

**I SEMINÁRIO  
FNOGA**



**19 e 20 de fevereiro de 2018**



Secretaria de  
**Planejamento  
e Gestão**



# **SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA DO SIGREH**

**MARCELO C. ASFORA**

DIRETOR PRESIDENTE

Agência Pernambucana de Águas e Clima-APAC

# FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS-FEHIDRO

## LEI 12.984/2005

....

Art. 56. O Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FEHIDRO é o **instrumento de suporte financeiro da Política Estadual de Recursos Hídricos** e das ações dos componentes do SIGRH/PE e obedecerá às seguintes condições:

I - o FEHIDRO será **administrado pelo órgão gestor** de recursos hídricos estadual; e

II - o **Plano de Aplicação** dos recursos do FEHIDRO e sua **prestação de contas** deverão ser aprovados pelo CRH.

**Art. 64. O saldo financeiro do FEHIDRO, apurado em balanço ao final de cada exercício, será transferido para o exercício seguinte, a crédito do mesmo Fundo.**

## RECURSOS do FEHIDRO – LEI 12.984/2005

### Art. 60. Constituirão recursos do FEHIDRO:

- I – os repasses do Estado e as transferências dos municípios, e aquelas destinadas por disposição legal ou orçamentária;
- II - as transferências da União e de outros Estados destinadas à execução de planos e programas de recursos hídricos de interesse comum;
- III - as receitas decorrentes da compensação financeira que o Estado ou municípios transferir, com relação aos aproveitamentos hidroenergéticos em seus territórios; IV - o produto da cobrança pela utilização de recursos hídricos;**
- V - as contribuições financeiras de entidades nacionais e internacionais;

## RECURSOS do FEHIDRO – LEI 12.984/2005

VI – os recursos provenientes de ajuda e cooperação nacional e internacional e de acordos entre governos;

VII - o produto de aplicações de multas cobradas dos infratores da legislação relativa aos recursos hídricos;

VIII - os recursos decorrentes do rateio de custos referentes a obras de usos múltiplos dos recursos hídricos ou de interesse comum ou coletivo;

IX - as doações de pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, nacionais, estrangeiras ou internacionais;

X - os recursos financeiros para financiamento e intervenções contemplados no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia hidrográfica; e

