



Tutorial da Plataforma OilSpill_{BR}

Índice

1. Como acessar a Plataforma OilSpill_{BR}	2
2. Visão geral da Plataforma OilSpill_{BR}	2
3. Consulta no banco de dados da Plataforma OilSpill_{BR}	3
3.1 Dados de Acidentes de derramamento de óleo no Brasil	5
3.2 Dados de Acidentes de derramamento de óleo no Mundo	8
3.3 Dados da Rede Pesquisadores	9
4. Gráficos Derramamentos Brasil	11
5. Gráficos Derramamentos Mundo	13
6. Gráficos Rede de Pesquisas	14
7. Nossos Infográficos	15

1. Como acessar a Plataforma OilSpillBR

A plataforma pode ser acessada por qualquer usuário que tenha conexão a internet por meio de um computador e tablet, através do site: www.oilspill.com.br.

2. Visão geral da Plataforma OilSpillBR

Ao entrar na página principal da Plataforma (Figura 1), o usuário irá visualizar os seguintes recursos:

- a- Menu: Quem Somos, O que Fazemos, Dados, Nossa Metodologia, Nossos Resultados, Nossos Infográficos;
- b- Redes Sociais: Instagram, LinkedIn e Youtube;
- c- Vídeo Institucional;
- d- Banco de dados digital: Dados Brasil, Dados Mundo e Dados Rede Pesquisadores;
- e- Nossa Metodologia: Derramamento de óleo e Rede de Pesquisas;
- f- Nossos Parceiros;
- g- Agradecimentos;
- h- Time Colaborativo;
- i- Fale Conosco.

Figura 1- Página principal da Plataforma OilSpillBR

a- Menu

b- Redes Sociais

c- Vídeo Institucional

d- Bancos de dados

e- Nossa Metodologia

f- Nossos Parceiros

g- Time Colaborativo

h- Fale Conosco



O “Fale Conosco” é um canal de comunicação de acidentes ambientais envolvendo derramamentos de óleo no litoral brasileiro, além de sugestões e críticas. A participação e a colaboração podem ser feitas por qualquer pessoa, através do fornecimento de informações sobre a presença de resíduos de óleo, como a localização e imagens.

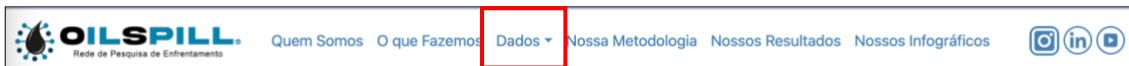
A comunicação pode ser feita por meio do nosso e-mail institucional: oilspillbr@gmail.com

As informações repassadas, serão averiguadas e se procedentes, serão também encaminhadas para os órgãos competentes, como o IBAMA. Após confirmadas, serão computadas para o banco de dados digital da nossa Plataforma.

3. Consulta no banco de dados da Plataforma OilSpill BR

A consulta no banco de dados da plataforma pode ser através de 2 formas:

1º- Através do “Menu Dados”, localizado na barra superior da página principal:



2º- Através dos ícones do “Banco de dados digital” na página principal:



3.1 Dados de Acidentes de derramamento de óleo no Brasil

Para acessar o banco de dados dos acidentes de derramamento de óleo no Brasil é necessário clicar no ícone “Dados Brasil”, onde o usuário será direcionado a página “Dados Brasil- Dados catalogados Brasil” (Figura 2).

Nessa página o usuário irá visualizar os seguintes recursos de busca personalizados:

- i- Categorias: Tipo de derramamento, Causa do derramamento, Tipo de óleo, Ambiente atingido, e Região atingida;
- j- Mapa com o resultado da busca personalizada indicado pelo ícone ;
- l- Tabela com a lista dos dados da busca por categorias.

A busca pode ser realizada através do refinamento da pesquisa, de acordo com o interesse do usuário, selecionando uma combinação das categorias (2 ou todas as categorias) ou apenas uma categoria. Após a escolha das categorias, basta clicar em .

