

Bancos de Dados Ambientais no Licenciamento de Petróleo

Onde estamos e para onde vamos?

Cristiano Vilardo
Analista Ambiental IBAMA



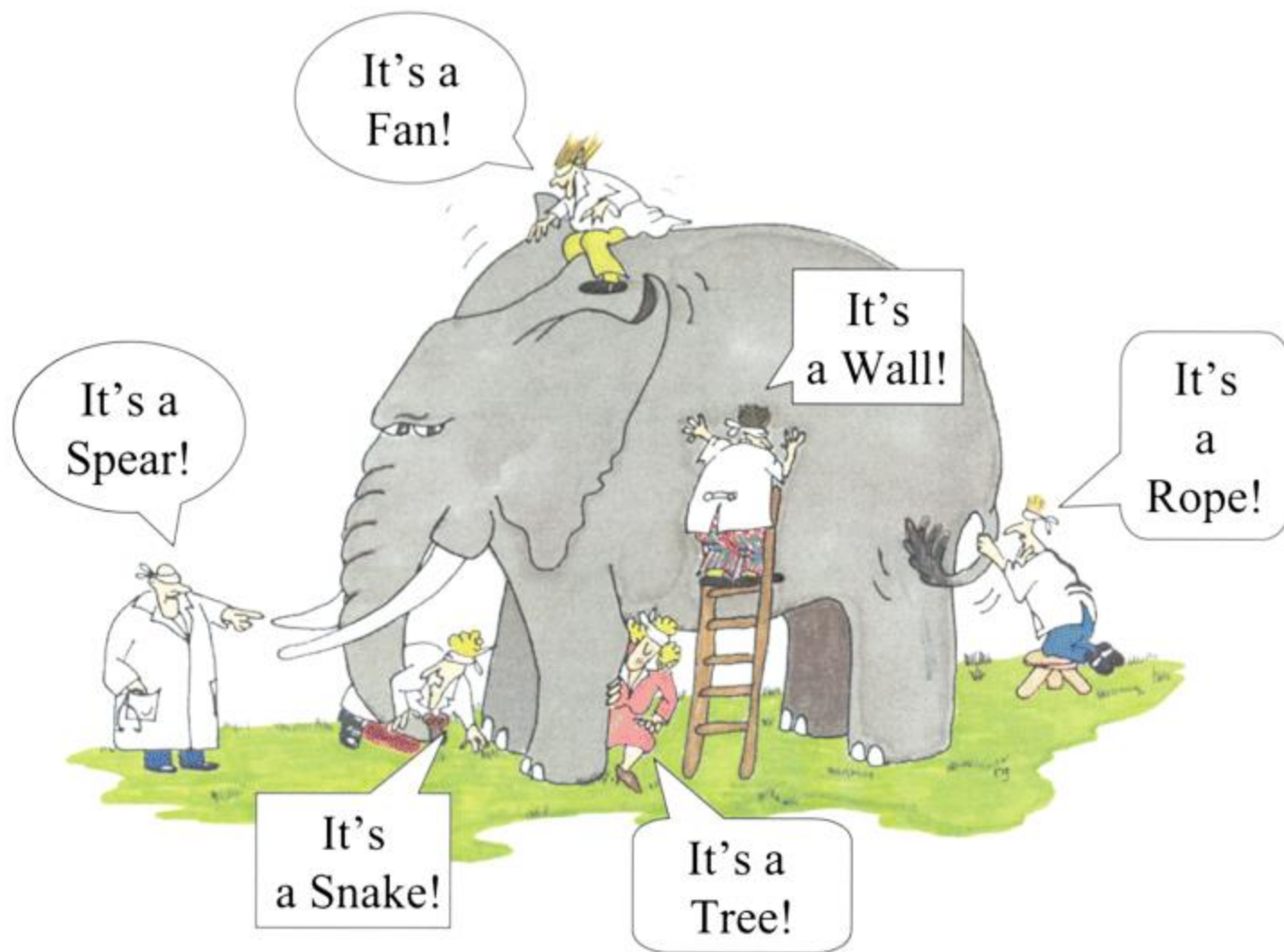
GESTÃO DE DADOS AMBIENTAIS



X



GESTÃO DE DADOS AMBIENTAIS



QUE DADOS?

