

Cap-Net Brasil - Rede Brasileira de Capacitação em Recursos Hídricos



Apoio Institucional

Realização:



Parceria:



REBOB
Rede Brasil
de Organismos
de Bacia



Ministério do
Meio Ambiente



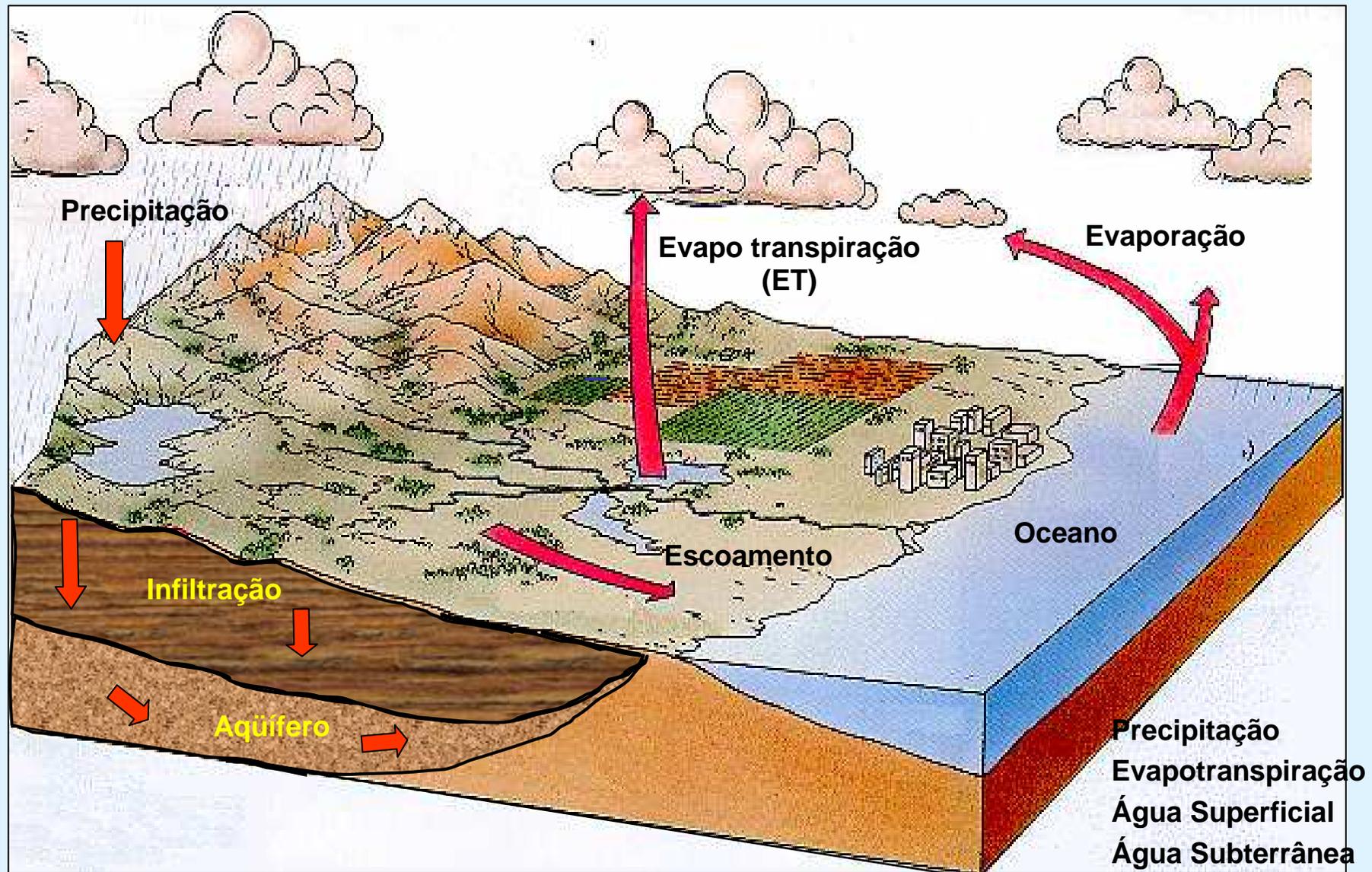
Apoio Regional:





