



PROCEDIMENTOS DE OUTORGA E LICENÇA DE OBRA HIDRÁULICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – BACIA PIRANHAS-AÇU

Brasília – julho/2015



SUMARIO

- Base legal para emissão de outorgas e licenças de obra hidráulica.
- Critérios de outorga.
- Procedimentos de outorgas do direito de uso dos recursos hídricos.
- Procedimentos de licença de obra hidráulica.
- Monitoramento qualiquantitativo.
- Casos de conflito na bacia Piranhas-Açu.
- Pontos para reflexão.



BASE LEGAL PARA A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

- DECRETO Nº 13.283, de 22 DE MARÇO DE 1997 – Regulamenta a outorga e a licença de obra hidráulica.

PRIORIDADE

- consumo humano
- produção rural, compreendendo irrigação, pecuária, piscicultura, e outros;
- industrial, comercial e de prestação de serviços;
- outros usos definidos pelo CONERH.



BASE LEGAL PARA A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Disponibilidade Hídrica

I. água superficial;

- a) a vazão mínima natural será **nula** ou estabelecida em portaria específica, fundamentada em estudo hidrológico;
- b) **o valor de referência será a descarga regularizada anual com garantia de 90% (noventa por cento).**

II. água subterrânea

- a) a capacidade de **recarga do aquífero**, prevista em **portaria**, fundamentada em estudo hidrogeológico específico;
- b) a interferência provocada pelo poço em poços circunvizinhos.

Vazão outorgável = **9/10** (nove décimos) da vazão de referência.

A disponibilidade do corpo d'água deverá ser tratada de forma **conjunta com o aquífero associado.**



BACIA PIRANHAS-AÇU/RN

- CONTEXTUALIZAÇÃO
- Bacia Piranhas-Açu – PB/RN
- **Paraíba**
 - 25.948,00 km² (59%)
 - 100 Municípios
 - 914.343 habitantes (67%)
- **Rio Grande do Norte**
 - 17.735,00 km² (41%)
 - 47 Municípios
 - 449.459 habitantes (33%)



BACIA PIRANHAS-AÇU/RN

- Usuários cadastrados na calha do rio Piranhas – Marco Regulatório.

Estados	Usuários
RN	1.227,00
Pb	2.000,00
Total	3.227,00

- Usuários com outorga Estadual.

	Quant. usuários	Vazão outorgada (m ³ /s)	Disponibilidade (m ³ /s)
Água superficial	22	0,388	19,50
Água subterrânea	135	0,564	-
Total	153	0,952	



CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

I – Açude Boqueirão de Parelhas x perenização do rio Seridó:

- ✓ Corpo hídrico de domínio da União
- ✓ Abastecimento humano x pescadores x irrigantes a jusante do açude.
- ✓ Vistoria no dia 10/05/2012
- ✓ Vazão da tomada de água – 180 l/s
- Situação atual - vazão regularizada zero





CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

II – Açude Passagem das Traíras x perenização do rio Seridó:

- ✓ Corpos hídricos de domínio da união;
- ✓ falta de água na captação da CAERN/Caicó.
- ✓ Vistoria no dia 05/06/2012
- Situação atual - açude volume morto - vazão regularizada zero.





CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

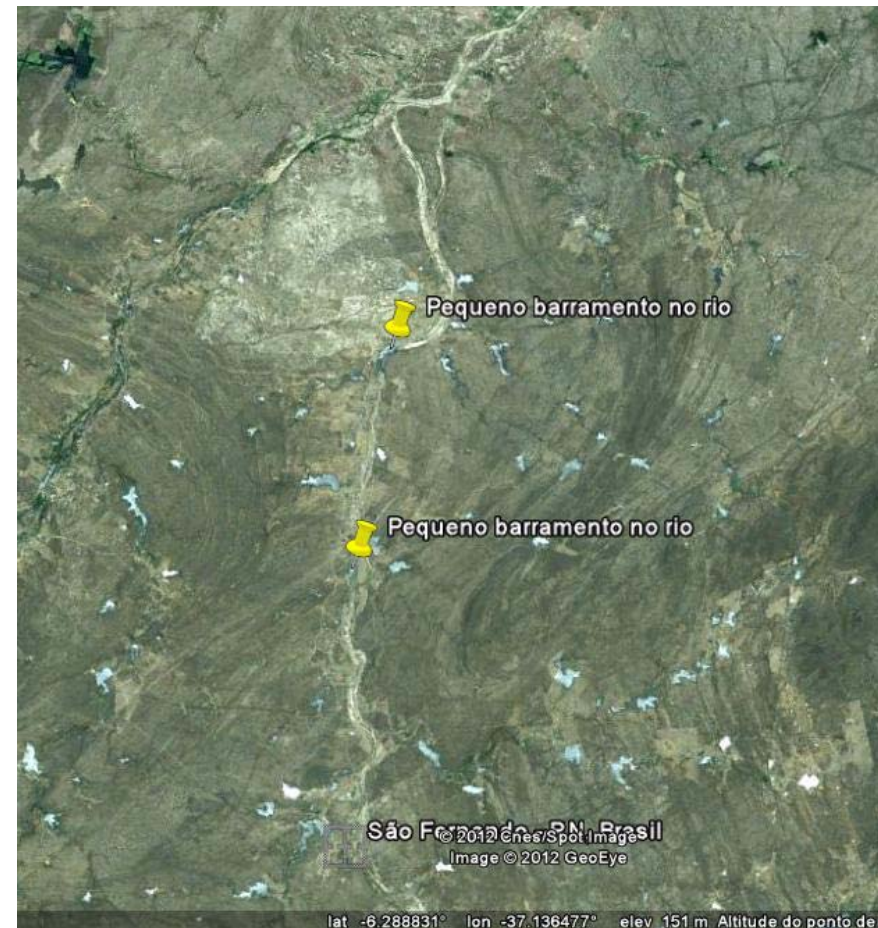




CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

III – Rio Seridó a jusante de Caicó:

- ✓ Rio de domínio da União;
- ✓ falta de água para comunidades rurais.
- Situação atual - vazão zero