Socioambientais

- Estudos
- Diagnósticos
- Monitoramentos

Fontes de impacto

- Efluentes
- Emissões
- Descargas acidentais

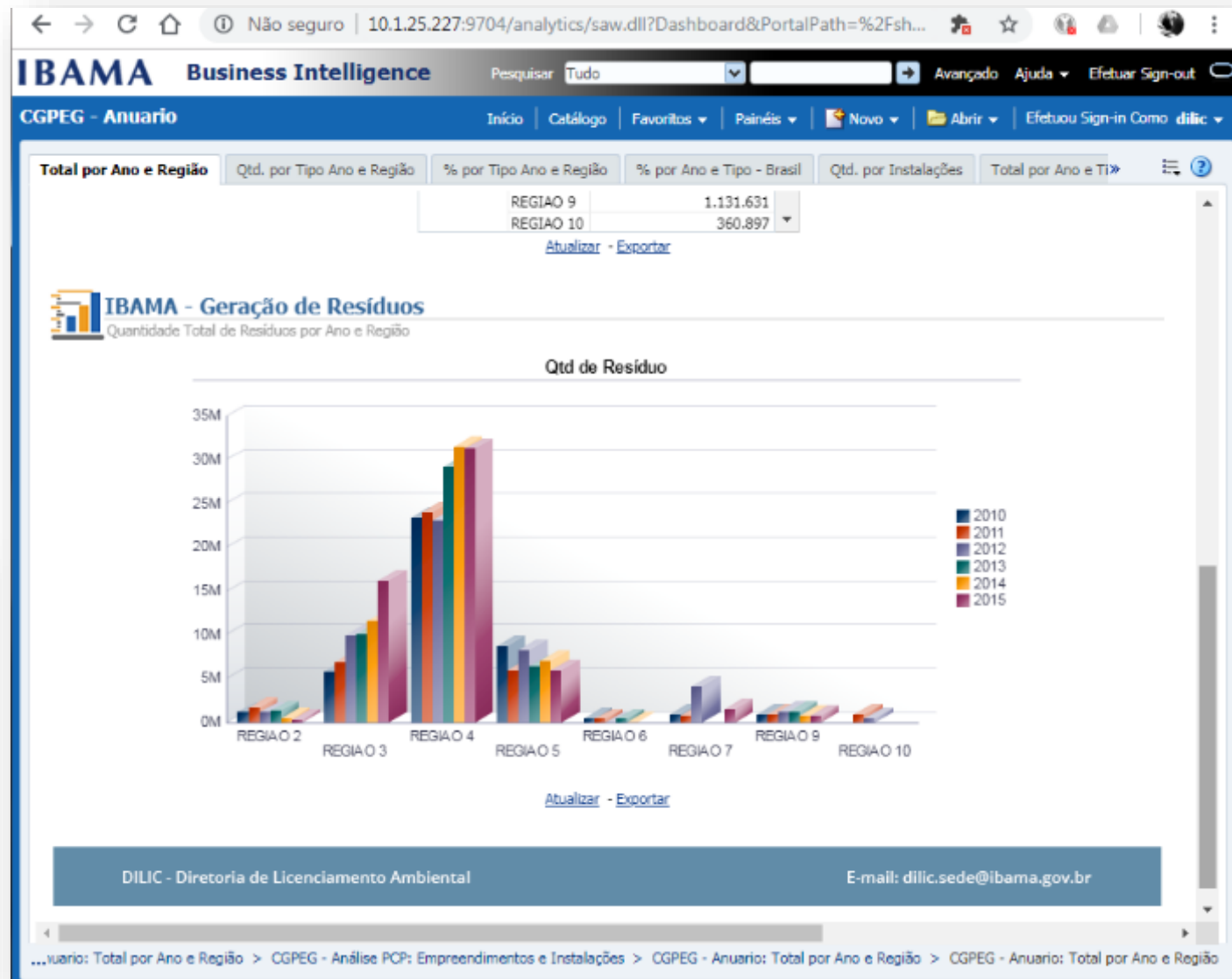
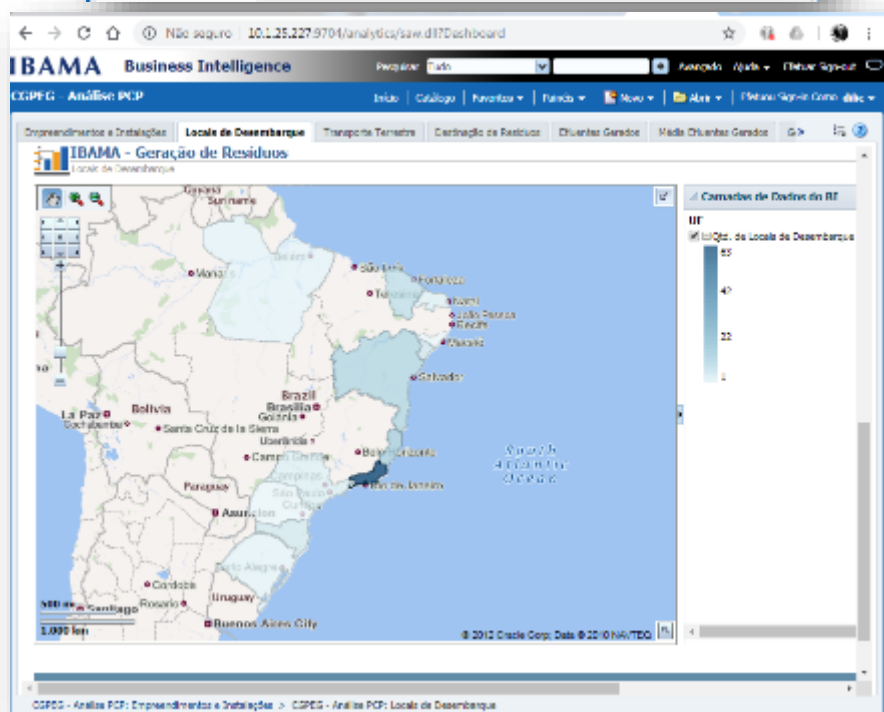
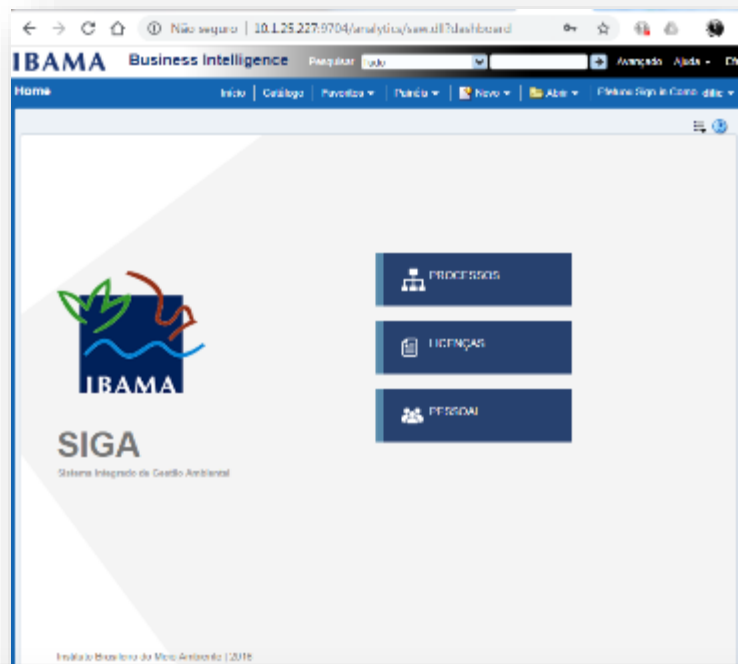
Processo