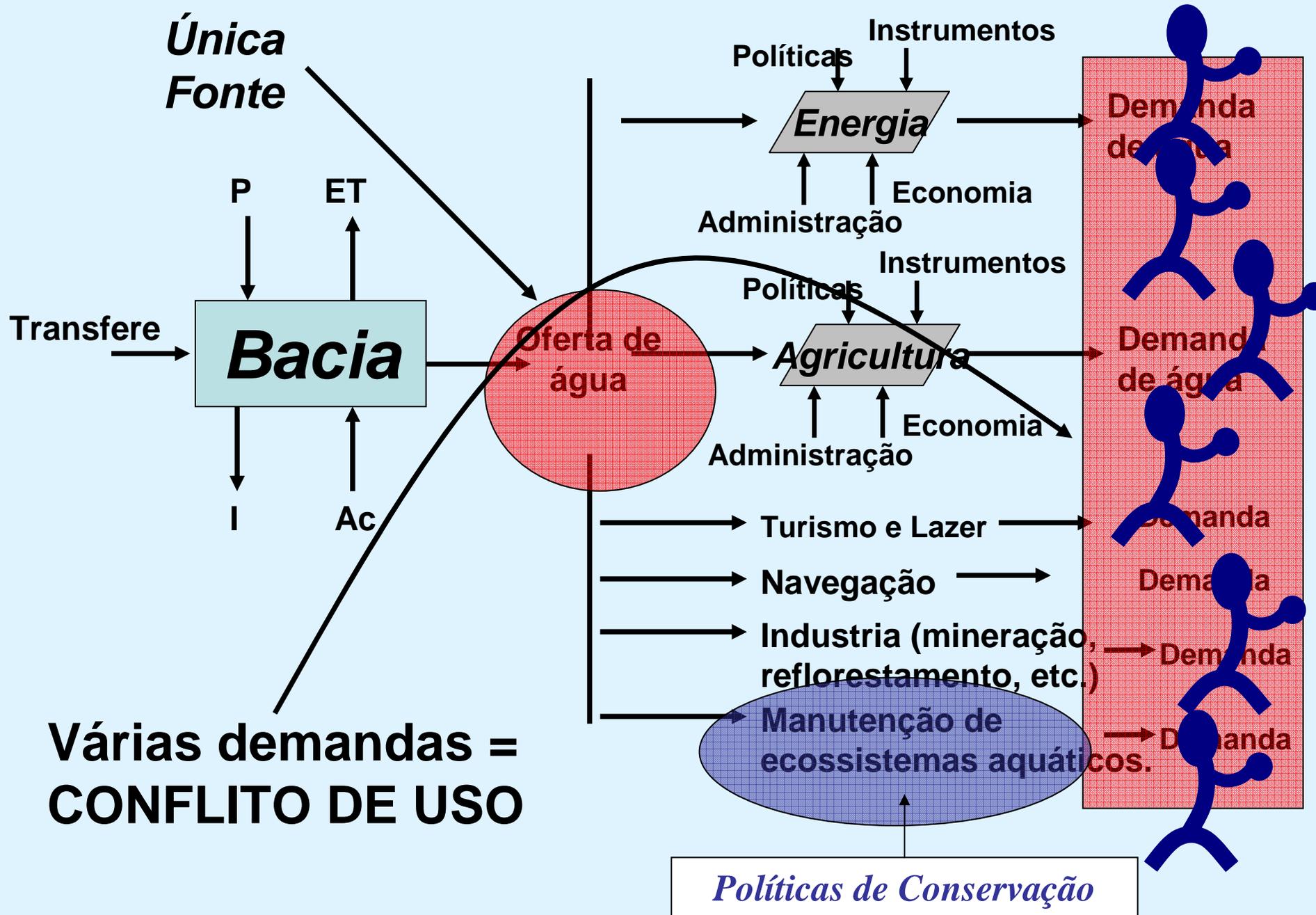
Apresentação

- 1. Contextualização para GIRH**
- 2. Rede Mundial de Capacitação em GIRH (Cap-Net)**
 - 2.1 Estrutura Organizacional**
 - 2.2 Parcerias e Redes Afiliadas**
 - 2.3 Princípios**
 - 2.4 Capacitação em GIRH e Água/Saneamento**
- 3. Rede Brasileira de Capacitação em Recursos Hídricos - Cap-Net Brasil**
 - 3.1 Finalidades**
 - 3.2 Focos das atividades**
 - 3.3 Experiências de treinamento**
 - 3.4 Programa de Trabalho de 2007 e 2008**