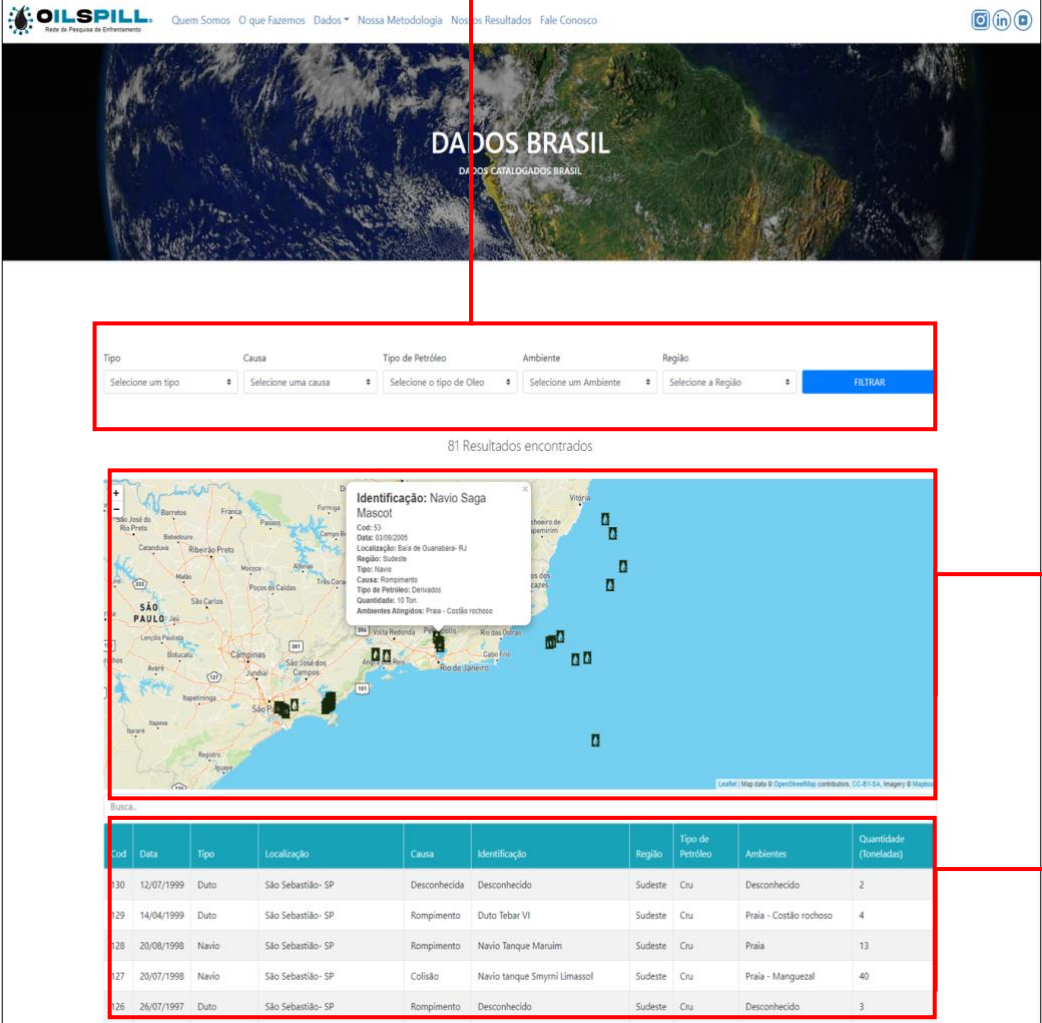
O resultado da busca será apresentado em formato de mapas interativos e tabelas.

Dentro do mapa é possível visualizar o ícone , que representa todos os pontos onde foram mapeadas as ocorrências. Ao clicar neste ícone, uma janela é aberta e é possível visualizar todas as informações disponíveis sobre cada acidente.

Também é possível fazer o download de todos os dados em , ao final da página.

Figura 2- Página “Dados Brasil- Dados catalogados Brasil”

i- Categorias



j- Mapa

l- Tabela

Cod	Data	Tipo	Localização	Causa	Identificação	Região	Tipo de Petróleo	Ambientes	Quantidade (Toneladas)
030	12/07/1999	Duto	São Sebastião- SP	Desconhecida	Desconhecido	Sudeste	Cru	Desconhecido	2
029	14/04/1999	Duto	São Sebastião- SP	Rompimento	Duto Tebar VI	Sudeste	Cru	Praia - Costão rochoso	4
028	20/08/1998	Navio	São Sebastião- SP	Rompimento	Navio Tanque Maruim	Sudeste	Cru	Praia	13
027	20/07/1998	Navio	São Sebastião- SP	Colisão	Navio tanque Simymi Limassol	Sudeste	Cru	Praia - Manguezal	40
026	26/07/1997	Duto	São Sebastião- SP	Rompimento	Desconhecido	Sudeste	Cru	Desconhecido	3

Observação:

As categorias de “Dados Brasil” exibem os seguintes resultados:

1º Categoria: Tipo de derramamento

Tipo
✓ Selecione um tipo
Desconhecido
Duto
Navio
Poço
Plataforma
Refinaria
Porto

2º Categoria: Causa do derramamento

Causa
✓ Selecione uma causa
Desconhecida
Rompimento
Naufração
Colisão
Incêndio

3º Categoria: Tipo de óleo

Tipo de Petróleo
✓ Selecione o tipo de Oleo
Desconhecido
Derivados
Cru
Refinado
Mistura

4º Categoria: Ambiente atingido

Ambiente
✓ Selecione um Ambiente
Alto Mar
Praia arenosa
Costão rochoso
Manguezal
Recife de coral
Pântano Salgado
Desconhecido

6º Categoria: Região atingida

Região
✓ Selecione a Região
Norte
Nordeste
Sul
Sudeste

3.2 Dados de Acidentes de Derramamento de óleo no Mundo

Para acessar o banco de dados dos acidentes de derramamento de óleo no Mundo é necessário clicar no ícone “Dados Mundo”, onde o usuário será direcionado a página “Dados Mundo- Dados catalogados Mundo”.

Nessa página o usuário irá visualizar recursos similares ao do banco de “Dados Brasil”, menos a categoria “Região Atingida”, que neste caso, inclui os continentes América, África, Europa, Ásia, Oceânia e Antártica. Além disso, a visualização do Mapa Mundi é completa, abrangendo todos os continentes.

6º Categoria: Região atingida

Continentes
✓ Selecione a Região
América
África
Europa
Ásia
Oceania
Antártica

3.3 Dados de Rede de Pesquisa e Pesquisadores

Para acessar o banco de dados da Rede de Pesquisa e Pesquisadores é necessário clicar no ícone “Dados Rede de Pesquisa”, onde o usuário será direcionado a página “Rede Pesquisadores- Brasil” (Figura 3).

Nessa página o usuário irá visualizar os seguintes recursos de busca personalizados:

- m- Categorias: Área de Pesquisa, Instituições e Estados;
- n- Grafo com o resultado da busca personalizada;
- o- Tabela com a lista dos dados da busca por categorias.

A busca pode ser realizada através do refinamento da pesquisa, de acordo com o interesse do usuário, selecionando uma combinação das categorias (2 ou todas as categorias) ou apenas uma categoria. Após a escolha das categorias basta clicar em .

O resultado da busca será apresentado em formato de grafos e tabela.

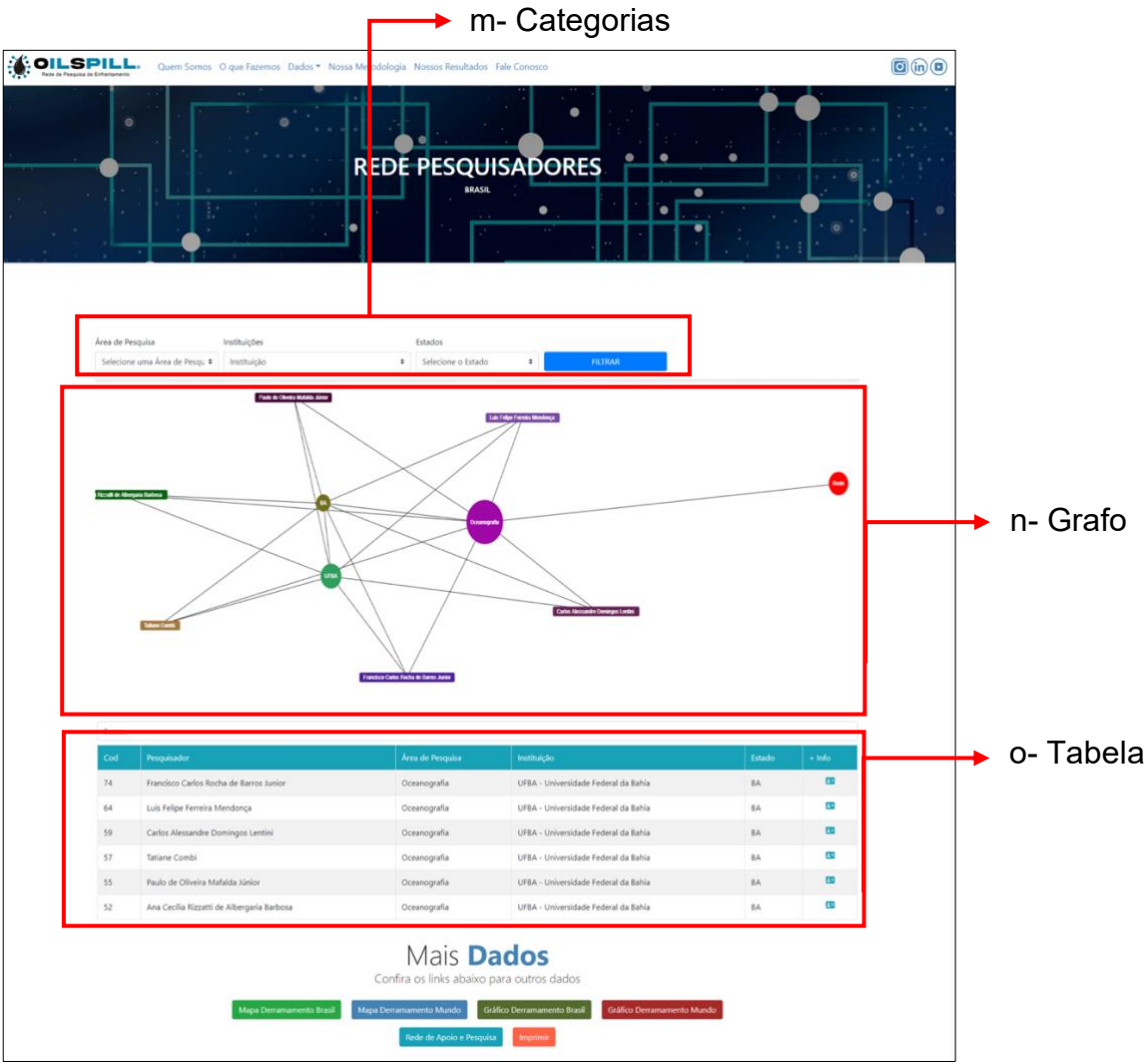
Nessa página é possível visualizar o grafo, formado pela rede de pesquisadores simbolizada por círculos que representam o volume de ligações entre as Instituições, a Área de Pesquisa e os Pesquisadores.