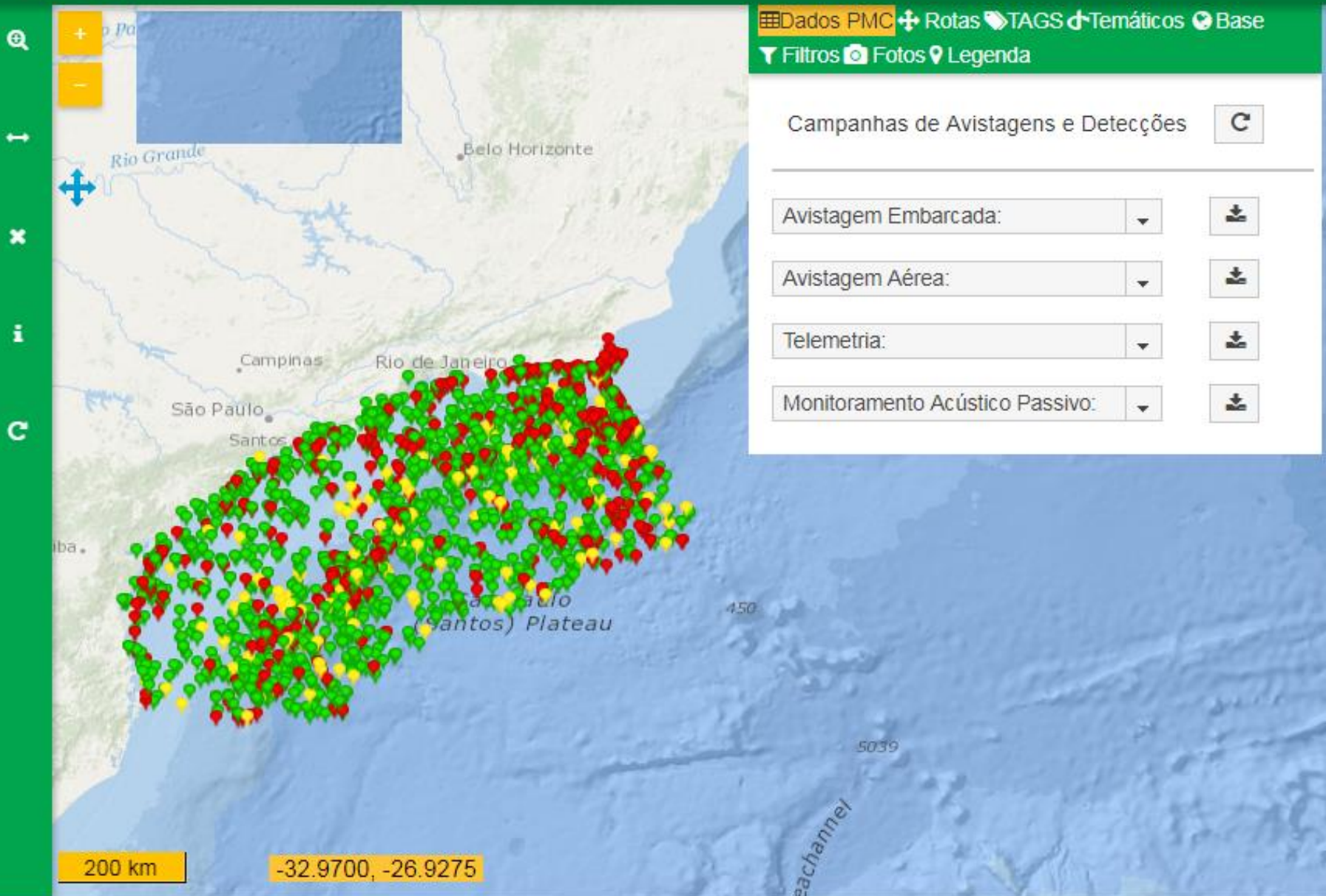
- Projetos
- Condicionantes
- Relatórios

