

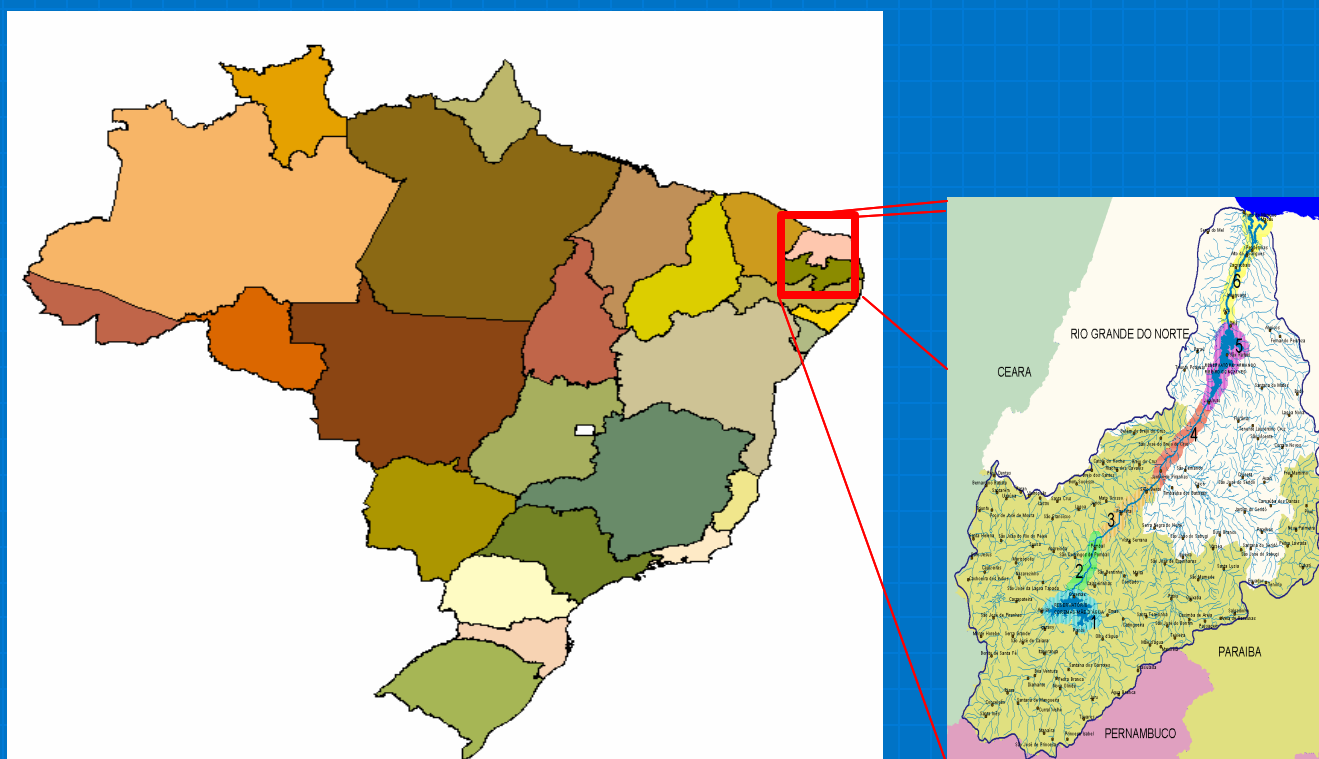
Recursos Hídricos



O Caminho do Desenvolvimento

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS -AÇU

LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU



CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (FEDERAL)

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

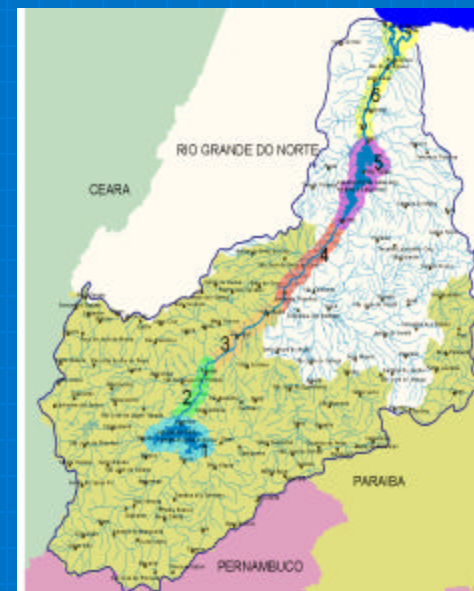
Extensão do Rio Piranhas-Açu: 260 Km

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 (FEDERAL)