Esse modelo de grafo é uma representação visual interativa, que expressa as relações e conexões entre as categorias. A posição do círculo revela a importância das Instituições e da Área de Pesquisa de cada pesquisador catalogado.

As tabelas apresentam os dados de cada pesquisador de forma resumida, como a área de pesquisa, instituição, e o estado. Ao clicar no ícone  + info, uma janela é aberta e é possível visualizar todas as informações disponíveis sobre os pesquisadores.

Após a visualização dos dados, é possível fazer o download de todos os dados ao clicar em **Baixar**, ao final da página.

Figura 3- Página “Rede Pesquisadores- Brasil”



4. Gráficos Derramamentos Brasil

Para acessar os gráficos do banco de dados de acidentes de derramamentos no Brasil é necessário ir até o menu “Dados”, clicar em gráficos “Derramamento Brasil”, onde o usuário será direcionado a página “Dados Brasil” (Figura 4).

Nessa página o usuário irá visualizar os seguintes recursos de busca personalizada:

p- Categorias: Filtro, Tipo de gráfico;

q- Gráfico com o resultado da busca personalizada.

O gráfico pode ser gerado através do refinamento da pesquisa, de acordo com o interesse do usuário, selecionando o filtro e o tipo de gráfico. Após a escolha das categorias, basta clicar em .

Os gráficos das ocorrências podem ser confeccionados em formato de barra ou pizza. Eles representam a quantidade, em toneladas, derramada de acordo com cada categoria, que podem ser escolhidas pelo usuário através dos filtros, como Tipo de derramamento, Causa do derramamento, Tipo de óleo, Ambiente atingido, Região atingida.

Após a visualização dos dados, é possível fazer o download dos gráficos ao clicar em , no final da página.

Figura 4- Página de gráficos “Dados Brasil”