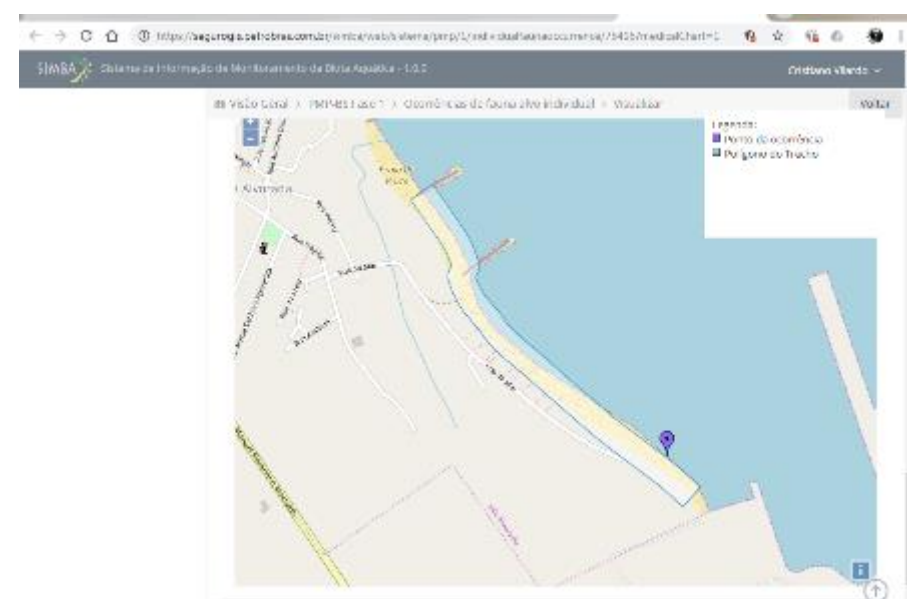
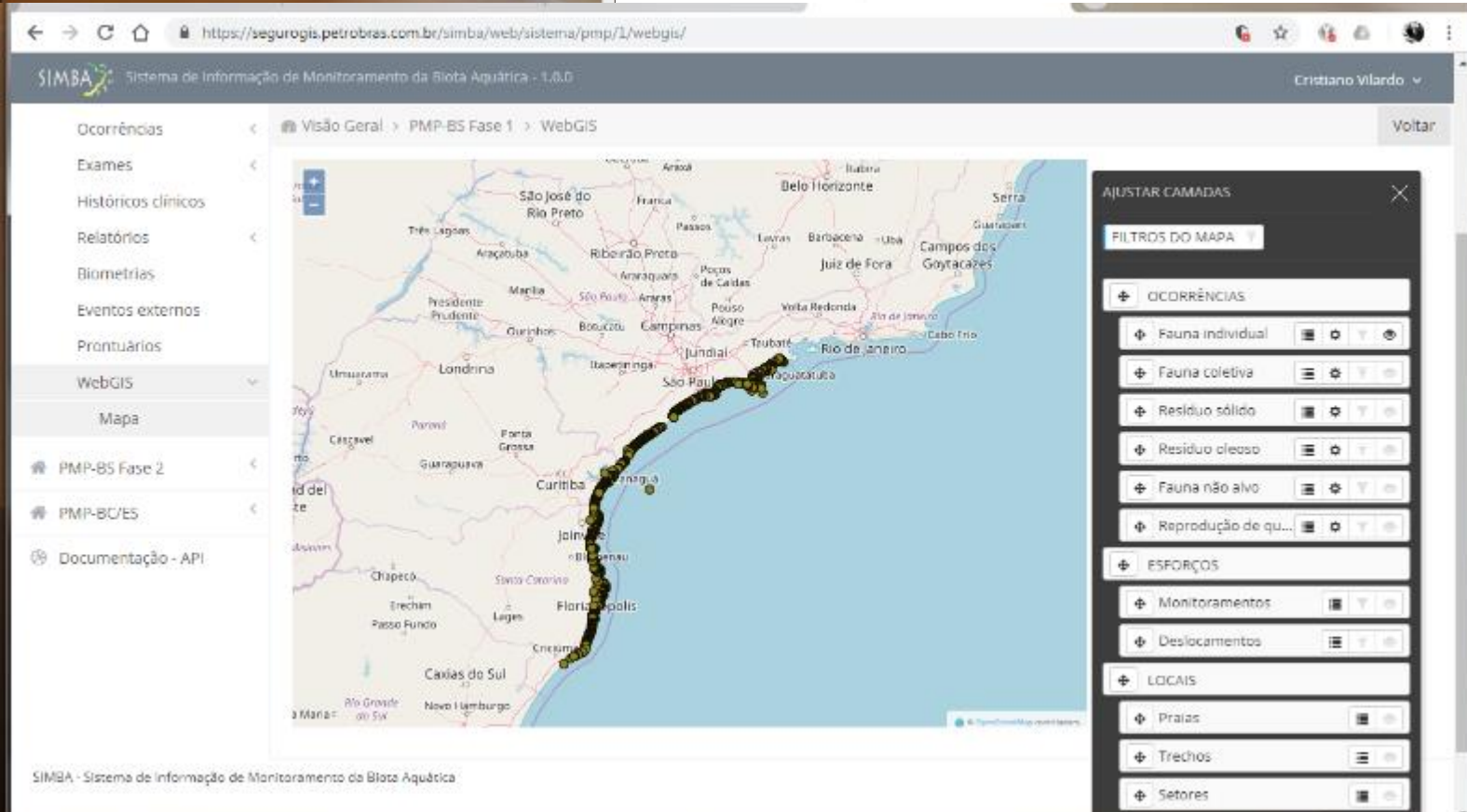
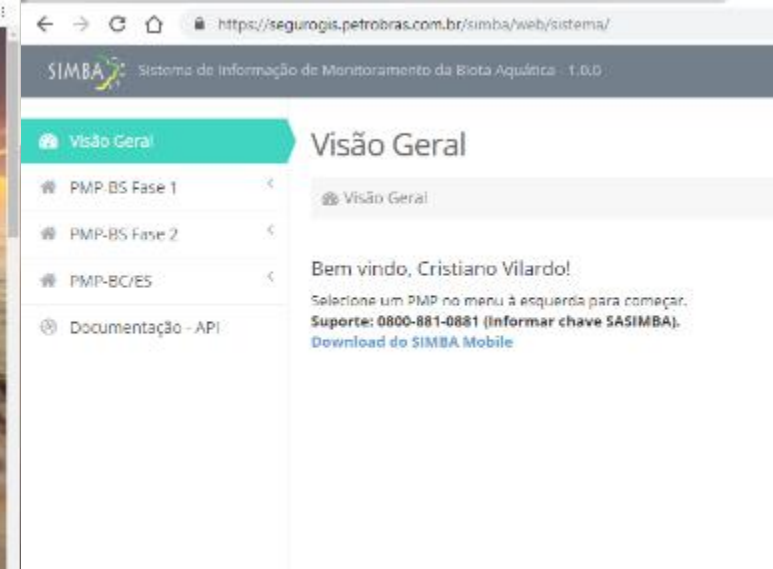


