

Recursos Hídricos



O Caminho do Desenvolvimento

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – SEMARH/RN

93ª REUNIÃO DA CTIL / CNRH

PROCESSO DE INSTALAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU – 2002/2007

**Engenheira Agrônoma Maria de Fátima de Freitas Rêgo
Técnica / SEMARH – IDEMA - RN
Brasília/DF, 15 de Maio de 2007**

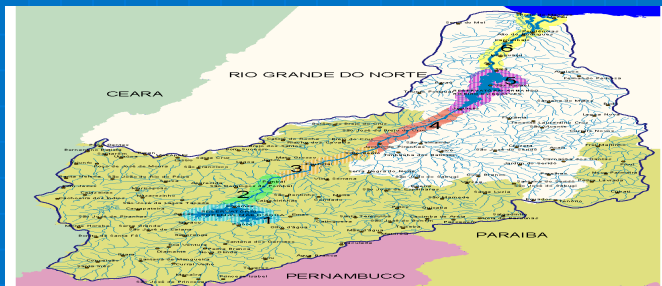
PROCESSO DE INSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas - Açu, com área de atuação nos Estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte, é o mais novo comitê de bacia hidrográfica do Brasil e faz parte da Região Hidrográfica Atlântico Nordeste Oriental. É um órgão colegiado com atribuições normativas, deliberativas e consultivas, no âmbito de jurisdição da bacia do rio Piranhas - Açu, vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

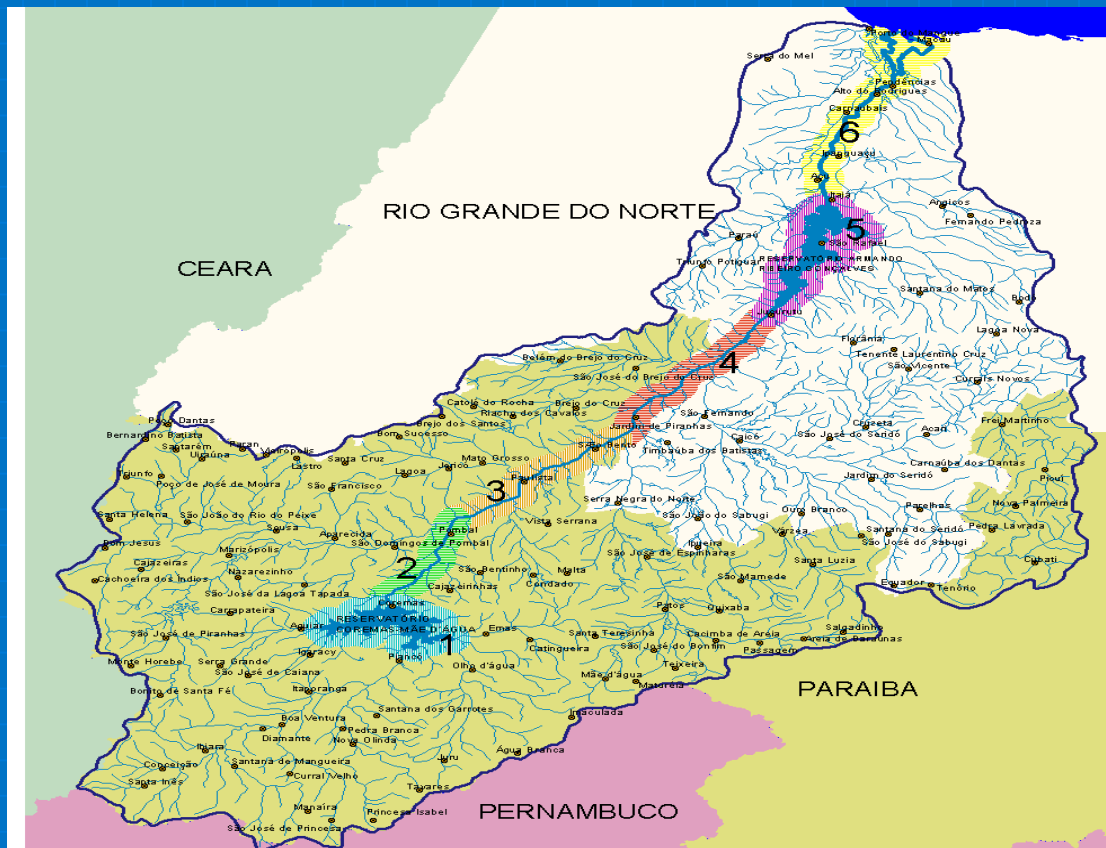
O rio que dá nome a essa bacia é de domínio da União, vez que corta os Estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte e deságua no Oceano Atlântico, na costa potiguar.