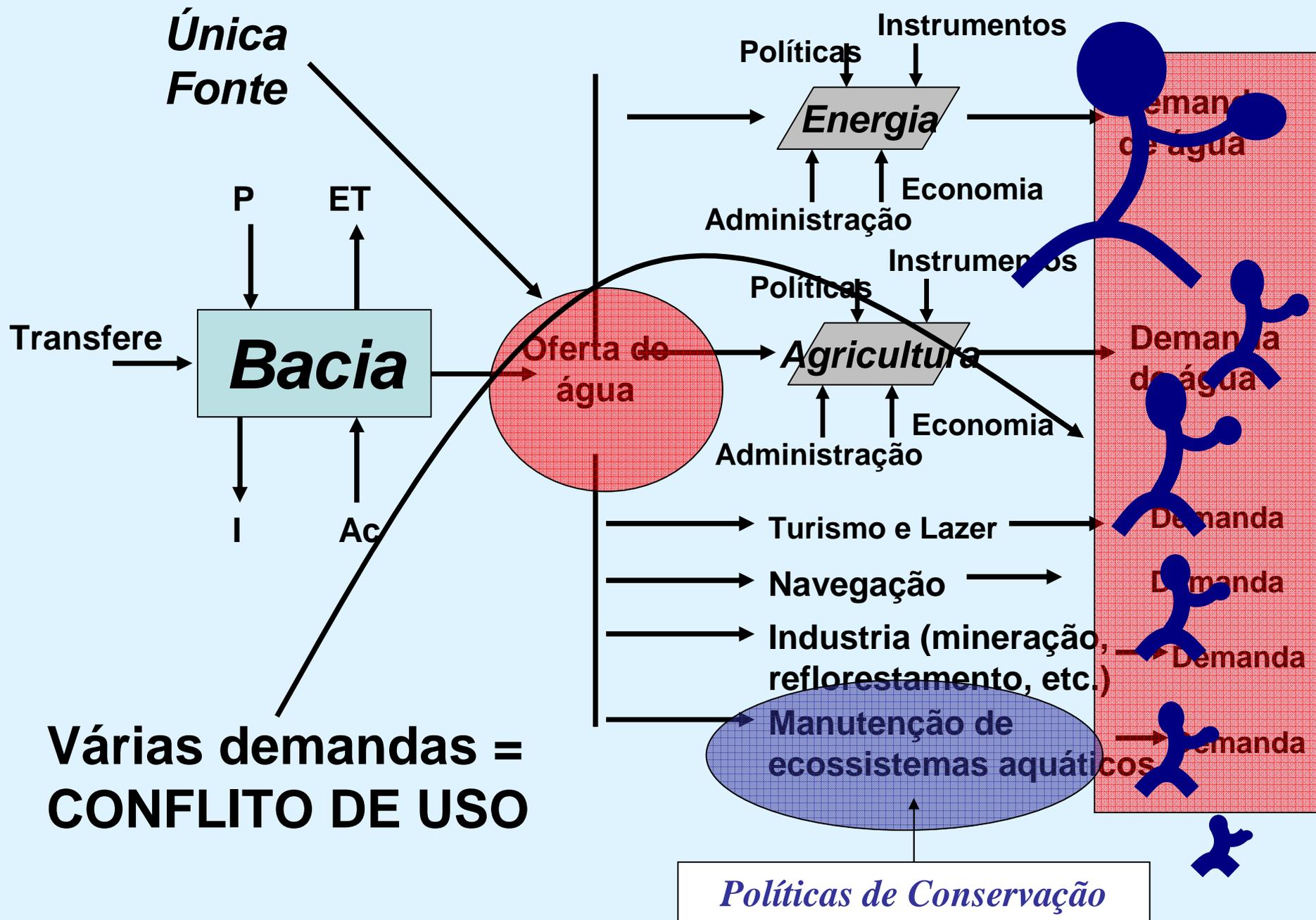


Uso de Água na bacia





Várias demandas = CONFLITO DE USO



Interdependência dos RH

- A base de GIRH está na existência de uma variedade de usos dos recursos hídricos que são interdependentes.