LONGO HISTÓRICO DE TENTATIVAS









PEA-BC

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

BACIA DE CAMPOS



PEA-BC

BACIA DE CAMPOS

LINHAS DE AÇÃO

PROJETOS

EVENTOS/NOTÍCIAS



PEA-BC

O Programa de Educação Ambiental da Bacia de Campos, PEA-BC, é uma medida mitigadora do licenciamento ambiental federal e foi instituído pelo IBAMA em 2010, por meio da Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA 001/10. Ele tem como objetivo articular os projetos de Educação Ambiental, de empresas que atuam na indústria marítima de petróleo e gás na Bacia de Campos, voltados para os grupos sociais afetados pelos impactos socioambientais dos empreendimentos licenciados.



PROJETOS EM ANDAMENTO



O Projeto PESCARTe tem



O QUIPEA, Quilombos no Projeto de Educação



O Projeto Rede de Estudos para o Meio Ambiente (Projeto REMA) tem como



O Projeto Territórios do Petróleo tem como um de



PEA-BC

BACIA DE CAMPOS

LINHAS DE AÇÃO

PROJETOS

EVENTOS/NOTÍCIAS



LOCALIZE UM PROJETO

Cada projeto do PEA-BC está relacionado a meio de um município em sua Área de Abrangência, está vinculado a uma Linha de Ação, iteração com sujeitos de sua ação educativa e o do responsável pelo de uma empresa operadora.

Escolha os filtros que deseja aplicar para selecionar projetos do PEA-BC. No mapa serão desenhados os municípios onde ocorrem as atividades educativas e os locais marítimos onde se localizam os respectivos empreendimentos das operadoras.

Atenção! A relação de projetos encontrados na busca surgirá na parte inferior da tela, abaixo do mapa.