O Comitê é o primeiro instituído exclusivamente em território nordestino, em rio de domínio da União, e o primeiro que foi oficializado desde o lançamento do Plano Nacional de Recursos Hídricos, ocorrido em janeiro de 2006.

A instituição do Comitê foi oficializada mediante Decreto não numerado de 29 de novembro de 2006, assinado pelo vice-presidente da República, José Alencar Gomes da Silva e publicado no Diário Oficial da União, na mesma data.



A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU



CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

Área total da Bacia: 43.681,50 Km²

RN: 17.498,50 Km²(40%)

PB: 26.183,00 Km²(60%)

Municípios inseridos total e parcialmente:147

RN: 45 municípios

PB: 102 municípios

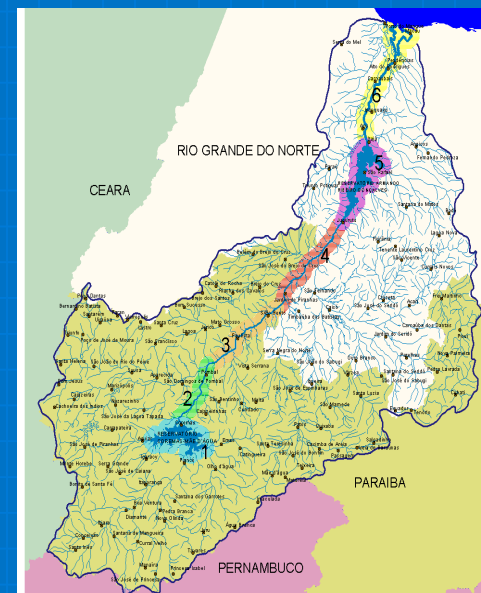
Extensão do Rio Piranhas-Açu: 260 Km

RN: 160 Km

PB: 100 Km

Nascente do Rio: Bonito de Santa Fé na PB e Foz: Macau – RN

Clima: Semi-árido (100%)

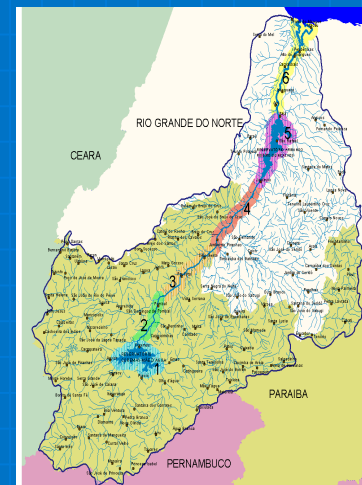


CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

Precipitação Anual: 700mm (média) - 400mm (mínima)

População da Bacia: 1.363.802 hab
RN: 449.459 hab (IBGE-2000)
PB: 914.343 hab (IBGE-2000)

Vazão Regularizada do Sistema Curema-Açu: 27,3 m³/s



. 7,9 m³/s regularizado na PB pelo sistema de reservatórios Curema-Mãe D'Água (95% Garantia – Plano Estadual de Recursos Hídricos da PB).

