHA Gestão de Águas**  
Rua Sílvio Marinho, 417 – Jardim Tangará  
CEP 17516-020 T. (14) 3316-9290 Marília/SP  
escritorio@[paranapanema.org](http://paranapanema.org)



@CBHParanapanema  
[www.paranapanema.org](http://www.paranapanema.org)