ESCOLHA

Um Município

Uma Linha de Ação

Um Sujeito de Ação

Uma Operadora



Portal de Avaliação de
Projetos de Educação Ambiental

[Alterar Senha](#)

18/09/2018 | 15:30

Avaliação do PEA | PEA IBAMA

[Ajuda](#)

[Gerenciar Usuários](#)



**Avaliação
do Projeto**



**Comunidade de
Avaliadores**





**Melhoria do
Modelo de Avaliação**



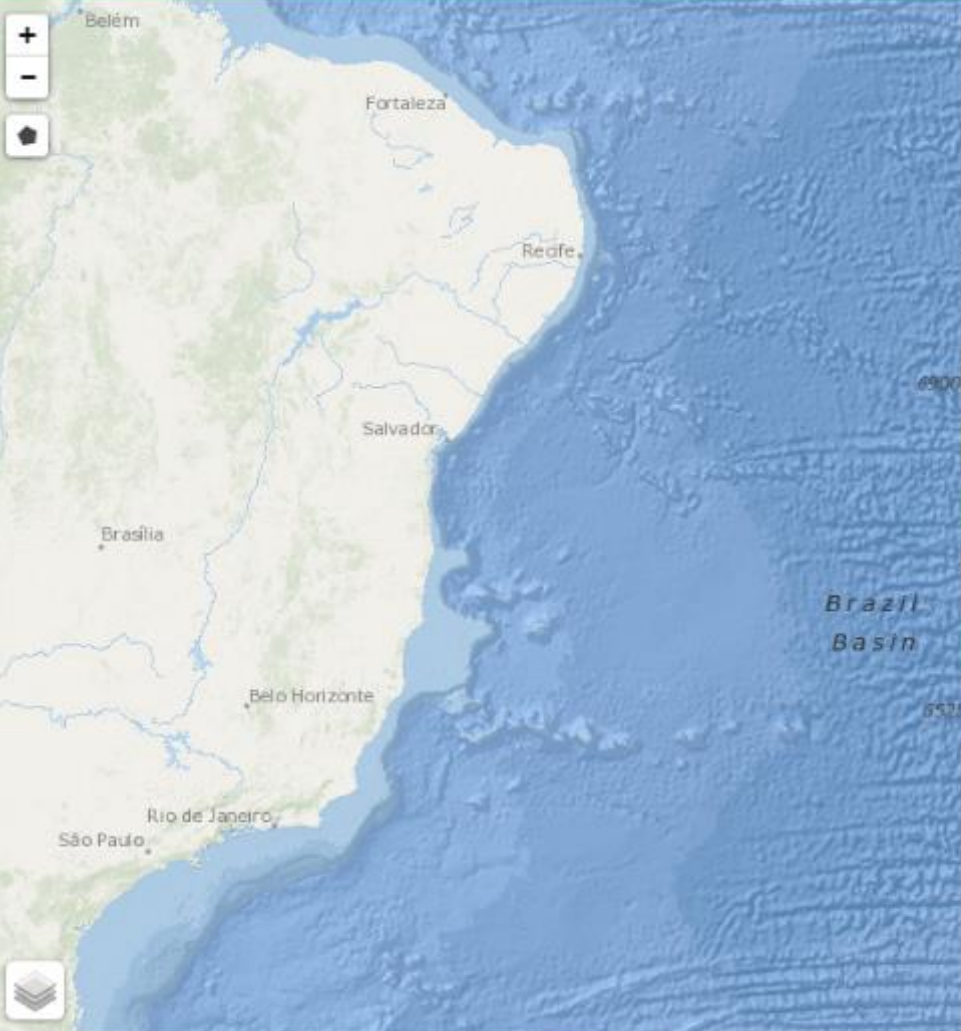
**Formação
Continuada**

← → ↻ 🏠 ⓘ Não seguro | 34.199.83.205



BDA - Banco de Dados Ambientais

MAPA | SUMÁRIO | PROCESSOS | GRÁFICOS



Período

18/09/2015

18/09/2018

Programas

- PCS
Projeto de Comunicação Social
- PMAF
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo
- PMAVE
Plano de Manejo de Aves
- PMBM
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
- PMP
Projeto de Monitoramento de Praias
- PMR
Projeto de Monitoramento de Ruídos



Processos

Espécie

Estado da fonte sonora

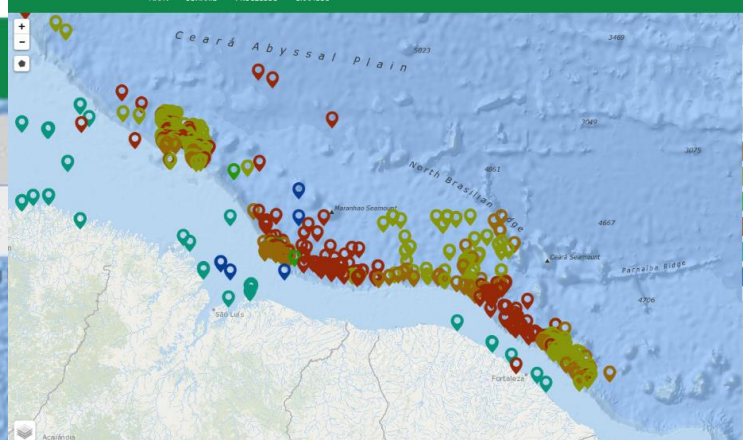
Batimetria

← → ↻ 🏠 ⓘ Não seguro | 34.199.83.205



BDA - Banco de Dados Ambientais

MAPA | SUMÁRIO | PROCESSOS | GRÁFICOS



Período

18/09/2015

18/09/2018

Programas

- PCS
Projeto de Comunicação Social
- PMAF
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo
- PMAVE
Plano de Manejo de Aves
- PMBM
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
- PMP
Projeto de Monitoramento de Praias
- PMR
Projeto de Monitoramento de Ruídos

