



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



GEF
Fundo para o
Meio Ambiente Mundial



PNUMA
Programa das Nações Unidas
para o Meio Ambiente



OEA
Organização dos
Estados Americanos

PROJETO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM TERRA NA BACIA DO SÃO FRANCISCO ANA/GEF/PNUMA/OEA

Subprojeto 4.1 - Promoção da Participação Popular na Bacia do São Francisco



Resumo Executivo do Relatório Final

VI SIMPÓSIO REGIONAL DO NORDESTE DE RECURSOS HÍDRICOS



Associação Brasileira de
Recursos Hídricos



Universidade Federal de
Alagoas

Maceió - AL

**PROJETO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DAS
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM TERRA NA
BACIA DO SÃO FRANCISCO
ANA/GEF/PNUMA/OEA**

**Subprojeto 4.1 - Promoção da Participação Popular na Bacia do São
Francisco**

Resumo Executivo do Relatório Final

**VI SIMPÓSIO REGIONAL DO NORDESTE DE
RECURSOS HÍDRICOS**

Coordenação do Subprojeto

José Luiz de Souza
Coordenação Técnica/ANA

Coordenação do Simpósio

Valmir de Albuquerque Pedrosa
Universidade Federal de Alagoas

Comissão Organizadora

Alex Gama de Santana	ABRH
Ana Catarina de Azevedo Lopes	PRÓ-ÁGUA/AL
Cleuda Custódio Freire	UFAL
Édel Guilherme Pontes	SERHI/AL
Eduardo Bezerra Normande	PRÓ-ÁGUA/AL
Gustavo Silva de Carvalho	UFAL
Maurício José Pedrosa Malta	SERHI/AL
Valmir de Albuquerque Pedrosa	UFAL

Abril de 2003

VI SIMPÓSIO REGIONAL DO NORDESTE DE RECURSOS HÍDRICOS

RESUMO EXECUTIVO

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH), em parceria com a Secretaria Estadual de Recursos Hídricos e Irrigação de Alagoas (SERHI-AL) e com a Universidade Federal de Alagoas promoveram, nos dias 4, 5 e 6 de dezembro de 2002, o **VI Simpósio Nordestino de Recursos Hídricos**, com foco na **Sustentabilidade ambiental dos sistemas lagunares e do semi-árido nordestinos**.

O **Simpósio** foi parte integrante do **Subprojeto 4.1 - Promoção da Participação Popular na Bacia do São Francisco**, e teve uma Mesa Redonda Especial sobre o **Projeto GEF São Francisco, dentro do Programa Gerenciamento Integrado das Atividades Desenvolvidas em Terra na Bacia do São Francisco**.

A responsável pela realização do evento foi a Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH), a qual é uma entidade que tem por finalidade congregar pessoas físicas e jurídicas ligadas ao planejamento e à gestão dos recursos hídricos no Brasil. Através dos seus associados, a ABRH desenvolve ações de caráter técnico-científico, espinha dorsal da sua atuação jurídico-institucional e social.

O VI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, realizado na cidade de Maceió, representou o maior fórum de discussão sobre os recursos hídricos que o Estado de Alagoas já organizou. E é certo que ficou entre as memoráveis ações da ABRH. Fruto da expectativa e anseio da comunidade, foi escolhido como foco principal do VI Simpósio a sustentabilidade ambiental dos sistemas lagunares e do semi-árido nordestinos.

Assim desenhado, o evento regional cresceu e alcançou números de evento nacional. Além de 182 trabalhos científicos aceitos e duas visitas técnicas (sendo uma à macrodrenagem do Tabuleiro dos Martins e a outra ao Complexo Estuarino Lagunar Mundaú-Manguaba) o evento teve como principal programação quatro palestras e quatro mesas-redondas, todas em consonância direta com o foco desejado.