. 19,4 m³/s regularizado no RN pela Barragem Armando Ribeiro Gonçalves (90% Garantia – Projeto Transposição do Rio São Francisco).

CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

**Trecho Perenizado pelo Sistema Curema – Mãe D'água na
PB: 95 km**

**Trecho Perenizado pela Barragem Armando Ribeiro
Gonçalves no RN: 65 km**

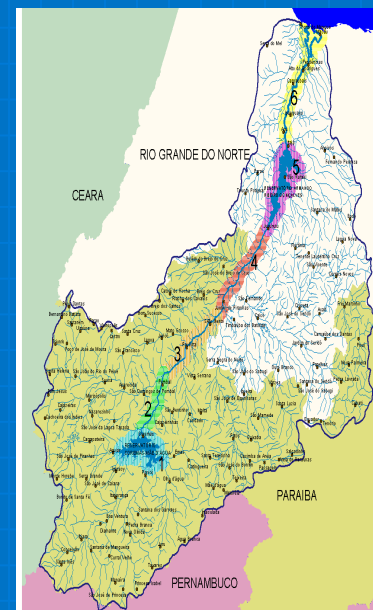
Usuários de Água Cadastrados (Agosto/2006)

RN: 1269 usuários

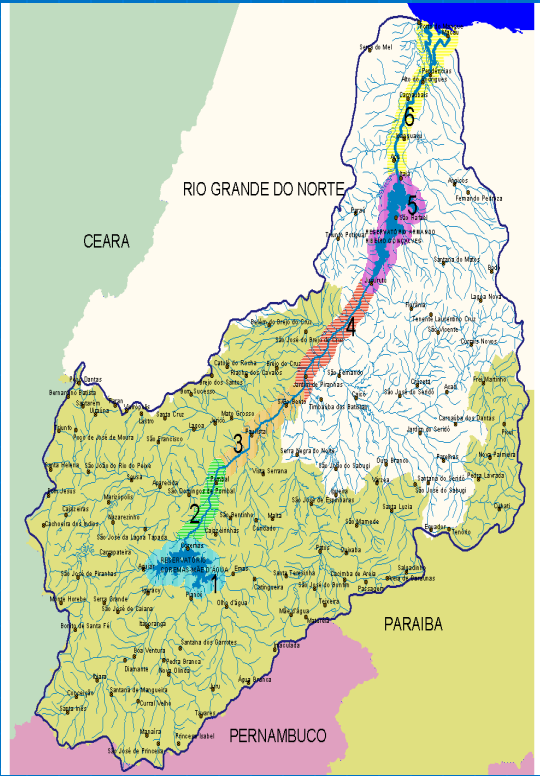
PB: 2000 usuários

Total: 3.269 usuários

Fonte: Banco de Dados – ANA(17.11.2006)



➤ Usuários de Água Cadastrados nos 03 Trechos do Sistema Curema-Açu na Paraíba / PB :