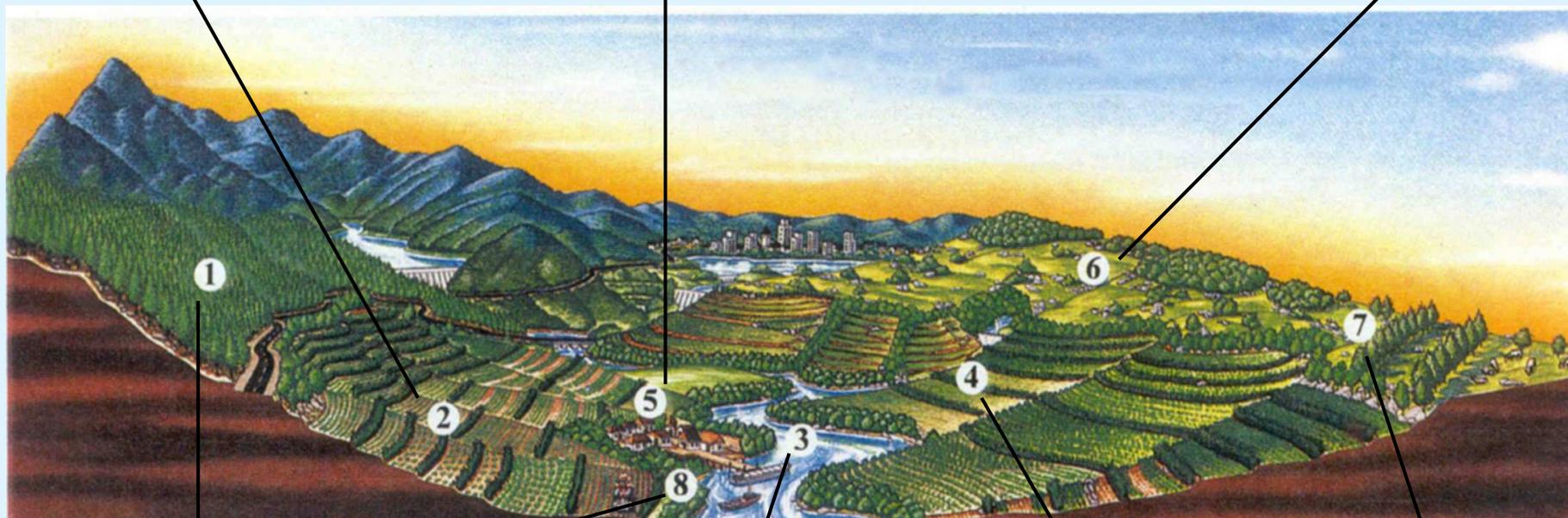


Envolvimento do Setor Agropecuário na Revitalização de Bacias Hidrográficas

Conservação do Solo e Água

Saneamento Básico; Crescimento Urbano Ordenado

Lavouras Orgânicas



Implantando florestas

Turismo Rural