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

População da Bacia: 1.363.802 hab

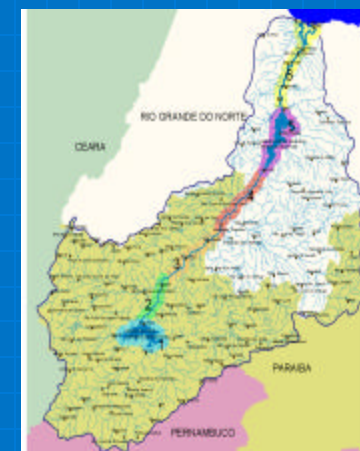
RN: 449.459 hab (IBGE-2000)

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 (FEDERAL)

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

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

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

Usuários de Água Cadastrados (2º semestre 2003):

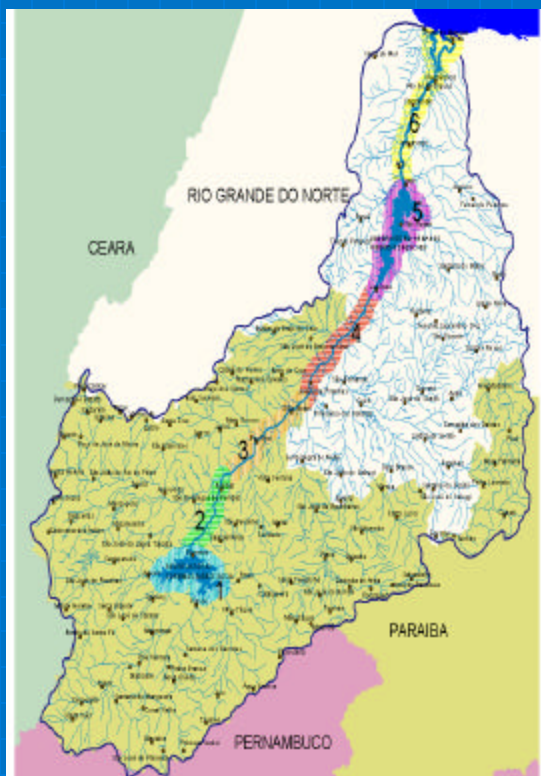
RN: 1043 usuários

PB: 1.640 usuários

Total: 2.683 usuários



Ø Cadastro de Usuários de Água – PB (1634 usuários)

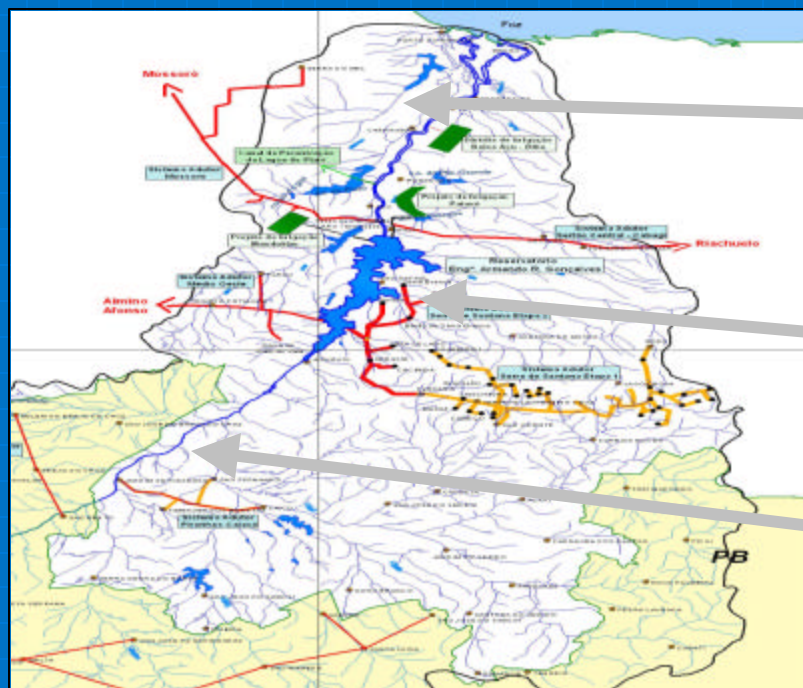


Rio Piranhas: 439

Rio Piancó: 416

**Açude Curema – Mãe
D'Água: 785**

Ø Cadastro de Usuários de Água – RN (1043 usuários)



