

CHAMADA PÚBLICA MCT FINEP CT-HIDRO 01/2010

REDE **HIDROECO**

Universidades Parceiras:

UFRJ – coordenadora da Rede

UFBA/UFRB

UFAL

EESC/USP

UNESP

UFSMV

**Sub-projeto: Avaliação dos Impactos
Hidrológicos da Implantação do
Hidrograma Ambiental
Baixo Trecho do Rio São Francisco**

UFBA/UFRB

2011

OBJETIVO GERAL

Adequar a metodologia de avaliação do hidrograma ambiental para o cálculo dos impactos hidrológicos decorrentes da implantação do hidrograma ambiental (**AIHA**).

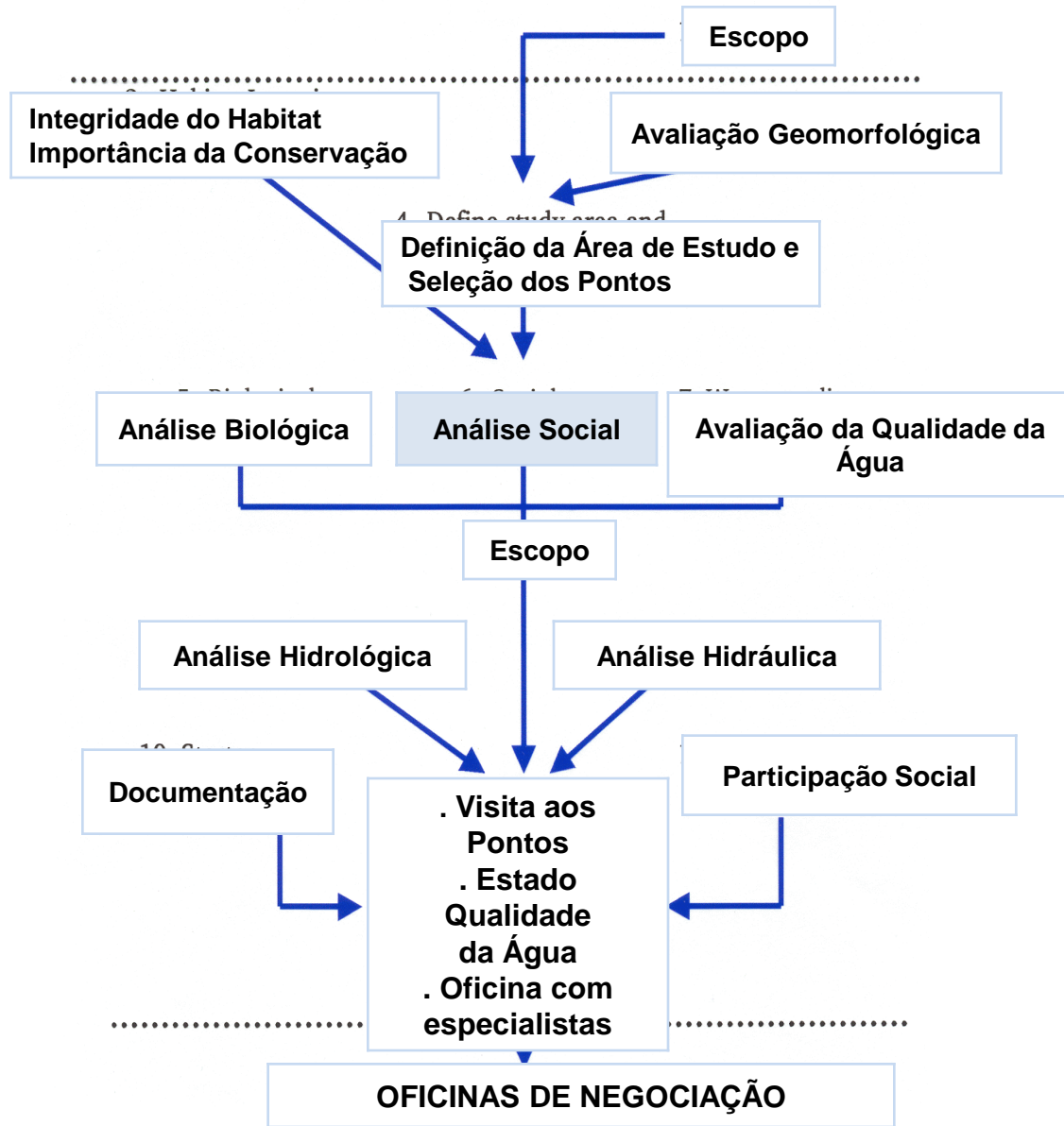
O QUE É VAZÃO AMBIENTAL?