Corpos D'água Revitalizados

Proteção de Nascentes

recuperação de Pastagens

Balanço de Recursos Hídricos

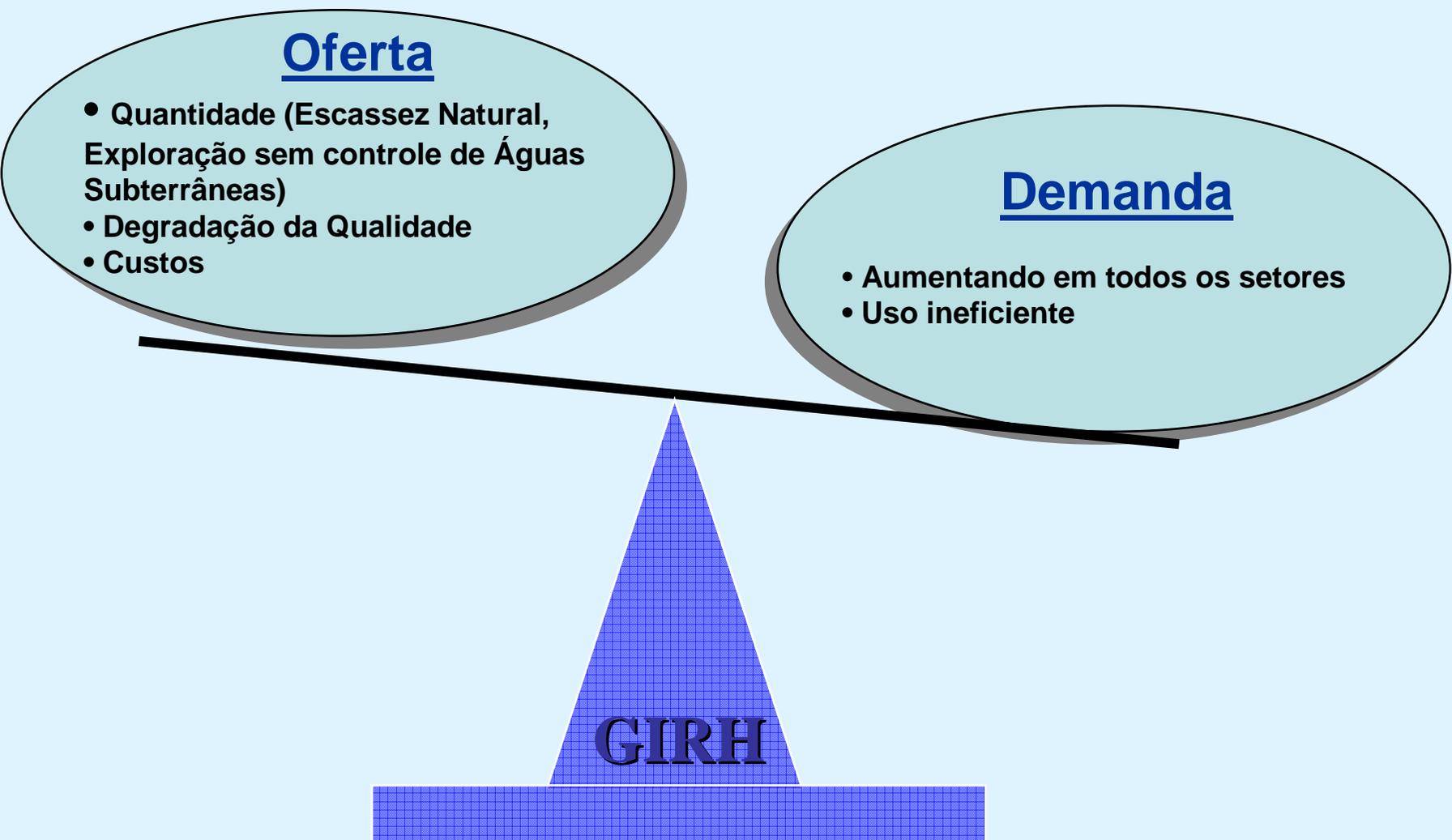
Oferta

- Quantidade (Escassez Natural, Exploração sem controle de Águas Subterrâneas)
- Degradação da Qualidade
- Custos

