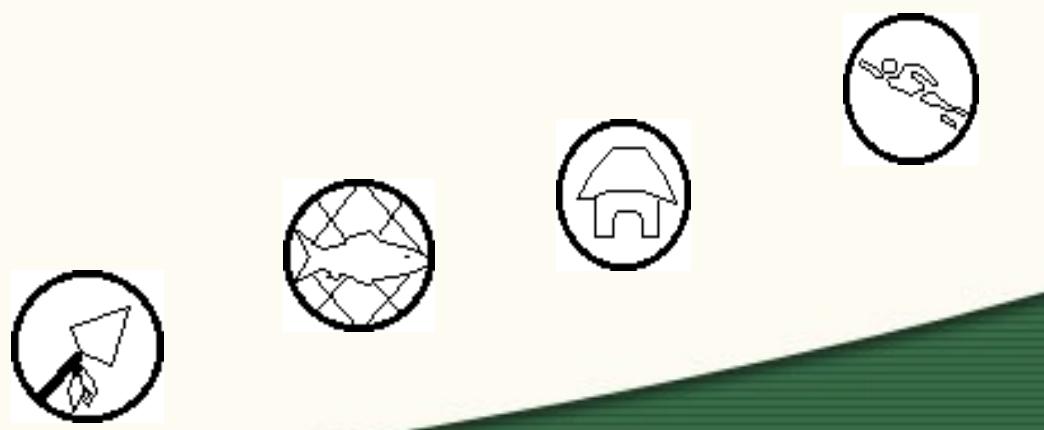


# Mapas de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo



# **PLANOS PARA O FUTURO DO DESENVOLVIMENTO DE MAPAS DE SENSIBILIDADE NA PETROBRAS**

**1<sup>a</sup> FASE: PLANOS PARA O FUTURO**

**2<sup>a</sup> FASE: DESENVOLVIMENTO**

**3<sup>a</sup> FASE: PRÉ IMPLANTAÇÃO**

**4<sup>a</sup> FASE: IMPLANTAÇÃO**

**5<sup>a</sup> FASE: USO EXTENSIVO**

**6<sup>a</sup> FASE: APERFEIÇOAMENTO**

## **PLANOS PARA O FUTURO**

**1988-1992**

- CONHECIMENTO DA METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DOS MAPAS DE SENSIBILIDADE;**
- LEVANTAMENTO DE ENTIDADES PARA VISITAS FUTURAS;**

