

# Mapas de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo



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

**1ª FASE: PLANOS PARA O FUTURO**

**2ª FASE: DESENVOLVIMENTO**

**3ª FASE: PRÉ IMPLANTAÇÃO**

**4ª FASE: IMPLANTAÇÃO**

**5ª FASE: USO EXTENSIVO**

**6ª 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**

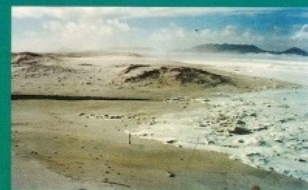


# Mapas de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo 2002



PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.  
PETROBRAS

## Manual Básico para Elaboração de Mapas de Sensibilidade Ambiental a Derrames de Óleo no Sistema Petrobras: Ambientes Costeiros e Estuarinos



# IMPLANTAÇÃO

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**

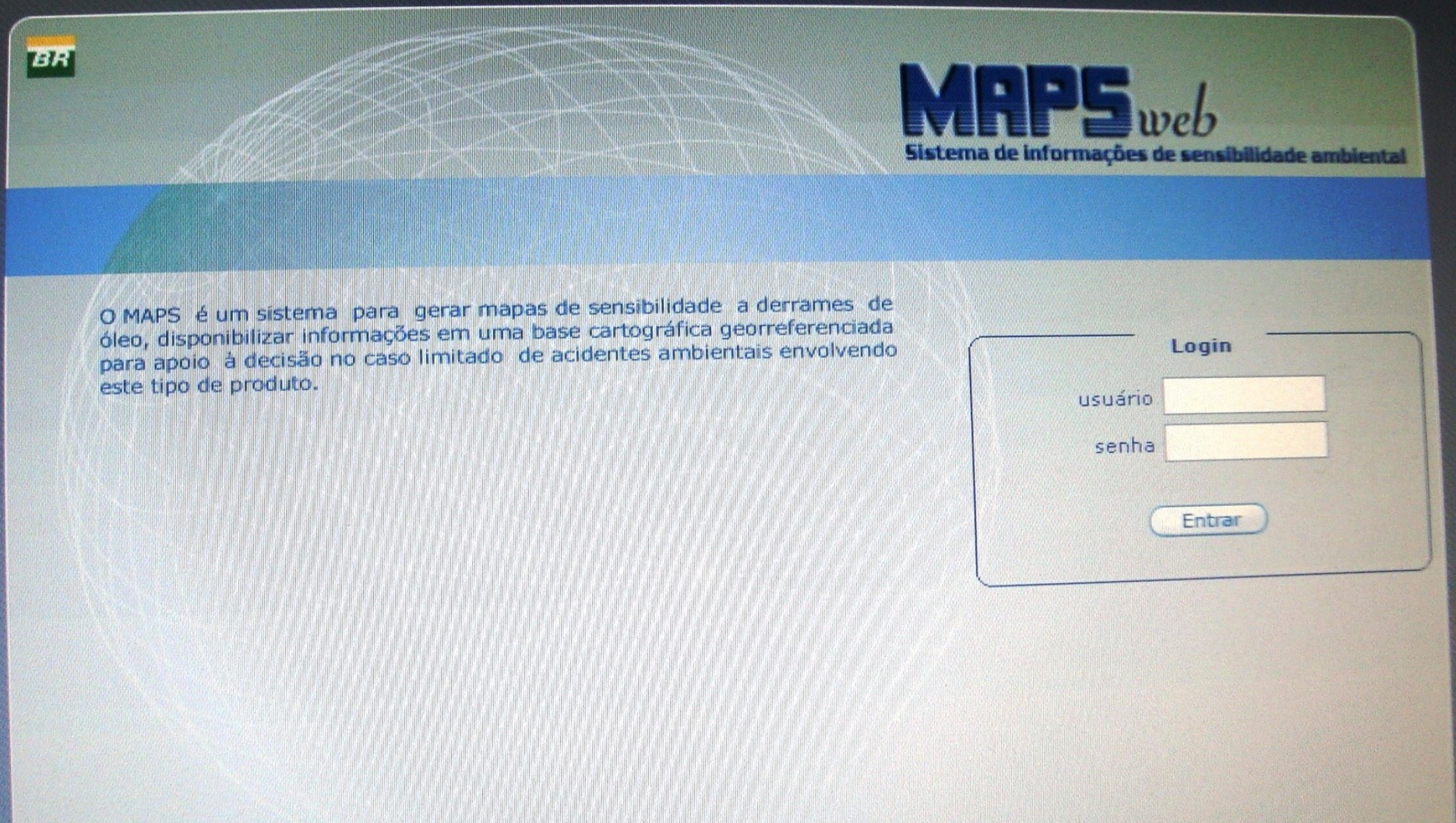
Bloco 1 - Baía de Guanabara e Baía de Ilha Grande

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 image shows a screenshot of a web application interface. At the top left is a small logo with the letters 'BR' on a green and yellow background. To the right of this is a large, faint wireframe globe. In the top right corner, the text 'MAPS web' is displayed in a bold, blue, sans-serif font, with 'web' in a smaller, italicized font. Below this, the text 'Sistema de Informações de sensibilidade ambiental' is written in a smaller, black font. A horizontal blue bar separates the header from the main content area. On the left side of the main area, there is a paragraph of text. On the right side, there is a login form with a title, two input fields, and a button.

**BR**

**MAPS** *web*  
Sistema de Informações de sensibilidade ambiental

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.

**Login**

usuário

senha

**Entrar**