Demanda

- Aumentando em todos os setores
- Uso ineficiente

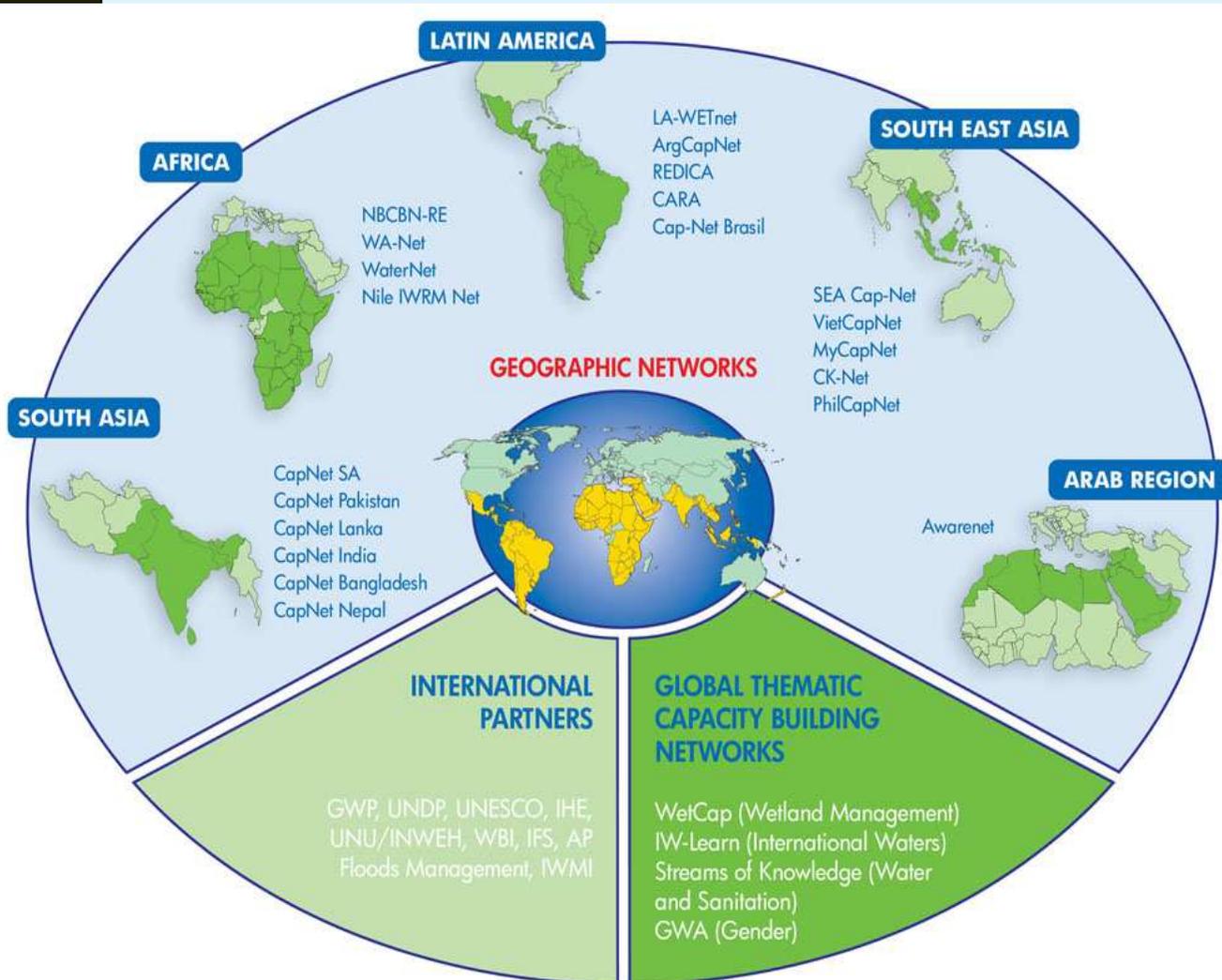
GIRH



Cap-Net - Rede Mundial de Capacitação em GIRH



Afiliaados e Parceiros





Princípios

1. Apropriação local

As atividades de capacitação devem ser realizadas por organizações locais para garantir sustentabilidade.

2. Parceria entre capacitadores

Parcerias devem ser estabelecidas para reunir capacidades e forças locais, a fim de superar restrições de recursos e aumentar a eficiência.

3. Resposta a demandas de capacitação

A capacitação deve ser otimizada através da ligação entre gestores/implementadores e capacitadores.

Capacitação em GIRH

Focos principais:

- **Aplicação dos conceitos e princípios da GIRH no uso da água e na gestão do ecossistema**
- **Contribuição para redução de pobreza**
- **Gestão no nível da bacia hidrográfica**
- **Água e clima**
- **Mecanismos econômicos**



Capacitação em água e saneamento



Focos:

- **Metas de Desenvolvimento do Milênio (MDG 7)**
- **Sustentabilidade dos serviços de abastecimento e tratamento de esgoto**
- **Prioridade para pequenas cidades e comunidades peri-urbanas**

Cap-Net Brasil - Rede Brasileira de Capacitação em Recursos Hídricos



Desde 2005

Secretariado: Instituto Ipanema



Finalidades