## **DESENVOLVIMENTO**

**1993**

- VISITA A NOAA**
- CURSO DA ARPEL**

# **PRÉ IMPLANTAÇÃO**

**1998**

**MAPAS:**

- TRAMANDAÍ**
- SÃO FRANCISCO DO SUL**
- PARANAGUÁ**
- BACIA DE CAMPOS**

# **PRÉ IMPLANTAÇÃO**

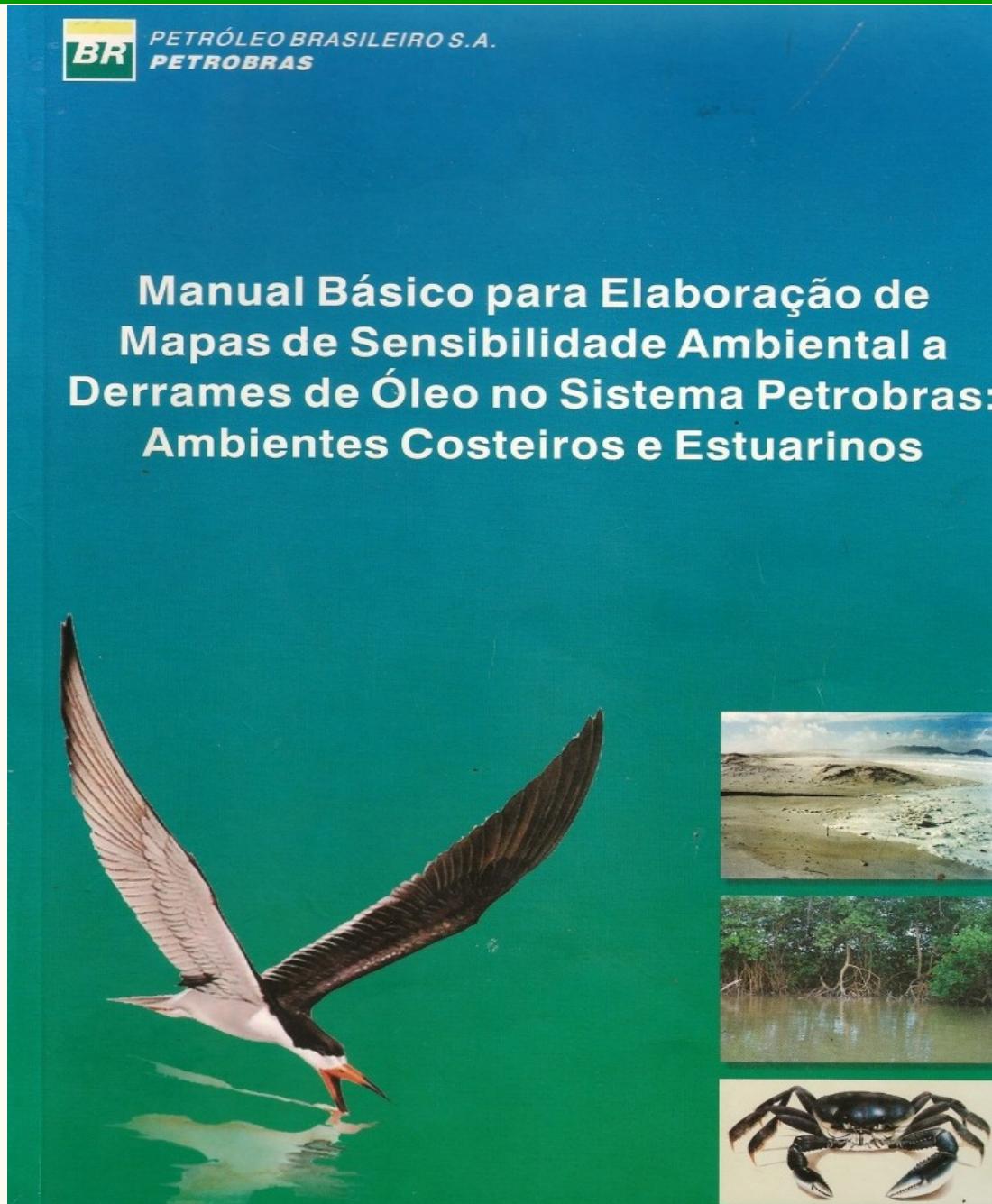
**2000**

**CONFLITOS METODOLÓGICOS:**

**NECESSIDADE DE NORMAS  
MAPEAMENTO DO LITORAL DE SERGIPE**

# **Mapas de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo**

## **2002**



# **IMPLEMENTAÇÃO**

MAPAS DO LITORAL DE ALAGOAS E NORTE DA BAHIA

# **Vantagens do Modelo Digital de Elaboração de Mapas de Sensibilidade**

- ♦ Grande capacidade de armazenamento de dados, facilidade de manutenção e atualização
- ♦ O conhecimento da complexidade dos ecossistemas envolvidos pode ser incorporado continuamente à matriz dos dados, à medida que for adquirido e aprofundado
- ♦ Possibilidade de integração com outros aplicativos, tais como programas de modelagem de trajetória de manchas de óleo
- ♦ Possibilidade de impressão em diversas mídias e formatos (CD, A3,A4 etc)

# **USO EXTENSIVO**

- **Mapas de Sensibilidade Ambiental Costeira ou Fluvial em Áreas de Influência das Atividades da TRANSPETRO**

Bloco 1 - Baía de Guanabara e Baía de Ilha Grande

Bloco 2 – Rio Grande, Tramandaí, Porto Alegre, São Francisco do Sul, Paranaguá, Baixada Santista e litoral norte de São Paulo, Vitória, Linhares, Suape, Recife, João Pessoa

Bloco 3 – Baía de Todos os Santos, Maceió, Natal, São Luís, Belém, Manaus e Coari

# APERFEIÇOAMENTO

The screenshot shows a web-based login interface for the MAPS system. At the top left is the BR logo. In the center, there is a large globe graphic. To the right of the globe, the MAPS logo is displayed with the word "web" in a smaller, italicized font below it, followed by the text "Sistema de informações de sensibilidade ambiental". Below the logo is a blue horizontal bar. On the left side of the main content area, there is a text box containing the following description:

O MAPS é um sistema para gerar mapas de sensibilidade a derrames de óleo, disponibilizar informações em uma base cartográfica georreferenciada para apoio à decisão no caso limitado de acidentes ambientais envolvendo este tipo de produto.

To the right of this text is a login form enclosed in a light gray rounded rectangle. The form is titled "Login" at the top. It contains two input fields: one for "usuário" and one for "senha", both represented by light orange rectangular boxes. Below these fields is a blue "Entrar" button.