- A **qualidade, quantidade e distribuição de água** necessárias para manter os componentes, funções e processos dos ecossistemas aquáticos dos quais as pessoas dependem.
- O processo de avaliação da vazão ambiental requer uma **decisão da sociedade** sobre o estado no qual o ecossistema deve ser mantido.

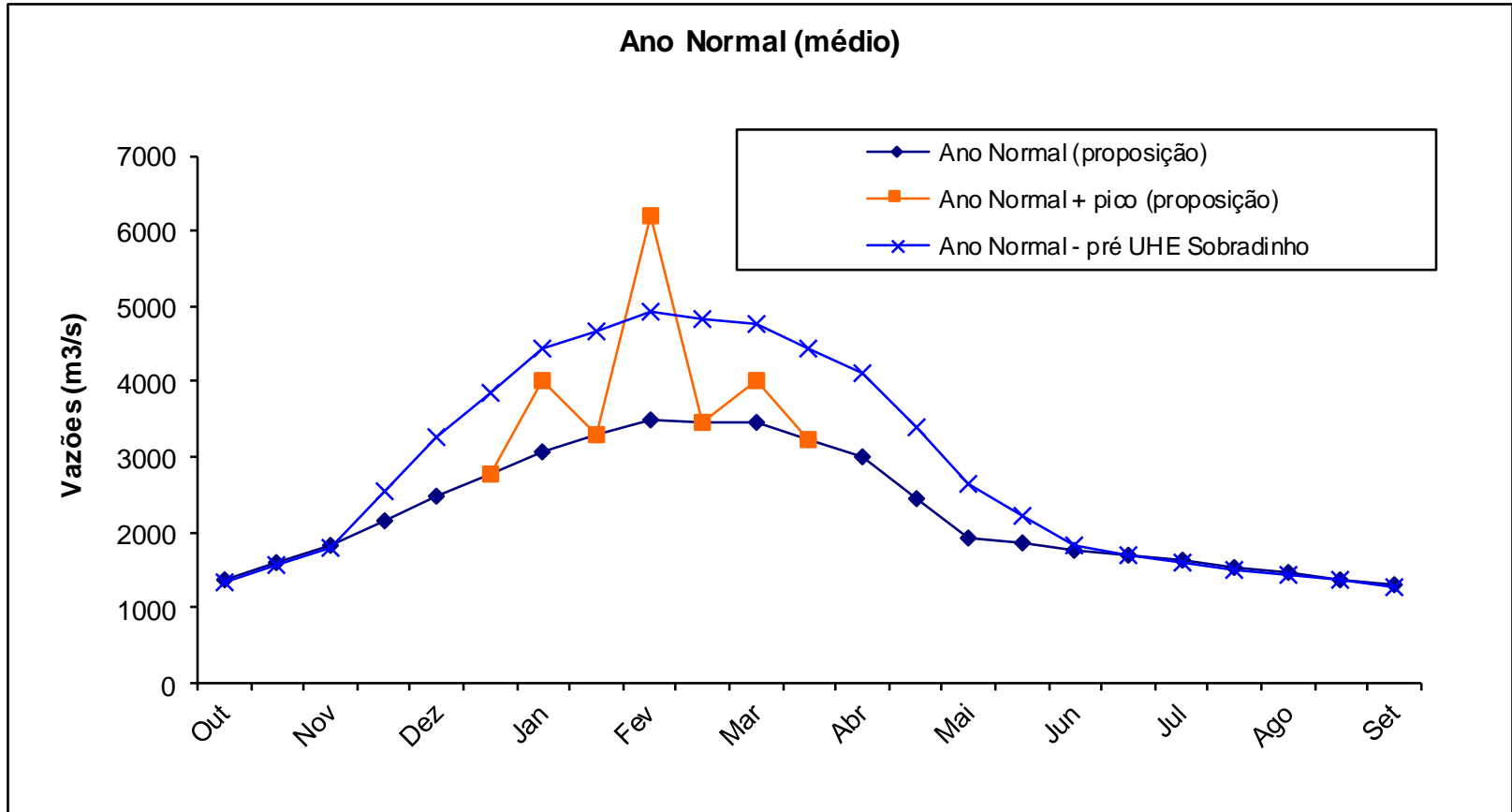
Metodologias para definição da vazão ambiental

Os métodos podem ser agrupados em quatro grandes categorias:

1. Métodos baseados em registros hidrológicos
2. Métodos baseados em parâmetros hidráulicos
3. Métodos baseados na relação habitat
4. **Métodos holísticos**



Vazão Ambiental – ano normal



Vazão Ambiental – ano seco

