

VII ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Painel 01

Proteção e recuperação de bacias hidrográficas: programa Pacto pelas Águas e iniciativas de pagamento por serviços ambientais no ERJ

# DESMISTIFICANDO A EXPECTATIVA DE ARRECADAÇÃO DO SETOR AGROPECUÁRIO COM A COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA: SIMULAÇÃO NA RH IV

Márcia Chaves Souza

11 de junho de 2019

**inea** instituto estadual  
do ambiente



Secretaria de  
Estado do  
Ambiente e  
Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
VAMOS VIRAR O JOGO

GERÊNCIA DE  
INSTRUMENTOS DE  
RECURSOS HÍDRICOS E  
GOVERNANÇA DAS  
ÁGUAS / DISEQ

# Quem são os usuário pagadores do Estado do Rio de Janeiro

## PROCEDIMENTOS DE REGULARIZAÇÃO PARA USUÁRIOS DE ÁGUA BRUTA DE DOMÍNIO ESTADUAL

- Preenchimento dos pontos de captação, extração e lançamento no CNARH;
- Abertura de processo administrativo para obtenção de certidão ambiental de uso insignificante ou outorga.
- **No caso de obtenção de outorga, haverá cobrança pelo uso da água.**

## PROCEDIMENTOS DE REGULARIZAÇÃO PARA AGRICULTORES FAMILIARES E EMPREENDIMENTOS FAMILIARES RURAIS (Resolução Inea nº 15/2010 revalidada até 2020)

- Preenchimento dos pontos de captação, extração e lançamento no CNARH.

# Qual o valor da água bruta no Estado do Rio de Janeiro

## COBRANÇA: valores vigentes de PPU

COMITÊS		Sanea. Indús. e outros	Agropecuário	Aquicultura	Método de atualização	RESOLUÇÃO
RH-I	CBH-BIG	0,0500	0,0500	0,0500	DEFINIDO RESOLUÇÃO COMITÊ	RESOLUÇÃO CBH-BIG Nº 20/2018
RH- VIII	CBH-Macaé	0,0500	0,0500	0,0500		RESOLUÇÃO CBH-Macaé Nº 84/2018
RH-III	CBH-MPS	0,0500	0,00125	0,0010		RESOLUÇÃO CBH-MPS Nº 79/2018
RH-IV	CBH-PIABANHA	0,0500	0,00125	0,0010		RESOLUÇÃO CBH-PIABANHA Nº 48/2018
RH-IX	CBH-BPSI	0,0500	0,00125	0,0010		RESOLUÇÃO CBH-BPSI Nº 29/2018
RH-VII	CBH-RIO DOIS RIOS	0,0800	0,0020	0,0016	RESOLUÇÃO CBH-RIO DOIS RIOS Nº 57/2018	
RH-II	CBH-GUANDU	0,0418	0,0418	0,0418	IPCA OUTUBRO	RESOLUÇÃO CERHI Nº 197/2018
RH-V	CBH-BG	0,0418	0,0418	0,0418		
RH-VI	CBH-LSJ	0,0418	0,0010	0,0008		

A resolução Inea nº 166/2018 renovou por mais dois anos o prazo de vigência da [Resolução Inea nº 15](#), de 23 de setembro de 2010, que considera **regularizados** os usos de água de agricultores familiares e empreendedores familiares rurais **cadastrados no CNARH**.

# SISTEMÁTICA OPERACIONAL DA COBRANÇA

Interface ANA -  
CNARH



## GEAGUA/DISEQ

CNARH/Módulo de Cadastro

Dados cadastrais  
Dados de uso

Declarações

## GELIRH/DILAM

Módulo de Outorga

Análise vazões requeridas  
Outorga deferida

Documento Outorga

## GEAGUA/DISEQ

Módulo de Cobrança

Valores nominais cobrança  
Auditorias com dados dos  
processos

Fichas de cobrança

## COEXEC

Módulo de Arrecadação e  
controle do FUNDRHI

Valores a pagar  
Auditorias com dados dos  
processos  
Outros dados dos boletos  
Controle de arrecadação  
Controle de despesas