**Rio Açu (Jusante da
Armando Ribeiro
Gonçalves): 599**

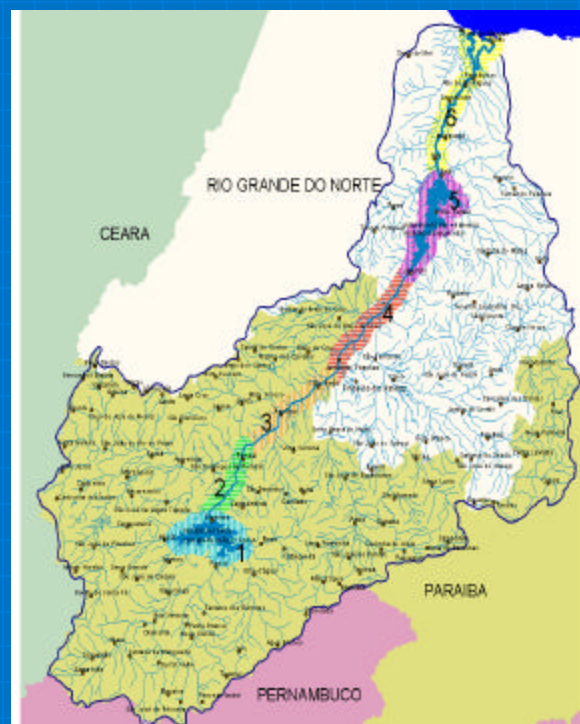
**Açude Armando Ribeiro
Gonçalves: 74**

**Rio Piranhas (Montante da
Armando Ribeiro
Gonçalves): 370**

CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (FEDERAL)

Segmentos Usuários de Água:

Abastecimento Humano
Dessedentação Animal
Irrigação (difusa e em perímetro)
Indústria
Piscicultura
Carcinicultura (foz)
Hidroelétrica
Termoelétrica
Turismo
Lazer

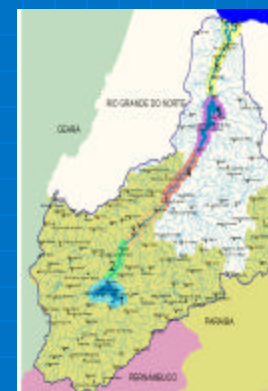


SISTEMA DE RESERVATÓRIOS CUREMA - MÃE D'ÁGUA – PB

- 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

Secretaria dos Recursos Hídricos



Açude Curema - PB



Açude Mãe D'Água - PB

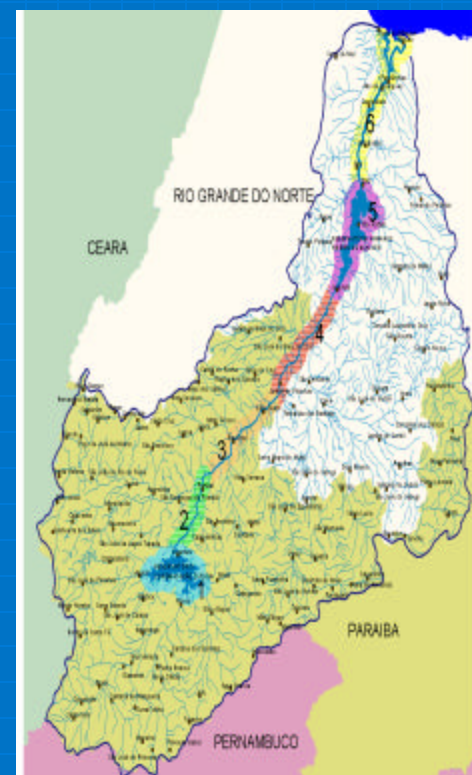


Açude Armando Ribeiro Gonçalves - RN

PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ANTECEDENTES

Apesar da importância estratégica que Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas – Açu representa para os Estados do Rio Grande do Norte e da Paraíba, já se evidenciava na década de 90, diversos conflitos de usos múltiplos na mesma, bem como níveis de degradação ambiental bastante preocupantes, uma vez que seus recursos naturais vinham sendo utilizados sem os necessários cuidados para com as normas e padrões de sustentabilidade, conservação ambiental e racionalidade econômica,.