XI outros recursos

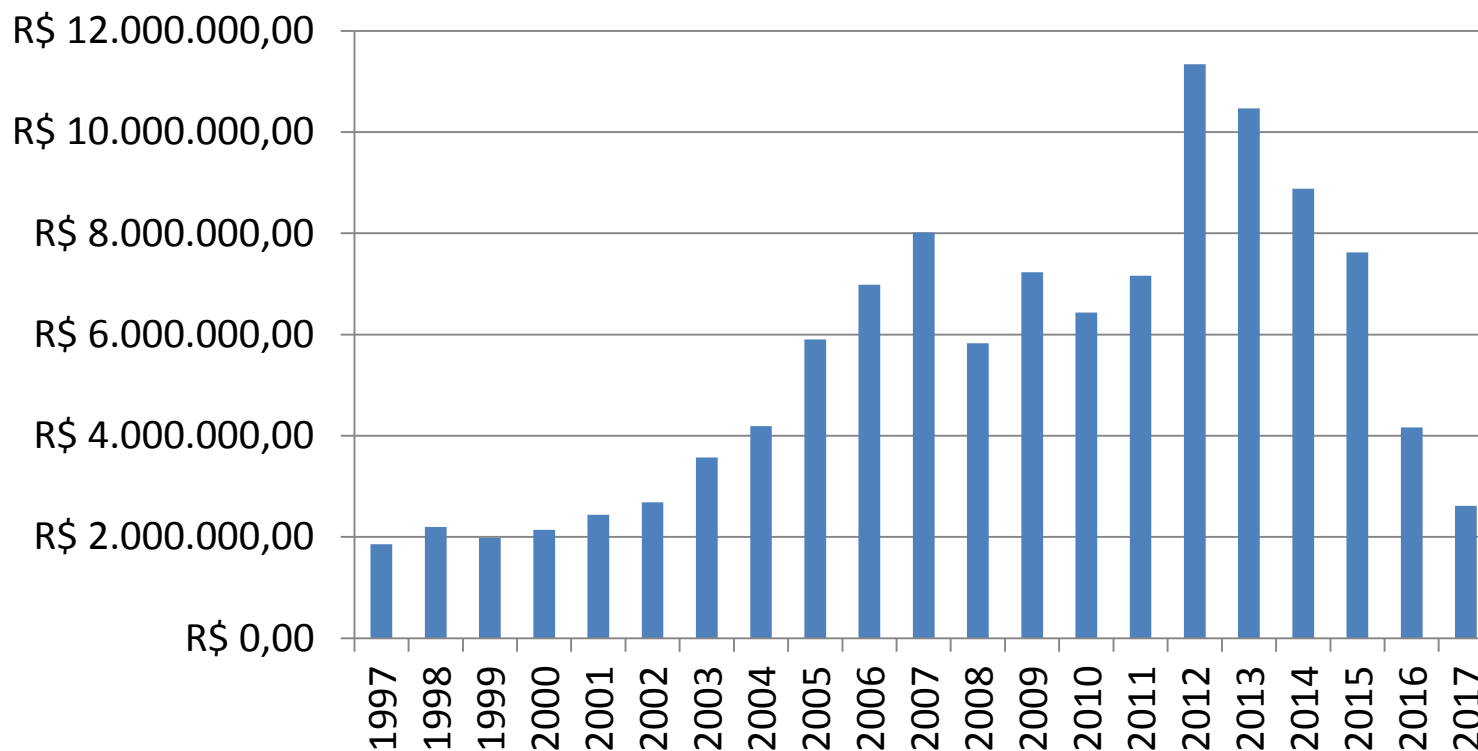
## LEI Nº 14.028/2010 – criação da APAC

Art. 28. **Dos recursos da Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica**, que compõem receita do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FEHIDRO, **no mínimo 50% (cinquenta por cento) serão aplicados pela APAC.**

