



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE PESQUISAS EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

CURSO DE CAPACITAÇÃO EM GESTÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REGIÕES HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DO AMAZONAS

UM CONVITE PARA O CONHECIMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS AMAZÔNICOS!

OBJETIVO GERAL

Capacitar profissionais envolvidos com gestão e conservação de recursos hídricos, atuando junto aos comitês de bacias, órgãos municipais e estaduais e organizações da sociedade civil de Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas para agirem como disseminadores de conhecimento do uso racional dos recursos hídricos regional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Disseminar conhecimentos técnicos e científicos sobre o gerenciamento de recursos hídricos, em nível regional e municipal;
Qualificar e capacitar pessoal de diversas áreas profissionais em gerenciamento de recursos hídricos;
Ampliar o quadro de especialistas na área de recursos hídricos;
Estimular e fornecer subsídios técnicos para a atuação da sociedade junto aos órgãos responsáveis pelo gerenciamento dos recursos hídricos; e

TEMAS PRIORITARIOS

- I. Breve história geológica da Amazônia;
- II. Hidrologia da Amazônia;
- III. Fundamentos de Ecologia da Amazônia;
- IV. Hidroquímica em Ecossistemas Amazônicos;
- V. Aspectos Climáticos da Amazônia;
- VI. Biologia das águas Amazônicas: organismos aquáticos;
- VII. Águas subterrâneas no estado do Amazonas;
- VIII. Poluição e Qualidade de Água;
- IX. Educação ambiental;
- X. Legislação ambiental; e
- XI. Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas na Amazônia;



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE PESQUISAS EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

CORPO DOCENTE

Dr. Amauri Antonio Menegário, UNESP.
Prof. Dra. Ana Luiza Brossi Garcia, UNESP.
Dra. Ana Rosa Vital Tuntis Trigo, INPA.
M.Sc. Antônia Gomes Neta Pinto, INPA
Dra. Domitila Pascoaloto, INPA.
Dra. Hillândia da Cunha Brandão, INPA.
Dr. Luiz Antonio Candido, INPA.
Dr. Márcio Luiz da Silva, INPA.
M.Sc. Maria do Socorro Rocha da Silva, INPA.
Dra. Maria José do Nascimento Lopes, INPA
M.Sc. Marcela Amazonas Cavalcanti, INPA.
Dr. Roberto Naves Domingos, UNESP.
Dr. Sávio José Filgueiras Ferreira, INPA.
Dr. Sebastião Átila F. Miranda, INPA.
Prof. Dr. Sérgio Roberto Bulcão Bringel, INPA.
(Coordenador)
Esp. Solange Batista, SDS.
Dr. Wolfran Karl Franken, INPA.

PERÍODO

02 a 06 de março de 2009

CARGA HORARIA

60 horas Com Certificação



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE PESQUISAS EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

PROGRAMAÇÃO

Dia 02/03/2009 Segunda-Feira

MANHÃ

7:00 as 08:30 h Credenciamento
08:30 as 09:30 h Abertura Oficial
09:30 as 10:00 h Assinatura do Convenio entre a Prefeitura de Parintins e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
10:00 as 10:15 h Coofe Break
10:15 as 12:30 Hidrologia da Amazônia;
12:30 as 14:00 h Almoço

TARDE

14:00 as 16:00 h Bacias Hidrográficas na Amazônia;
16:00 as 16:15 h Coffe Break
16.15 as 18 h Aspectos Climáticos da Amazônia;

NOITE

19:00 as 21:00 Discussão em Grupo

Dia 03/03/2009 Terça-Feira

MANHÃ

07:00 as 10:00 h Breve História Geológica da Amazônia;
10:00 as 10:15 h Coffe Break
10:15 as 12:15 h Biologia das águas Amazônicas: organismos aquáticos;
12:15 as 14:00 h Almoço

TARDE

14:00 as 16:00 h Educação Ambiental;
16:00 as 16:15h Coffe Break
16:15 as 18:00h Qualidade da Água;

NOITE

19:00as 21:00h Discussão em Grupo

Dia 04/03/2009 Quarta-Feira

MANHÃ

07:00 as 10:00 h Poluição;
10:00 as 10:15h Coffe Break
10:15 as 12:15h Fundamentos de Ecologia da Amazônia;
12:15 as 14:00 horas Almoço

Curso de Capacitação em Gestão e Conservação de Recursos Hídricos em Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas-CCGCRH/CT-Hidro/ANA/CNPq /CPCR/INPA. Coordenador: Prof. Dr. BRINGEL, Sérgio Roberto Bulcão. Email: bringel@inpa.gov.br; Fone: (092) 3643.3169; 9981.02.14. Av. André Araújo, 2936 – Petrópolis CEP: 69.060-001 Manaus – Amazonas – Brasil



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE PESQUISAS EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

TARDE

14:00 as 16:00 h Legislação Ambiental,
16:00 as 16:15 h Coffe Break
16:15 as 18:00h Gestão de Recursos Hídricos;

NOITE

19:00 as 21:00h Discussão em Grupo

Dia 05/03/2009 Quinta-Feira

MANHÃ

07:00 as 10:00 h Hidroquímica em Ecossistemas Amazônicos;
10:00 as 12:00h Pratica de Campo,
12:15 as 14:00 h Almoço

TARDE

14:00 as 18:00h Pratica de Analises Químicas de Água,

NOITE

19:00 as 21:00h Discussão em Grupo

Dia 06/03/2009 Sexta-Feira

MANHÃ

07:00 as 12:00 h Elaboração dos relatórios das aulas praticas
12:00 as 14: h almoço

TARDE

14:00 as 19:00h Apresentação dos Relatórios

NOITE

20:00h Entrega de Certificas dos e Encerramento

Região Hidrográfica do Baixo Amazonas:

Inclui 10 municípios: Urucará, São Sebastião do Uatumã, Itapiranga, Silves, Urucurituba, Boa Vista do Ramos, Barreirinha, Parintins, Nhamundá e Maués. O município sede para o Curso será Parintins.



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE PESQUISAS EM CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

LOCAL:

Amazon River Resort Hotel
Lagoa da Francesa, 697 Santa Rita
Fone/Fax (092) 3533-6330 / 3533-1342
Parintins - Am

INFORMAÇÕES

Coordenação de Clima e Recursos Hídricos-CPCR/INPA
Av. André Araújo, 2936, Petrópolis
Fones: (92) 643- 3169
Email: bringel@inpa.gov.br

APOIO: Edital MCT/CNPq/CT-Hidro/ANA nº 30/2007



CT - Hidro



REALIZAÇÃO



Prof. Dr. Sergio Roberto Bulcão BRINGEL
Coordenador do Curso

Curso de Capacitação em Gestão e Conservação de Recursos Hídricos em Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas-CCGCRH/CT-Hidro/ANA/CNPq /CPCR/INPA. Coordenador: Prof. Dr. BRINGEL, Sérgio Roberto Bulcão. Email: bringel@inpa.gov.br; Fone: (092) 3643.3169; 9981.02.14. Av. André Araújo, 2936 – Petrópolis CEP: 69.060-001 Manaus – Amazonas – Brasil