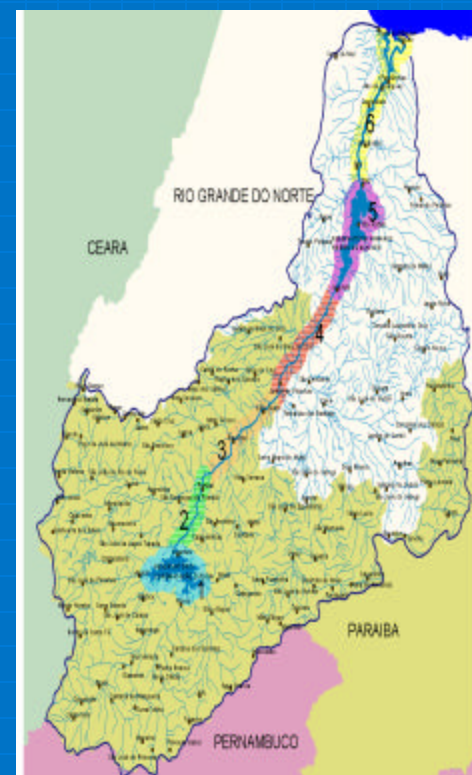
PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ANTECEDENTES

1996 – Criação do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas – Açu, pelos Estados da PB e do RN, fundamentados nas suas leis estaduais de recursos hídricos.

1996 - Instituído pelo então Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, através da Portaria Ministerial Nº. 02, de 20 de dezembro de 1996

1998 - Publicada a Instituição do Comitê no Diário Oficial da União, em 12 de março de 1988.

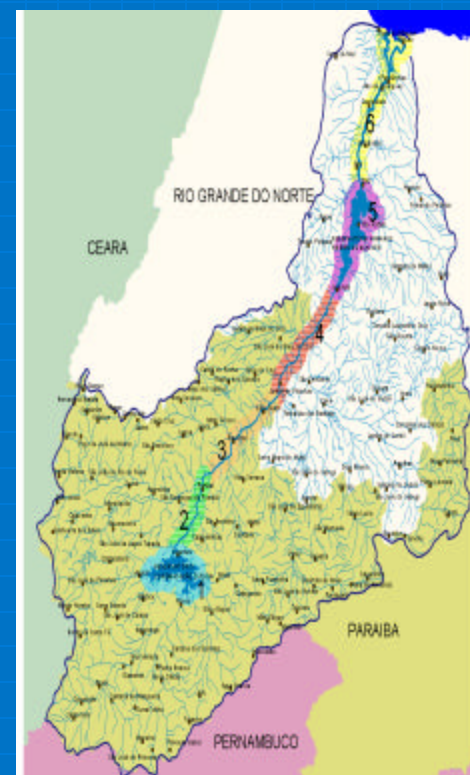


PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ANTECEDENTES

2002 – No Estado da Paraíba iniciado em junho 2002, o Processo de Sensibilização e Mobilização Social Pró-Comitê da Bacia, pela Secretaria Extraordinária do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e Minerais - SEMARH.

2003 - No Estado do Rio Grande do Norte – iniciado o Processo de Sensibilização e Mobilização Social Pró-Comitê da Bacia em **maio de 2003** pela Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado – SERHID.

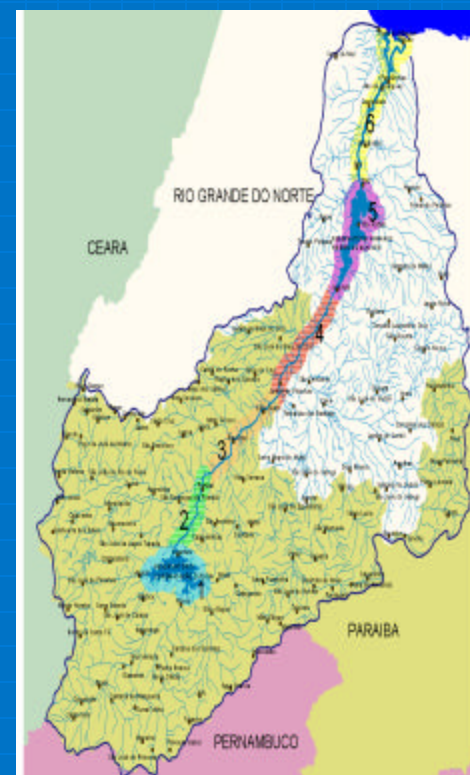


PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ANTECEDENTES

2003 – Com a promulgação das Leis 9.433/97 e 9984/00 e da Resolução CNRH N°05, os Estados PB/RN iniciaram um novo processo de criação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas-Açu adequado às novas legislações.