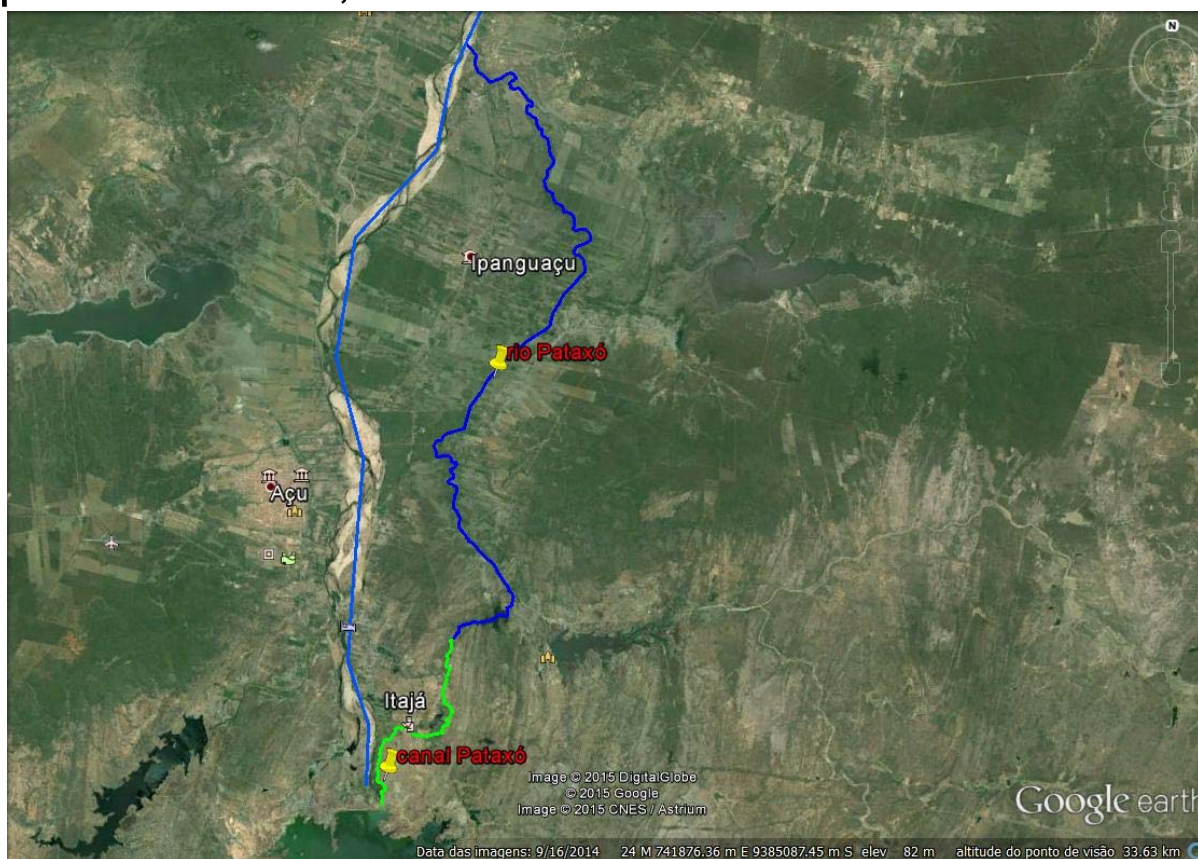




CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

IV – Rio Pataxó x Canal do Pataxó

- ✓ Rio de domínio Estadual;
- ✓ regularizado pela barragem Armando Ribeiro Gonçalves – Canal do Pataxó;
- ✓ Vazão outorgada pela ANA de 1,05 m³/s.
- ✓ Canal – 8,60 km
- ✓ Rio - 28,80 km





CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

IV – Rio Pataxó x Canal do Pataxó:

- ✓ falta de água para irrigação – pequenos irrigantes.
- ✓ Conflito entre os usuários do canal do pataxó e os do rio.
- ✓ Usuários do canal – capta via sifões
- Situação atual - cadastramento de todos os usuários;

Usuários	Quantidade
Canal do Pataxó	136
Rio Pataxó	133
Total	269

- Processo de regularização de todos os usuários (outorgas);
- Em fase da análise do balanço hídrico;