Processos

Espécie



Estado da fonte sonora

Batimetria

Bacias sedimentares

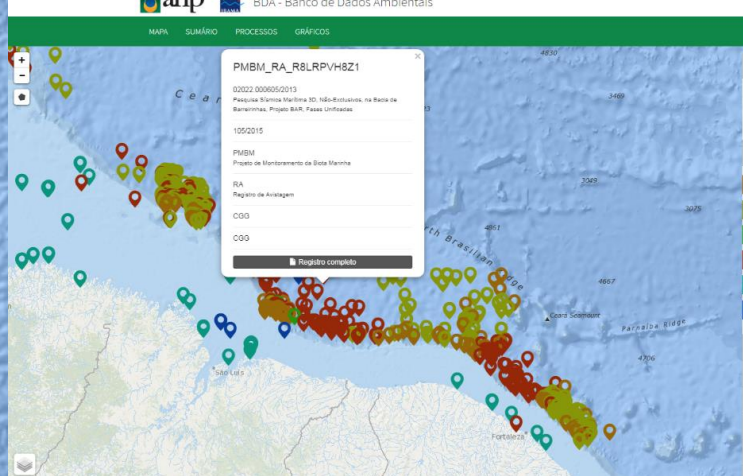
Shallowfile

← → ↻ 🏠 ⓘ Não seguro | 34.199.83.205



BDA - Banco de Dados Ambientais

MAPA | SUMÁRIO | PROCESSOS | GRÁFICOS



Período

18/09/2015

18/09/2018

Programas

- PCS
Projeto de Comunicação Social
- PMAF
Projeto de Monitoramento Acústico Passivo
- PMAVE
Plano de Manejo de Aves
- PMBM
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
- PMP
Projeto de Monitoramento de Praias
- PMR
Projeto de Monitoramento de Ruídos

Processos

Espécie

Estado da fonte sonora

Batimetria

Bacias sedimentares

Shallowfile

PMBM_RA_R8LRPVH8Z1

02022 0000052013

Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

RA

Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

RA

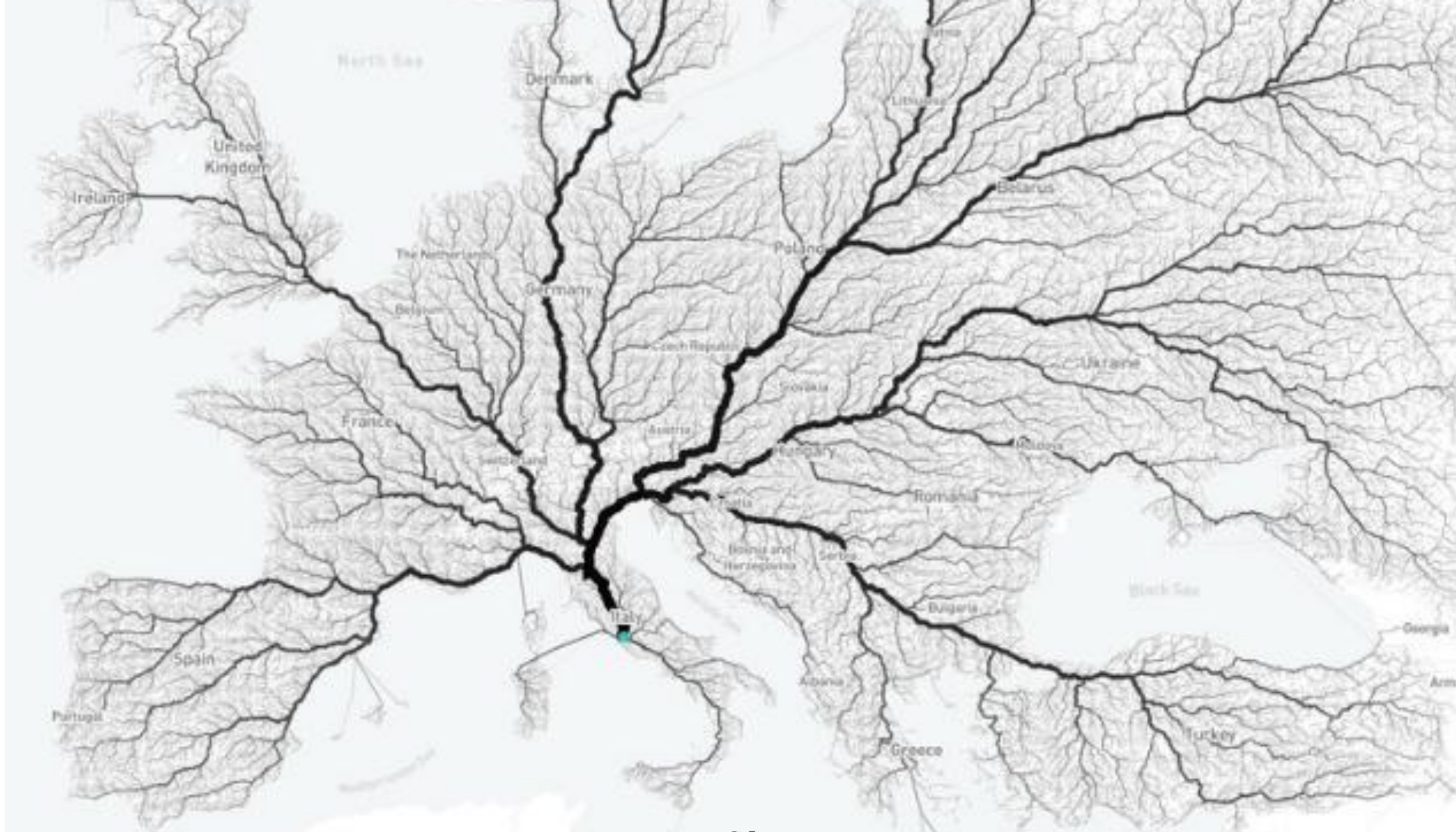
Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