2003 – Encaminhados os Ofícios N.º 001/2003 – GS Natal/RN à Presidente do CNRH, Ministra Marina Lima e o Ofício N° 002/2003 – GS Natal/RN Ao Diretor da ANA, Jerson Kelman e ao Secretário Nacional de Recursos Hídricos, João Bosco Senra, em 03/04/2003.



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ANTECEDENTES

2005 – Encaminhado o Ofício N.º 435/2005 – GS Natal/RN, ao Secretário Executivo do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH, João Bosco Senra, em 27/09/2005, apresentando a Proposta de Instituição do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas – Açu, constando três volumes:

Volume I – Justificativa Circunstanciada/Diagnóstico da Bacia/ Indicação da Diretoria Provisória.

Volume II – Termos de Adesão

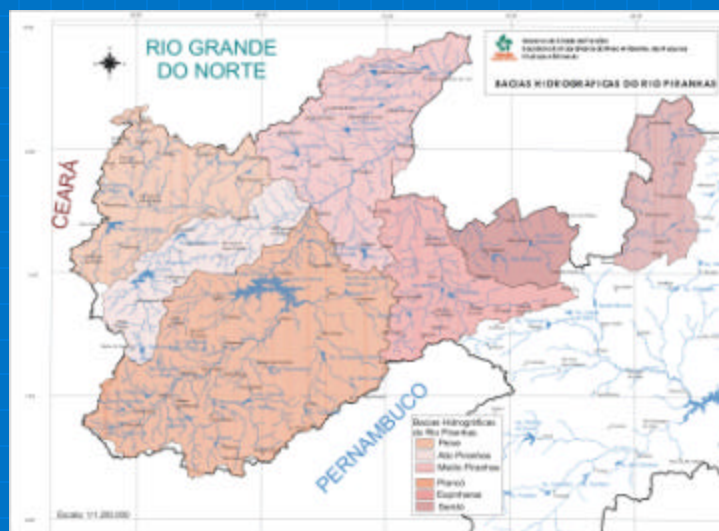
Volume III – Processo de Sensibilização e Mobilização Social Pró-Comitê da Bacia.



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ÁREAS SELECIONADAS – PROCESSO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

PARAÍBA - Seis Sub-bacias:
Seridó, Espinharas, Piancó, Peixe, Alto e Médio Piranhas

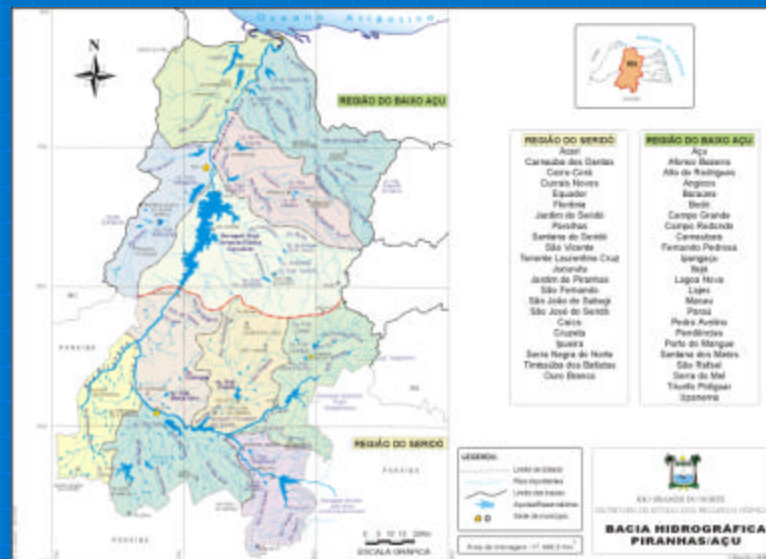


PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

ÁREAS SELECIONADAS – PROCESSO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

RIO GRANDE DO NORTE - Duas Áreas:

Região do Seridó: 22 municípios total ou parcialmente inseridos
Região do Vale do Açu: 23 municípios total ou parcialmente inseridos



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

PB - Realizadas 05 Reuniões de Incentivo à Criação do Comitê da Bacia, pela SEMARH/PB – Período 2000-2003:

Município de Patos – 01
Município de Cajazeiras – 01
Município de Pombal – 01
Município de Piancó – 01
Município de Sousa – 01



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

RN - Realizadas 05 Reuniões de Incentivo à Criação do Comitê da Bacia, pela SERHID/RN – Período: 23.05 a 17.12.2003:

Município de Caicó – 03

Município de Carnaubais – 01

Município de Assu – 01



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

PB - Criada uma Comissão Pró-Comitê com cerca de 30 representantes – 05 de cada Sub-bacia