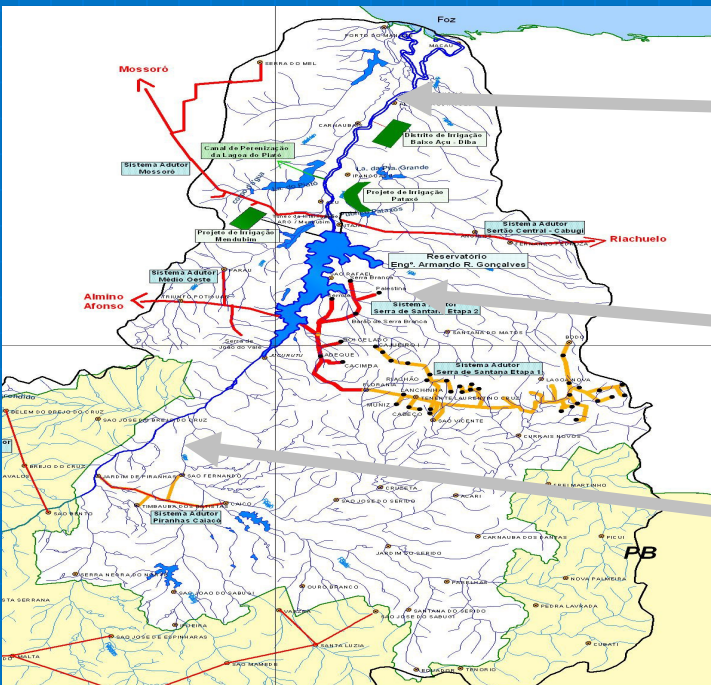
➤ Total: 2000 Usuários

Rio Piranhas: 496

Rio Piancó: 446

Açude Curema – Mãe D'Água: 1058

➤ **Usuários de Água Cadastrados nos 03 Trechos do Sistema Curema-Açu – RN:**



Total: 1269 Usuários

**Rio Açu (Jusante da
Armando Ribeiro
Gonçalves): 686**

**Açude Armando Ribeiro
Gonçalves: 111**

**Rio Piranhas (Montante da
Armando Ribeiro
Gonçalves): 472**

CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

Segmentos Usuários de Água:

Abastecimento Humano

Dessedentação Animal

Irrigação (difusa e em perímetro)

Indústria

Piscicultura

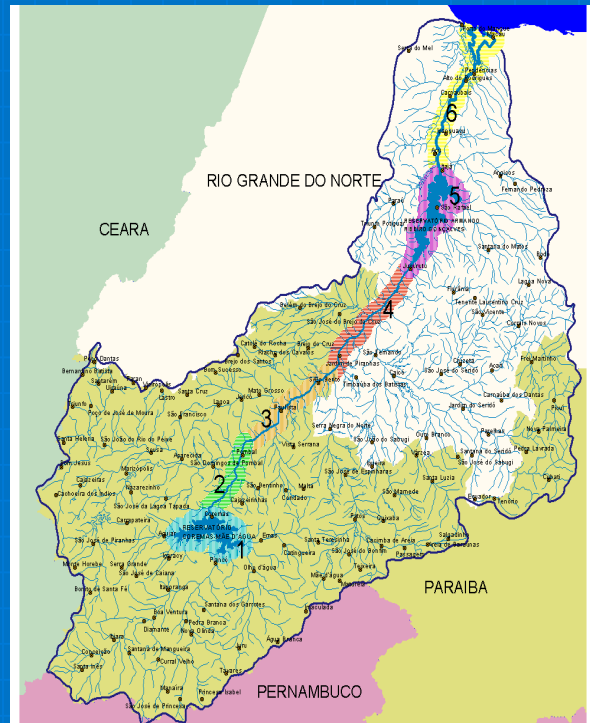
Carcinicultura (foz)

Hidroelétrica

Termoelétrica

Turismo

Lazer

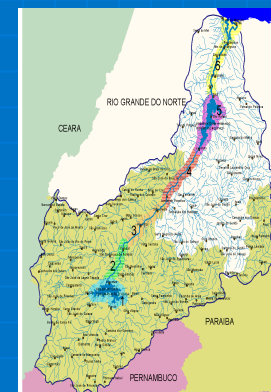


SISTEMA DE RESERVATÓRIOS CUREMA - MÃE D'ÁGUA – PB

- Capacidade de Acumulação: 1,3 bilhões m³

BARRAGEM ARMANDO RIBEIRO GONÇALVES - RN

- Capacidade de Acumulação: 2,4 bilhões m³



VAZÕES REGULARIZADAS PARA DIVERSAS GARANTIAS.