19 e 20 de fevereiro de 2018

# CFURH

Atualmente a CFURH é a única fonte de recursos do FEHIDRO



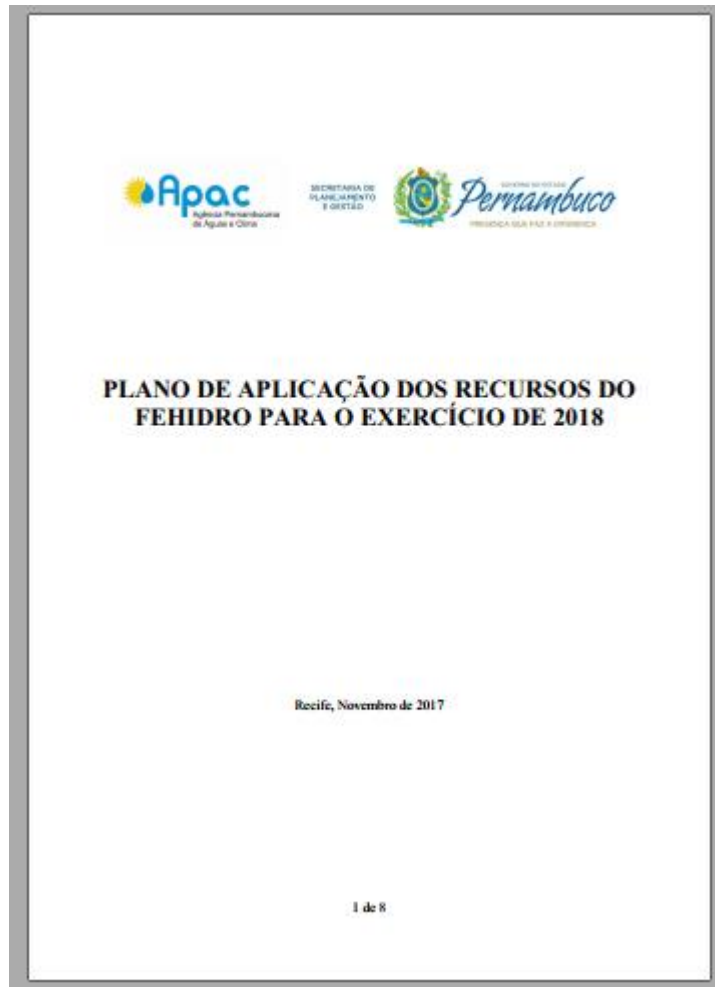


# PLANO DE APLICAÇÃO DO FEHIDRO

Quadro 2 – Eixos Propostos para Aplicação dos Recursos do FEHIDRO

EIXO	RESPONSÁVEL	RECURSOS (R\$)
Fortalecimento Institucional do SIGRH/PE e Difusão da Política de Recursos Hídricos	APAC	<b>454.688,95</b>
Planejamento e Gerenciamento dos Recursos Hídricos	APAC	<b>2.004.091,00</b>
Monitoramento hidrometeorológico e de qualidade da água em mananciais do estado e gestão de risco de desastres naturais	APAC	<b>2.475.490,24</b>
Recuperação de corpos d'água e revitalização de bacias	APAC	<b>617.896,71</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5.552.166,90</b>

**Anualmente são realizadas reuniões de planejamento com os CBHs e CONSUS para aplicação dos recursos.**



19 e 20 de fevereiro de 2018

## DISPONIBILIDADE DO FEHIDRO

2012- O Saldo Financeiro do FEHIDRO até 2012 foi todo repassado para a SRH

ano	Receita FEHIDRO	fehidro/apac (50%)	valor liquidado	Saldo financeiro APAC	Contingencia mento
2013	R\$ 11.514.354,47	R\$ 5.757.177,24	R\$ 4.156.508,95	R\$ 1.600.668,29	28%
2014	R\$ 8.880.512,50	R\$ 4.440.256,25	R\$ 2.311.623,52	R\$ 2.128.632,73	48%
2015	R\$ 7.719.093,05	R\$ 3.859.546,53	R\$ 2.419.782,62	R\$ 1.439.763,91	37%
2016	R\$ 4.161.473,75	R\$ 2.080.736,88	R\$ 1.248.137,63	R\$ 832.599,25	40%
2017	R\$ 2.612.373,63	R\$ 1.306.186,82	R\$ 1.371.348,89	-R\$ 65.162,07	-5%
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 34.887.807,40</b>	<b>R\$ 17.443.903,72</b>	<b>R\$ 11.507.401,61</b>	<b>R\$ 5.936.502,11</b>	<b>30%</b>

**Forte redução de recursos do tesouro estadual para custeio (basicamente folha)  
Recursos do FEHIDRO direcionados para custeio**



**19 e 20 de fevereiro de 2018**

## **RECURSOS DA APAC**

<b>Folha (TESOURO)</b>	<b>Custeio (FEHIDRO)</b>	<b>Total</b>
<b>R\$ 7.684.600,00</b>	<b>R\$ 4.600.500,00</b>	<b>R\$ 12.285.100,00</b>

### **RECURSOS CAPTADOS PARA INVESTIMENTO**

**BIRD ~ R\$ 25.000.000,00**

**BID ~ R\$ 12.000.000,00**

**PROGESTÃO ~ 3.000.000,00**

**QUALIÁGUA**

**PROCOMITÊ**

19 e 20 de fevereiro de 2018

## RECURSOS DA COBRANÇA (SIMULAÇÃO)

Tipo de Uso		Unidade	PPU <sub>ref</sub> (R\$)
Captação de Água	Subterrânea	m <sup>3</sup>	R\$ 0,065
	Superficial	m <sup>3</sup>	R\$ 0,0468
Vazão de diluição		m <sup>3</sup>	R\$ 0,00156

### APAC + ANA

Águas Superficiais	Águas Subterrâneas	Total
R\$ 29.716.653,00	R\$ 6.009.704,00	
<b>Captação de água</b>	<b>Lançamento de Efluentes</b>	R\$ 35.726.357,00
R\$ 25.383.784,00	R\$ 10.342.573,00	

### APAC

Águas Superficiais	Águas Subterrâneas	Total
R\$ 20.372.902,00	R\$ 6.009.704,00	
<b>Captação de água</b>	<b>Lançamento de Efluentes</b>	R\$ 26.382.606,00
R\$ 19.168.878,00	R\$ 4.127.667,00	

**Apenas 7,5% podem ser repassados para custeio da Apac**

**I SEMINÁRIO  
FNOGA**



**Secretaria de  
Planejamento  
e Gestão**



**19 e 20 de fevereiro de 2018**

**OBRIGADO**

Marcelo C. Asfora  
Diretor Presidente da APAC  
[mcasfora@apac.pe.gov.br](mailto:mcasfora@apac.pe.gov.br)