Atender às demandas de capacitação em recursos hídricos:

- ✓ **do Brasil e de outros países lusófonos (cooperação com GWP)**
- ✓ **da América Latina (cooperação com LA-WETnet e outras redes afiliadas à Cap-Net)**



Focos das atividades de capacitação:

- Aplicação dos conceitos e princípios de GIRH (implementação do PNRH no Brasil)
- Abastecimento de água, saneamento e higiene
- Áreas temáticas transversais, como gênero e redução de pobreza
- Água e clima
- Mecanismos econômicos, serviços ambientais

Atividades

Capacitação Regional de Capacitadores da Comunidade de Língua Portuguesa, Penedo, RJ, de 9 a 14 de novembro de 2003

Promoção: GWA e Cap-Net Patrocínio: CEF

I Oficina de Capacitação de Capacitadores em Gestão Integrada de Recursos Hídricos - São Paulo, SP, de 24 a 28 de outubro de 2005

Cooperação: Núcleo de Trabalhos Comunitários PUC/SP

Apoio: Cap-Net, GWP, CEF, ANA e SRH/MMA

II Oficina de Capacitação de Capacitadores em GIRH - Brasília, DF, de 26 a 30 de junho de 2006 Cooperação: CDS/UnB

Patrocínio: ANA, SRH/MMA, Ministério das Cidades/PMSS, Cap-Net, GWP, GWP Brasil e ABRH

Apoio: FBOMS, RMA e Instituto Ipanema Formação do Fórum Virtual Teia D'Água

Workshop sobre Gestão Estratégica de Recursos Hídricos, Brasília, DF, de 4 a 6 de dezembro de 2006.