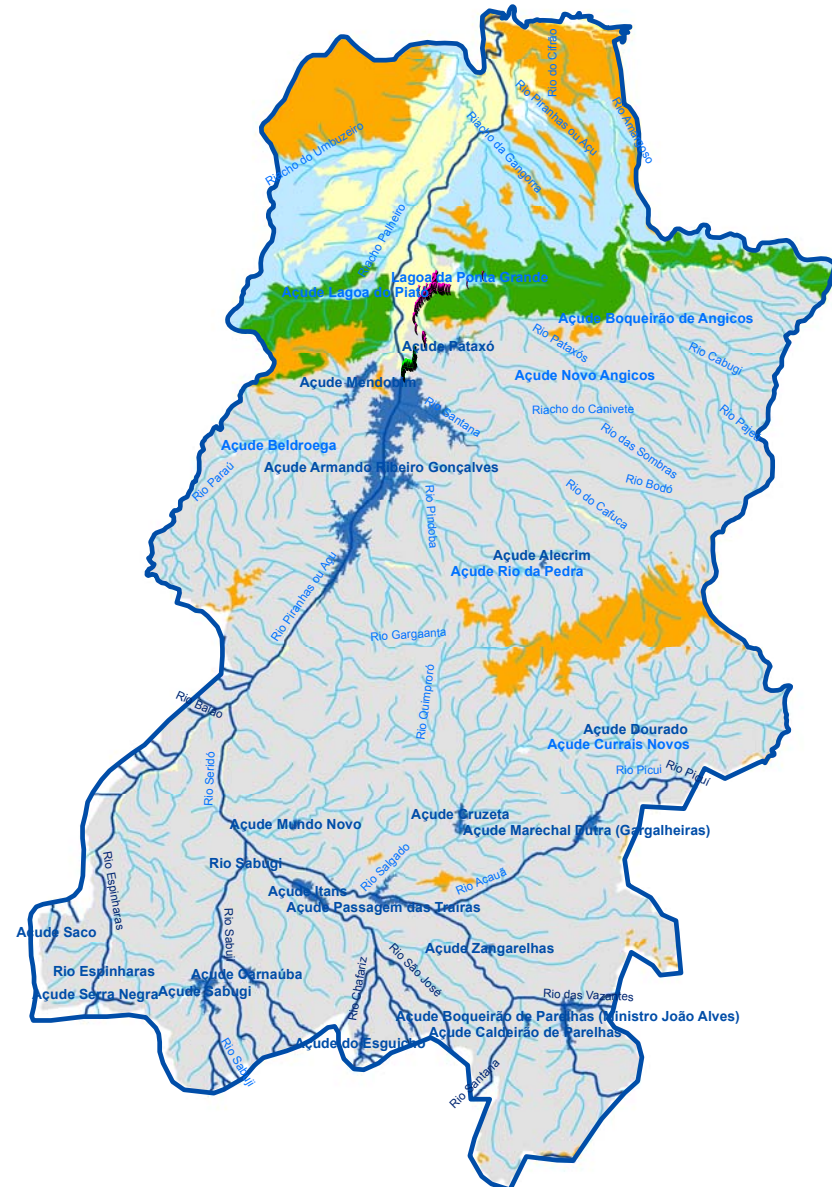


CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

IV – Rio Pataxó x Canal do Pataxó:

Legenda:

-  Sifões em Itaja
-  Autuados Pataxó
-  Reservatórios domínio da União
-  Reservatórios domínio do RN
-  Rios domínio da União
-  Rios domínio do RN
-  Aquífero Aluvionar
-  Aquífero Cristalino
-  Aquífero Dunas moveis
-  Aquífero Açú
-  Aquífero Barreiras
-  Aquífero Jandaira





CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

V – Foz do Rio Açú:

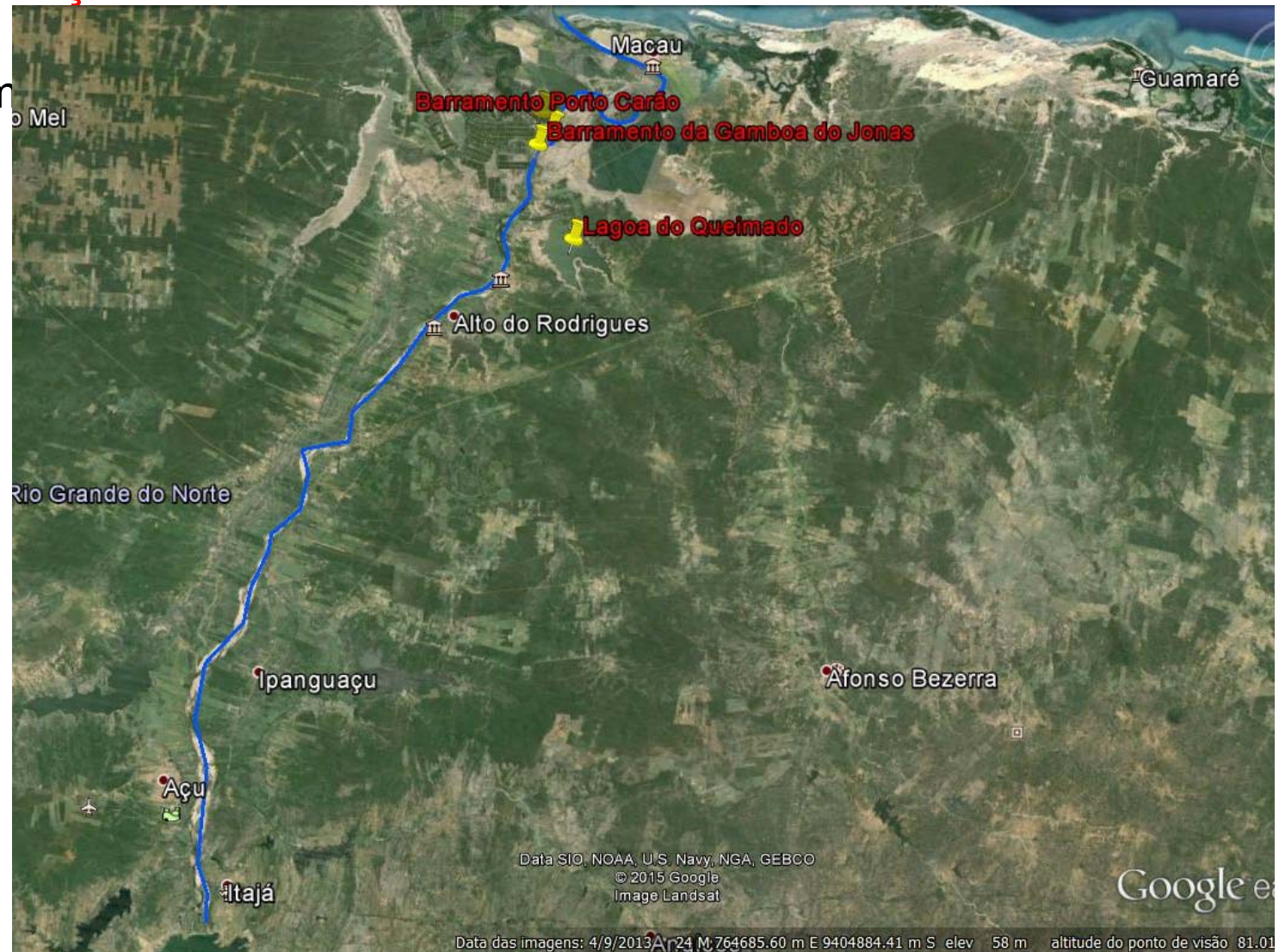
- ✓ Rio de domínio da União;
- ✓ abastecimento humano x irrigação x carcinicultura x salinas x pescadores;
- ✓ Barramentos de Porto do Carão, Gamboa do Jonas e Guarita da Potiporã;
- ✓ Repete-se anualmente – por falta de água ou rompimento dos barramentos (avanço da maré)



CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

V – Foz do Rio Açu:

Rio - 87,80 km





CONFLITOS EXISTENTES NA BACIA PIRANHAS-AÇU

IV – Rio Açú:

- Situação atual:
- ✓ Redução da vazão regularizada da barragem Armando Ribeiro Gonçalves – de 8,00 para 4,66 m³/s;
- ✓ Iminente falta de água – Pendências, Macau e Guamaré.
- ✓ Conflito entre os grandes irrigantes e o abastecimento humano;
- ✓ Regras de uso da água – Resolução no 353/2015 da ANA
- ✓ Denúncia de descumprimento por alguns irrigantes das regras de uso.

OBRIGADO!

NELSON CÉSIO FERNANDES SANTOS
Coordenador de Gestão Operacional



Rua Do Calcário, 1989, Lagoa Nova, Natal/RN. CEP 59076-240

Telefones: (84) 3209-9197 Fax (84) 3209-9198

Site: www.igarn.rn.gov.br

E-mail: igarn@rn.gov.br