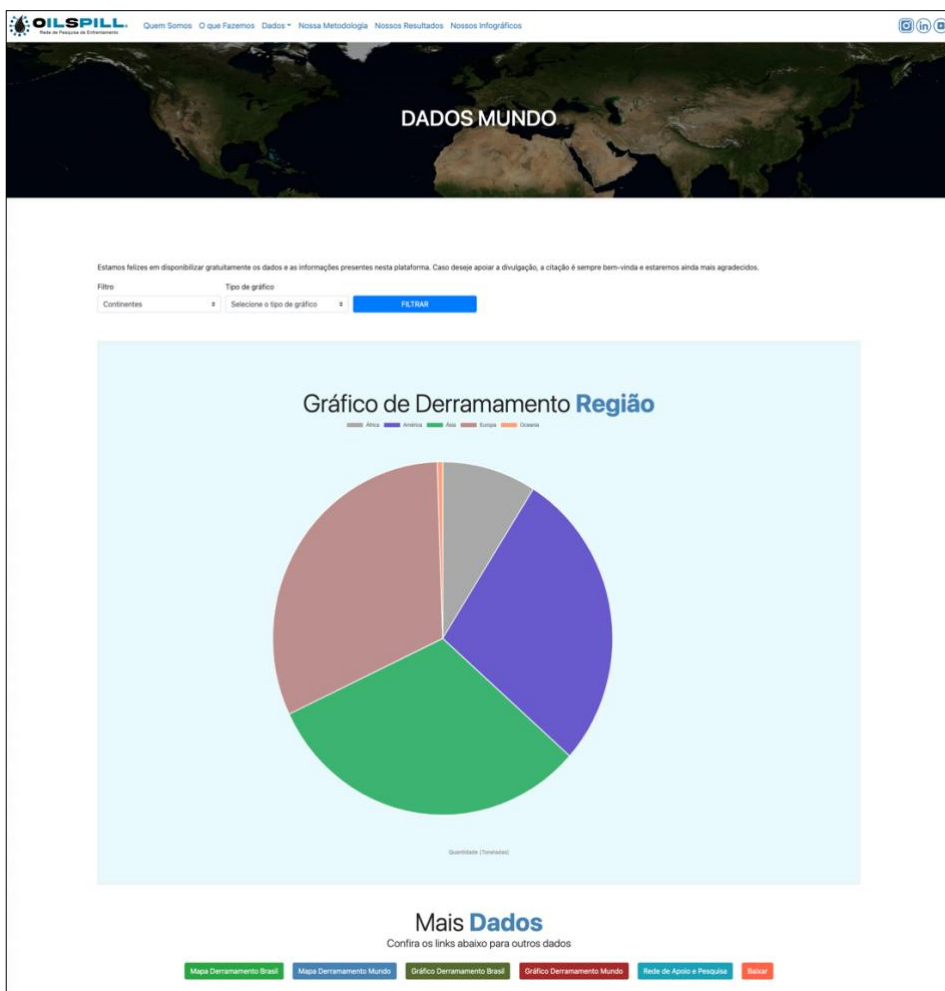


5. Gráficos Derramamentos Mundo

Para acessar os gráficos do banco de dados de acidentes de derramamentos no Mundo é necessário ir até o menu “Dados”, clicar em gráficos “Derramamento Mundo”, onde o usuário será direcionado a página “Dados Mundo” (Figura 5).

Nessa página o usuário irá visualizar recursos similares ao da página “Dados Brasil”, menos a categoria “Região Atingida”, que neste caso, inclui os continentes América, África, Europa, Ásia, Oceânia e Antártica.

Figura 5- Página de gráficos “Dados Mundo”



6. Gráficos Rede de Pesquisas

Para acessar os gráficos da Rede de Pesquisa é necessário ir até o menu “Dados”, clicar em Rede “Gráficos Rede de Pesquisa”, onde o usuário será direcionado a página “Rede de Pesquisa- Brasil” (Figura 6).

Nessa página o usuário irá visualizar o gráfico da Rede de Pesquisa. O eixo horizontal das abscissas (eixo x), representa as Áreas de Pesquisa, e o eixo vertical das ordenadas (eixo y), representa a quantidade dos pesquisadores que desenvolvem trabalhos nas áreas afins. Neste tipo de gráfico não há categorias a serem escolhidas.

Após a visualização dos dados, é possível fazer o download dos gráficos ao clicar em  , ao final da página.

Figura 6- Página de gráficos “Rede de Pesquisa- Brasil”.



7. Nossos Infográficos

Em “Nossos Infográficos” disponibilizamos todas as informações através infográficos, com o intuito de estabelecer uma comunicação clara e resumida para todos os públicos.

Os infográficos são excelentes para facilitar a leitura e compreensão das informações, além de oferecer uma visão geral concisa do assunto, apresentar resultados ou dados de uma pesquisa complexa, resumir uma apresentação de um trabalho ou relatório, ou conscientizar sobre um tema importante.

Todos os infográficos estão disponíveis para o download no “[Clique aqui!](#)”.

Figura 7- Página dos Infográficos da OilSpillBR



"Estamos felizes em disponibilizar gratuitamente os dados e as informações presentes nesta plataforma. Caso deseje apoiar a divulgação, a citação é sempre bem-vinda e estaremos ainda mais agradecidos."