RESERVATÓRIO	Q100% (m ³ /s)	Q95% (m ³ /s)	Q90% (m ³ /s)	Q85% (m ³ /s)
Armando R. Gonçalves	16	17,8	19,4	20,8
Coremas - Mãe D'água	< 9,0	9,52	10,51	11,05



Açude Curema - PB

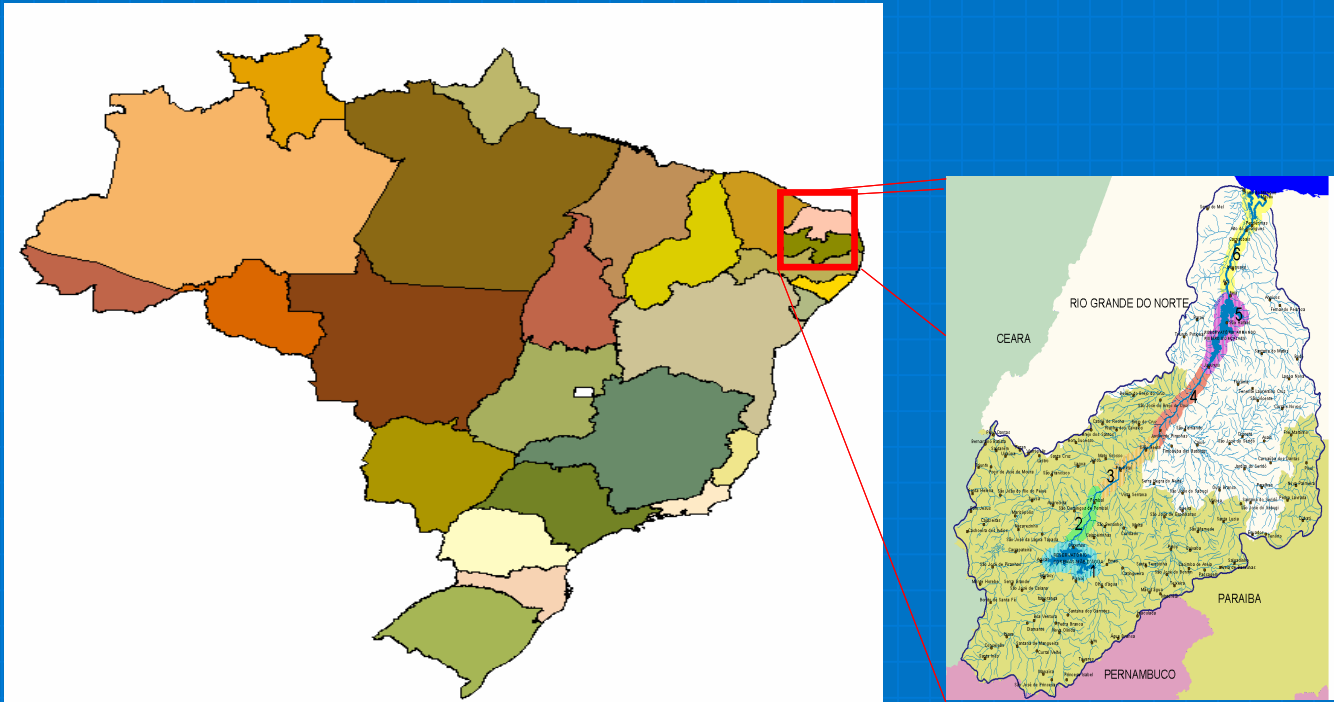


Açude Mãe D'Água - PB



Açude Armando Ribeiro Gonçalves - RN

PROCESSO DE INSTITUIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU



PROCESSO DE INSTITUIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU

HISTÓRICO

2002/2003: Processo de instituição iniciado pelos Estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte, em Janeiro de 2000 e em Março de 2003, respectivamente;

2004: Concluído o Processo de Sensibilização e Mobilização Social Pró – Comitê da Bacia pelos GTs Pró-Comitê da Bacia dos Estados do RN e PB, em julho/2004;

2005: Elaborada e encaminhada a Proposta de Criação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas – Açú, pelos Estados da PB/RN, em setembro/2005, através do Ofício N.º 435/2005 – GS Natal/RN, ao Secretário Executivo do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH, João Bosco Senra;

