

Rumo a construção das contas econômicas ambientais da água no Brasil

Seminário Internacional sobre Estatísticas Ambientais e Contas
Econômico-Ambientais

Rio de Janeiro, 24 setembro de 2009

Proposta de caminhos a seguir nas oficinas

- **Identificar os atores (produtores e usuários)**
 - Ações para formalizar a relação entre instituições
 - Identificar ato normativo mais adequado (Portaria, Termo de cooperação, decreto, etc.)
- **Identificar por onde começar**
 - Contas físicas? Contas híbridas? Explorar e explicitar relações existentes atualmente no SCN? Outro?
- **Inventário dos dados e informações existentes**
 - Distribuir responsabilidades
 - Identificar lacunas e ações necessárias para supri-las
- **Plano de ação**
 - Focar em produto
 - Expectativa de cronograma

Situação dos recursos hídricos

Identificar os atores

Fonte dos dados

Situação dos Recursos Hídricos	Precipitação	Precipitação Total			
		Anomalias de Precipitação			
	Disponibilidade Hídrica Superficial	Médias mensais e anual de longo período	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS		
		Médias mensais e anual do ano de referência			
		Máximos e mínimos de longo período			
		Faixas de permanência do histórico			
	Eventos Críticos	Municípios com ocorrência de cheias			
		Municípios em situação de emergência por estiagem e/ou seca			
	Disponibilidade Hídrica Subterrânea	Área de Recarga	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS		
		Espessura média			
		Reserva explotável			
		Reserva renovável			
		Número de Poços			
	Setores Usuários	Saneamento	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS	 IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	 ANEEL AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
		Hidroeletricidade			
		Irrigação			
		Transporte Hidroviário			
	Demandas Consuntivas	Vazões de Retirada (total e por tipo de uso - irrigação, animal, rural, urbano e industrial)	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS	 IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	
Vazões de Consumo (total e por tipo de uso - irrigação, animal, rural, urbano e industrial)					
Vazões de Retorno (total e por tipo de uso - irrigação, animal, rural, urbano e industrial)					
Balanco demanda / disponibilidade	Relação Retirada / Disponibilidade	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS			
Qualidade de Água	Índice de qualidade das águas	 ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS			
	Índice de Estado Trófico				
	Capacidade de assimilação das cargas de esgotos				

Identificar por onde começar

- Proposta TRU contas físicas

Inventário dos dados e informações existentes

- Lista anexos I e III IRWS

Plano de ação

- Oficina TRU águas em termos físicos
- SRHU – IBGE
- Convocando os atores faltantes
- Com os dados reais de cada órgão
- Ate dez/2009