Boletos

Interface bancária

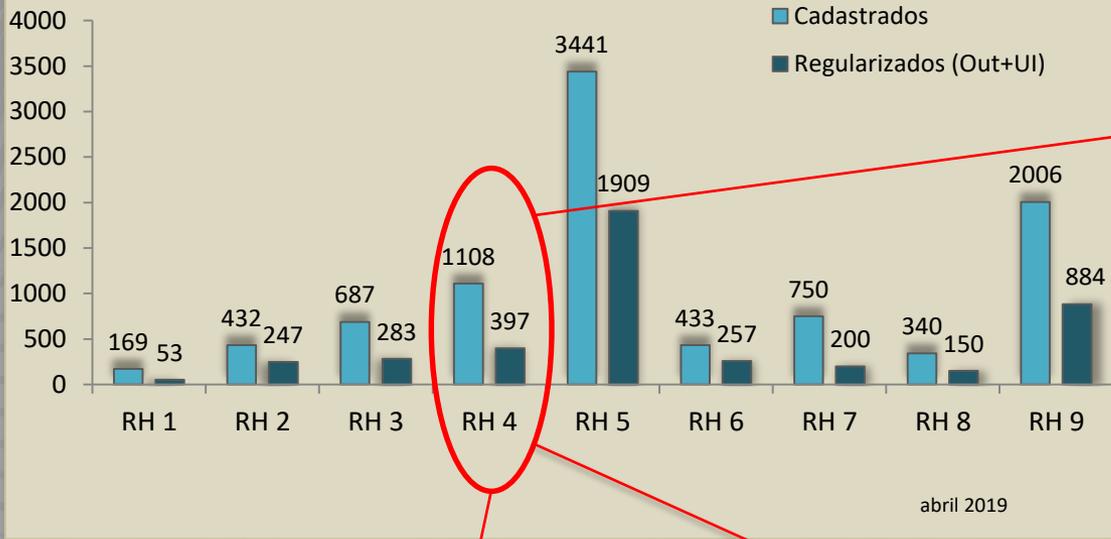


## PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO DA COBRANÇA

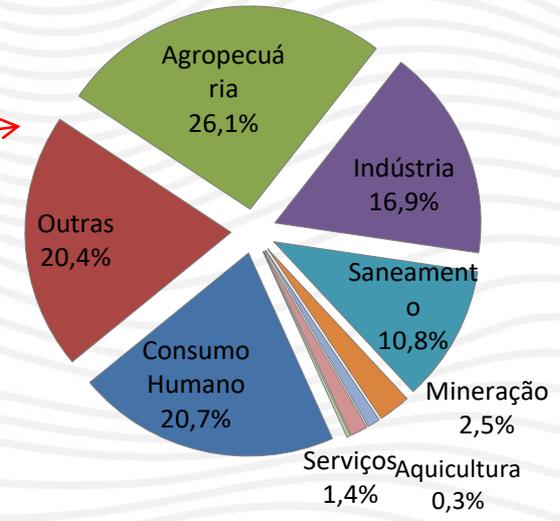
RH	Previsão 2019
Baía da Ilha Grande	831.318,61
Guandu	39.039.505,45
Médio Paraíba do Sul	1.688.813,00
Piabanha	1.520.239,60
Baía de Guanabara	8.342.035,69
Lagos São João	2.508.211,98
Dois Rios	1.550.696,46
Macaé e das Ostras	2.394.529,43
Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana	1.316.295,51
<b>Total Geral</b>	<b>59.191.645,73</b>