PROCESSO DE INSTITUIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU

HISTÓRICO

2006: Aprovada a Proposta de Instituição do CBH do Rio Piranhas - Açu, pelo CNRH, na sua XIX Reunião Extraordinária, realizada no dia 24 de agosto de 2006;

2006: Instituído o CBH do Rio Piranhas – Açu, com área de atuação localizada nos Estados do RN e PB, através do Decreto Sem Número de 29 de Novembro de 2006, assinado pelo Vice – Presidente da República José de Alencar Gomes da Silva, no exercício do cargo de Presidente da República e publicado no Diário Oficial da União, em 29/11/2006;

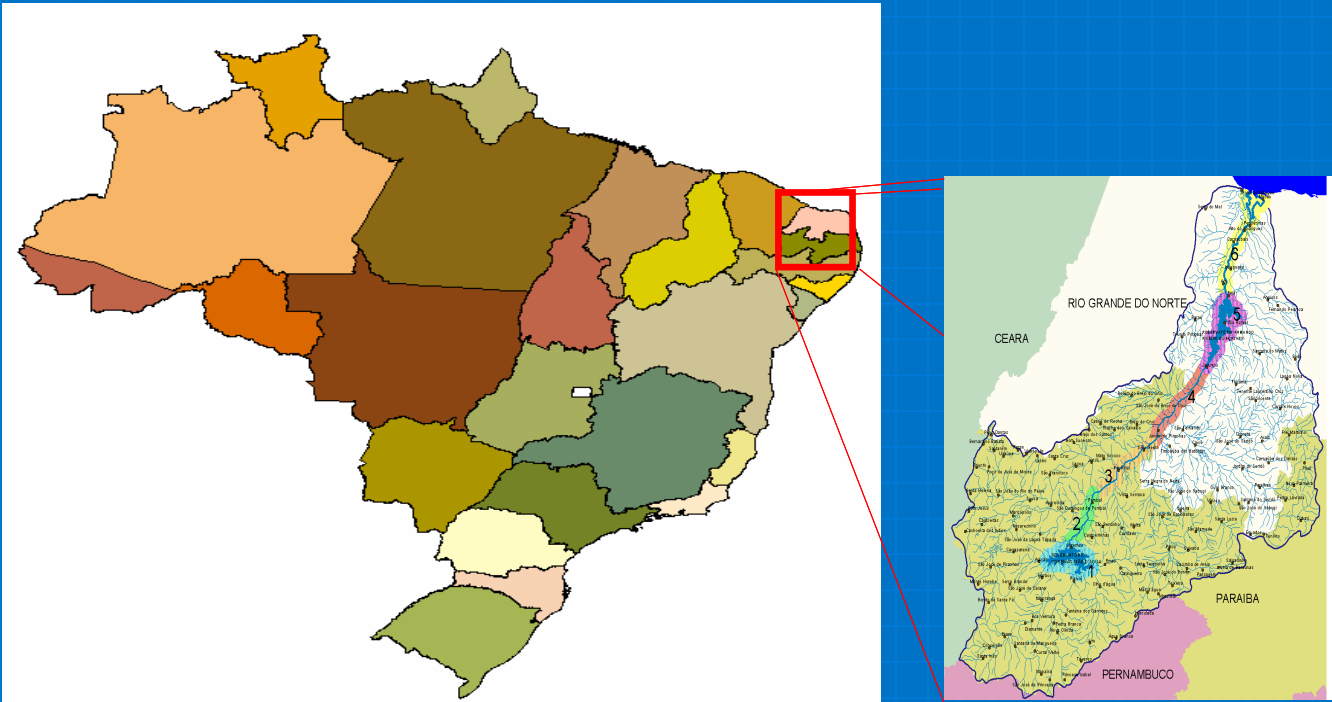
PROCESSO DE INSTITUIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU

HISTÓRICO

2006: Designados os membros da Diretoria Provisória do CBH do Rio Piranhas – Açu, através da Portaria Nº 38, de 26 de Dezembro de 2006, do CNRH, em 26/12/06:

- **Presidente Interino:** Josemá de Azevedo – Secretário de Estado de Recursos Hídricos do RN; e
- **Secretário Interino:** Raimundo Sérgio Santos Góis – Diretor Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da PB.