RN - Criados dois Grupos de Trabalho Interinstitucional Pró – Comitê da Bacia Hidrográfica Piranhas – Açu, com cerca de 60 representantes – 30 de cada Grupo



01 Região do Seridó
01 Região do Vale do Açu



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

RN - Composição do GT Pró- Comitê da Bacia - Região do Vale do Açu

05 Representantes do Poder Público: DNOCS, IBAMA, SERHID, IDEMA e Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN.

05 Representantes dos Usuários de Água: CAERN, PETROBRÁS, CERVAL, DIBA, Itajá/RN e Potiporã – Aquacultura Ltda.

05 Representantes da Sociedade Civil Organizada: Igreja Católica, Central de Associações do Vale do Açu – CEACA, Fundação Félix Rodrigues, VALER- Capacitação, Pesquisa e Assessoria para o Desenvolvimento Sustentável e Associação Agro-Industrial dos Produtores Rurais de Ipanguaçu - AGRIPAN

PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

RN - Composição do GT Pró- Comitê da Bacia - Região do Seridó

05 Representantes do Poder Público: DNOCS, SAPE, SERHID, IDEMA e Associação dos Municípios do Seridó – AMS/AMSO.

05 Representantes dos Usuários de Água: CAERN, Associação dos Usuários de Água do Açude Público Passagem das Traíras, Associação dos Usuários de Água do Açude Público Sabugi, Associação Comunitária das Comunidades Riachão e Espinharas – ACRE e Associação dos Usuários de Água do Açude Público Marechal Dutra .

05 Representantes da Sociedade Civil Organizada: Igreja Católica/SEAPAC, Igreja Evangélica de Caicó, Pólo Sindical do Seridó, Cooperativa de Ovinocaprinocultores do Seridó – COVICAPRI e Federação das Indústrias do Rio Grande do Norte - FIERN.

PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

MOBILIZADORES SOCIAIS

RIO GRANDE DO NORTE

Agência de Desenvolvimento do Seridó – ADESE, na Região do Seridó, em parceria com a SERHID/RN.

Pólo de Desenvolvimento Integrado Assu – Mossoró (Banco do Nordeste), na Região do Vale do Açu, em parceria com a SERHID/RN

PARAÍBA

Pólo de Desenvolvimento do Alto e Médio Piranhas (Banco do Nordeste) e CEFET, nas Sub - Bacias do Alto e Médio Piranhas, em parceria com a SEMARH/PB.

UFCG e DNOCS, nas Sub - Bacias do Espinharas, Seridó, Peixe e Piancó, em parceria com a SEMARH/PB.



PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

PARAÍBA:

Realizadas 10 reuniões de sensibilização, avaliação e planejamento pela Comissão Pró-Comitê da bacia.
(Período: 2003/2004)

RIO GRANDE DO NORTE:

Realizadas 26 Reuniões: planejamento avaliação (14), sensibilização e mobilização social (10) e Audiências Públicas (02) pelos dois Grupos Trabalho Pró-Comitê da Bacia – representativos das Regiões do Vale do Açu e Seridó.
(Período: 03.02 a 15.07.2004).

PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS – AÇU (RN/PB)

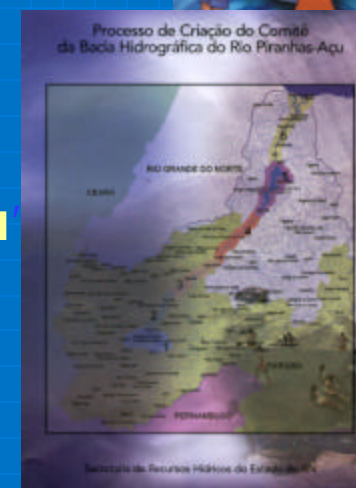
PB: MATERIAL EDUCATIVO

Elaboração de Folder “Comitês de Bacia no Estado da Paraíba”.



RN: MATERIAL EDUCATIVO

Elaboração de Folder “Processo de Criação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas - Açu no RN”.



REGISTRO FOTOGRÁFICO DO PROCESSO DE CRIAÇÃO E INSTITUIÇÃO DO COMITÊ DA SUB - BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PTIMBU – 2003 / 2004



REGISTRO FOTOGRÁFICO DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA PIRANHAS-AÇU NO RN 2003-2004



REGISTRO FOTOGRÁFICO DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA PIRANHAS-AÇU NO RN 2003-2004