# Regularização dos usos da água: situação atual dos pontos cadastrados no CNARH

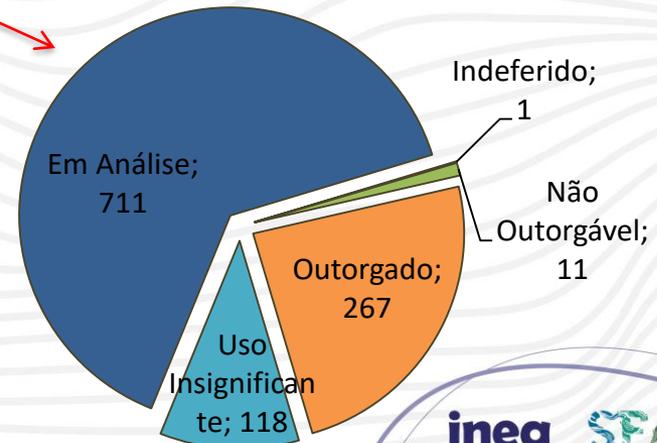
Situação dos pontos cadastrados por RH



Principais finalidades cadastradas na RH4 - Piabanha



Situação dos pontos cadastrados na RH4 - Piabanha

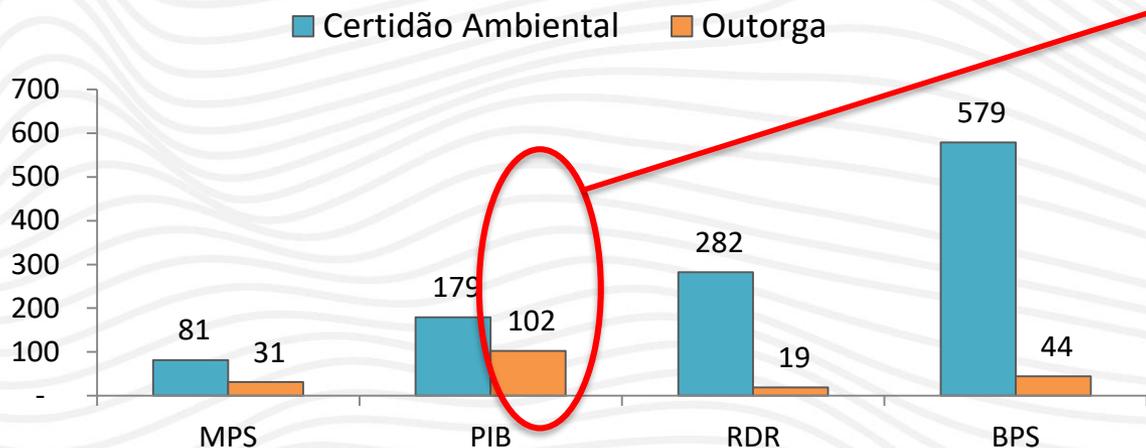


## RESUMO RH4 PIABANHA

1008 PONTOS CADASTRADOS  
 397 PONTOS REGULARIZADOS  
**267 PONTOS OUTORGADOS**  
**64 USUÁRIOS COBRADOS**  
**ARRECADAÇÃO PREVISTA = R\$ 1.520.240**  
 287 PONTOS CADASTRADOS = AGROPECUÁRIA

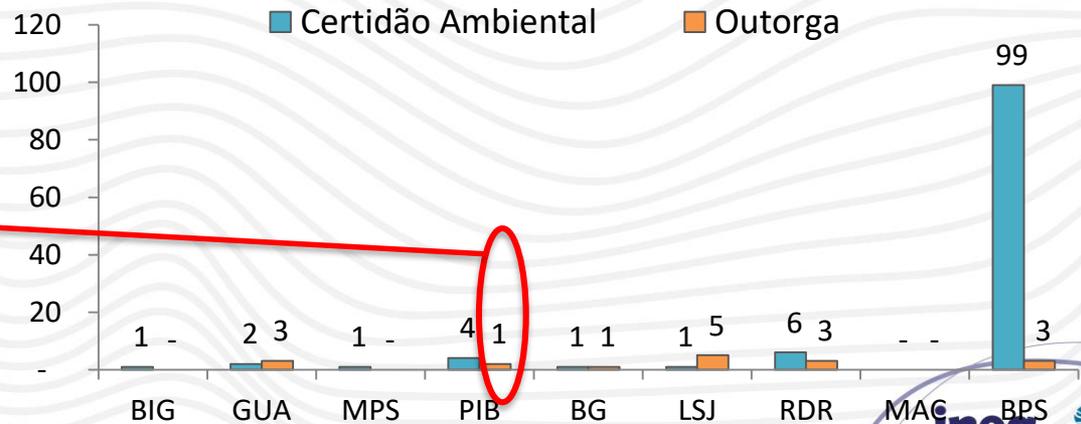
# Regularização dos usos da água: situação atual dos pontos cadastrados no CNARH com finalidade agropecuária e dominialidade estadual

## PIs "em análise" com finalidade agropecuária



Simulação - Potencial de cobrança para os usuários de agropecuária com pontos em análise que captam acima de 34,56 m<sup>3</sup>/dia:  
**R\$ 15.516,35**

## PIs regularizados com finalidade agropecuária



Hoje: 1 usuário outorgado e cobrado de irrigação (JURANDYR TAYT- SOHN JUNIOR) com valor ano de **R\$5,16**. [LISTA](#)



**OBRIGADA!!!**

***Serviço de Regulação de Recursos Hídricos  
Gerência de Instrumentos de Recursos Hídricos e Governança das Águas***

***Tel: (21) 2334-9613 # (21) 2334-9599  
cadastro.cnarhrj@gmail.com***