PROCESSO DE INSTALAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

PROVIDÊNCIAS IMEDIATAS TOMADAS PELOS ESTADOS DO RN/PB

- 2007: Março** - Nomeados, o Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do RN – Iberê Paiva Ferreira de Souza e o Diretor Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da PB José Ernesto Souto Bezerra para exercerem seus respectivos cargos.
- **Início** do processo de instalação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas - Açu: Encaminhamentos / Articulações entre os Estados do RN/PB;
 - **Articulação** entre a SEMARH/IGARN/RN e a SECTMA/AESA/PB, visando iniciar o Processo de Instalação do CBH do Rio Piranhas -Açu;

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

PROVIDÊNCIAS IMEDIATAS TOMADAS PELOS ESTADOS DO RN/PB

2007: Março — Elaborada, Pelos Estados do RN/PB, a Minuta do Ofício a ser encaminhada ao Secretário - Executivo do CNRH, indicando os novos membros da Diretoria Provisória do CBH do Rio Piranhas – Açu: Presidente Interino, Iberê Paiva Ferreira de Souza, Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do RN e do Secretário Interino, José Ernesto Souto Bezerra, Diretor – Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba, bem como a solicitação de prorrogação do prazo do mandato na nova Diretoria Provisória até 31/12/2007, em 29/03/2007;

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

PROVIDÊNCIAS IMEDIATAS TOMADAS PELOS ESTADOS DO RN/PB

- 2007: Abril** - Apresentação do Processo de Criação do CBH do Rio Piranhas – Açu aos Secretários de Estado e aos Dirigentes dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos dos Estados da RN/PB, em 03 e 09/04/07, respectivamente;
- Encaminhado, pela SEMARH/RN, ao Secretário-Executivo do CNRH, o Ofício indicando os novos membros da Diretoria Provisória do CBH do Rio Piranhas – Açu: Presidente Interino, Iberê Paiva Ferreira de Souza, Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do RN e do Secretário Interino, José Ernesto Souto Bezerra, Diretor – Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba, bem como a solicitação de prorrogação do prazo do mandato na nova Diretoria Provisória até 31/12/2007, em 16/04/2007

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

SITUAÇÃO ATUAL: ABRIL/ MAIO - 2007

2007: Abril - Nomeada a Diretoria Provisória do CBH PIRANHAS-AÇU, através da Portaria nº 39, de 24 de abril de 2007, do CNRH e publicada no Diário Oficial da União, em 29 de abril de 2007:

Presidente Interino: Iberê Paiva Ferreira de Souza - Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do RN.

Secretário Interino: José Ernesto Souto Bezerra: Diretor – Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU

PROVIDÊNCIAS IMEDIATAS TOMADAS PELOS ESTADOS DO RN/PB

SITUAÇÃO ATUAL: MAIO DE 2007

2007: Maio - Diretoria Provisória do CBH PIRANHAS-AÇU, aguardando a aprovação, pelo CNRH, da prorrogação do prazo do mandato da mesma, solicitada ao CNRH, em 16 de abril de 2007.

OBRIGADA!

MARIA DE FÁTIMA DE FREITAS RÊGO

TÉCNICA / SEMARH/IDEMA-RN

Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Norte – SEMARH

Rua Dona Maria Câmara, 1884, Capim Macio
Natal - Rio Grande do Norte - Brasil
CEP 59084-430

Telefone: 55 84 3232-2400

Fac-símile: 55 84 3232-2411

**www.semarh.rn.gov.br
semarh@rn.gov.br**