Além desta expressiva programação, aconteceu duas outras atividades dentro do VI Simpósio. Primeiro, realizou-se nos dias 3, 4 e 5 de dezembro de 2003 a reunião anual de avaliação do grupo temático Gerenciamento dos Recursos Hídricos (CTHIDRO/FINEP), onde 13 trabalhos apoiados financeiramente pelos Fundo Setorial de Recursos Hídricos foram apresentados e avaliados. Segundo, nos dias 5 e 6 de dezembro aconteceu uma reunião ordinária da Câmara Técnica de Ciência e Tecnologia do Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

O evento contou com 493 inscrições, entre eles representantes da Agência Nacional de Águas, da Secretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente, da CODEVASF, das Secretarias Estaduais de Recursos Hídricos de todo o nordeste, de professores das Universidades de 19 Estados brasileiros, das principais empresas privadas ligadas ao tema, e de vários outros organismos ligados aos recursos hídricos.

VI SIMPÓSIO REGIONAL DO NORDESTE DE RECURSOS HÍDRICOS

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	1
1. PROGRAMAÇÃO DO EVENTO	6
1.1. Convite	6
1.2. Local, Data e Horário	6
1.3. Exposição Técnica	7
1.4. Temário	7
1.5. Palestras	7
1.6. Mesas Redondas	8
1.7. Programação das Sessões Técnicas	8
1.8. Programação das Sessões Paineis	19
1.9. Programação das Visitas Técnicas	23
1.10. Programação Social	24
1.11. Informações Gerais	24
2. LISTA DE PARTICIPANTES	27
3. APRESENTAÇÕES DO PROJETO GEF SÃO FRANCISCO	47
3.1. Projeto de Gerenciamento Integrado das Atividades Desenvolvidas em Terra na Bacia do São Francisco / Projeto GEF São Francisco (ANA/GEF/PNUMA/OEA)	47
3.2. Subprojeto 1.1.A - Estudo Hidrodinâmico-Sedimentológico do Baixo São Francisco Estuário e Zona Costeira Adjacente (AL/SE)	51
3.3. Subprojeto 1.3 - Recomposição Da Ictiofauna Reofílica Do Baixo São Francisco	57
3.4. Subprojeto 2.4 - Estudo do Processo Erosivo nas Margens do Baixo São Francisco e seus Efeitos na Dinâmica de Sedimentação do Rio	65
3.5. Subprojeto 4.5.A - Elaboração do Diagnóstico Analítico da Bacia do Rio e sua Zona Costeira	71
3.6. Subprojeto 4.5.A - Elaboração do Diagnóstico Analítico da Bacia do Rio e sua Zona Costeira: Proposta para Definição de Novos Limites entre as Sub-Divisões Fisiográficas do Sub-Médio e Baixo São Francisco (Recomendações)	79
4. PROPOSTA DE NOVOS LIMITES ENTRE O SUBMÉDIO E O BAIXO SÃO FRANCISCO	84
5. CERIMÔNIAS, PALESTRAS E MESAS REDONDAS	87
6. CARTA DE MACEIÓ PARA A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS	91
7. CONCLUSÕES	93
8. RECOMENDAÇÕES	95

9. ATORES	96
9.1. Instituições que Apoiaram o Simpósio	96
9.2. Comissão Organizadora	96
9.3. Pesquisadores Participantes	97

ANEXO

Anais (Impresso e CD Rom)

LISTA DE FIGURAS

1. Cascatas de reservatórios construídos e projetados no Submédio e Baixo São Francisco	84
2. Geologia do Submédio e Baixo São Francisco	85
3. Proposta para o novo limite entre o Submédio e Baixo São Francisco	86

LISTA DE FOTOS

1. Convidados do simpósio	87
2. Auditório do Hotel Meliá na abertura do Simpósio	87
3. Discurso de Abertura (Prof. Gustavo Carvalho –UFAL)	88
4. Mesa de abertura do Simpósio	88
5. Discurso do organizador local do evento (Prof. Valmir Pedrosa – UFAL)	89
6. Discurso de convidados na abertura do evento	89
7. Leitura da Carta de Maceió para a gestão dos recursos hídricos	90
8. Stand da ANA/Projeto GEF	90