Promoção da GWP e apoio da Cap-Net, Cap-Net Brasil, ABRH, ANA, CNDCT

Curso de Gestão de Águas Pluviais Urbanas, ministrado pelo Prof. Carlos Tucci

- ✓ ***Brasília, DF, 7 e 8 de dezembro de 2006. Apoio: Cap-Net, Ministério das Cidades, Ministério da Integração e GWP Brasil***
- ✓ ***Rio de Janeiro, RJ, 26 e 27 de abril de 2007, em parceria com o CREA-RJ e IAB – Instituto dos Arquitetos do Brasil***
- ✓ ***Joinville, SC, 14 e 15 de junho, em parceria com a Prefeitura de Joinville***

Programa de Trabalho 2007-2009

- ❖ Programa Circuito de Desenvolvimento de Capacidades em Comitês de Bacias Hidrográficas Brasileiras (Road Show): 12 Regiões Hidrográficas.
- ❖ Gestão de Riscos
 - ✓ Enchentes Urbanas e Gestão de Águas Pluviais
- ❖ Observatório da Água
 - ✓ Avaliação do Plano Nacional de Recursos Hídricos
- ❖ Gestão de Águas Transfronteiriças
 - ✓ Projeto Aquífero Guarani – cooperação com a LA-WETnet
 - ✓ Bacia do Prata e Bacia Amazônica
- ❖ Cooperação com países lusófonos
- ❖ Água e Saneamento: cooperação Ministério das Cidades

Programa de Trabalho 2008

- ❖ **Continuação do Programa Circuito de Desenvolvimento de Capacidades em Comitês de Bacias Hidrográficas Brasileiras: 12 Regiões Hidrográficas**
- ❖ **Gestão Integrada de Recursos Hídricos e Desenvolvimento Urbano e Rural**
 - ✓ **Curso de Gestão de Águas Pluviais Urbanas**
 - ✓ **Avaliação Ambiental Integrada de Bacia Hidrográfica**
 - ✓ **Desenvolvimento de Capacidades em GIRH nos estados brasileiros da Bacia do Rio Amazonas**
- ❖ **Gestão de Risco Climático em Recursos Hídricos**
 - ✓ **Gestão de Risco**
- ❖ **Programa de Cooperação com as Comunidades Lusófonas**
- ❖ **Ensino à Longa Distância: Fase 1 (um ano)**

Circuito de Desenvolvimento de Capacidades em Comitês de Bacias Hidrográficas: 12 Regiões Hidrográficas

- ❖ **Parceiros Nacionais**
- ❖ **Rede Brasil de Organismos de Bacia – REBOB**
- ❖ **Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCB**
- ❖ **Comitês de Bacias Hidrográficas**
- ❖ **Governos Federal, Estaduais e Locais**

Circuito de Desenvolvimento de Capacidades em Comitês de Bacias Hidrográficas: 12 Regiões Hidrográficas

Oficinas realizadas:

- ✓ **CBH Lagos São João, RJ**
- ✓ **CBH Tarumã-Açu, AM**
- ✓ **CBH Rio Itapemirim, ES**
- ✓ **CBH Várzea, RS**

Oficinas previstas:

- ✓ **CBH Ribeira do Iguape, SP**
- ✓ **CBH Passo Fundo, RS**
- ✓ **CBH Piabanha, RJ**
- ✓ **CBH Mundaú-Manguaba, AL**
- ✓ **CBH Capibaribe, PE**
- ✓ **CBH Recôncavo Norte, BA**
- ✓ **CBH Paraguaçu, BA**
- ✓ **CBH Verde Jacaré, BA**

Como tornar-se membro da Cap-Net Brasil

- 1) <http://www.capnet-brasil.org/contato.asp>
- 2) Decisão do Comitê Gestor





Obrigada!

*Ninon Machado
ninonmachado@capnet-brasil.org
Instituto de Pesquisas Avançadas
em Economia e Meio Ambiente -
Instituto Ipanema
www.capnet-brasil.org
www.institutoipanema.net*

*Carlos André B. Mendes
mendes@iph.ufrgs.br
Instituto de Pesquisas
Hidráulicas - IPH
Universidade Federal do Rio
Grande do Sul - UFRGS
www.iph.ufrgs.br*