COG

COG

COG

Registro completo

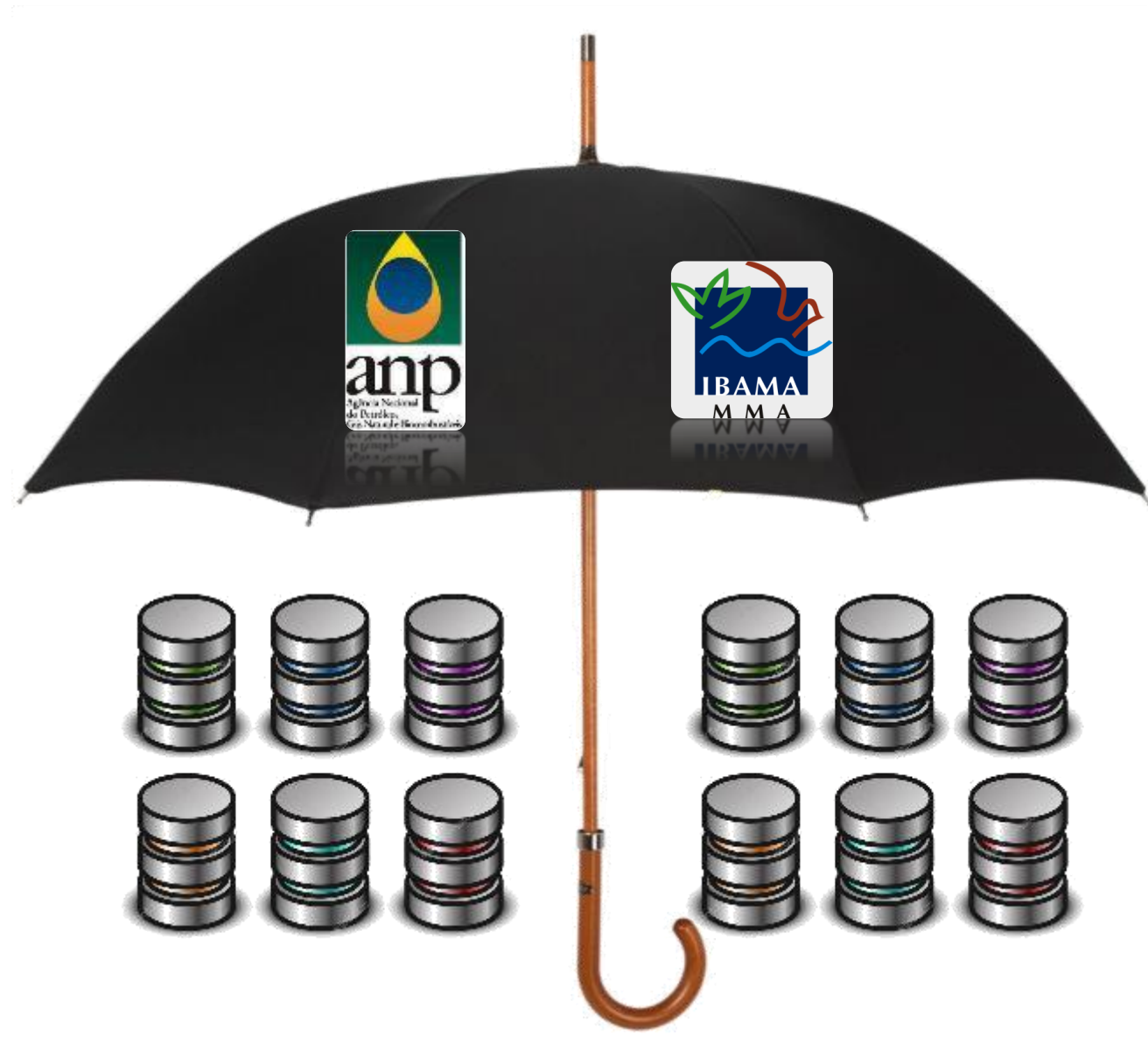


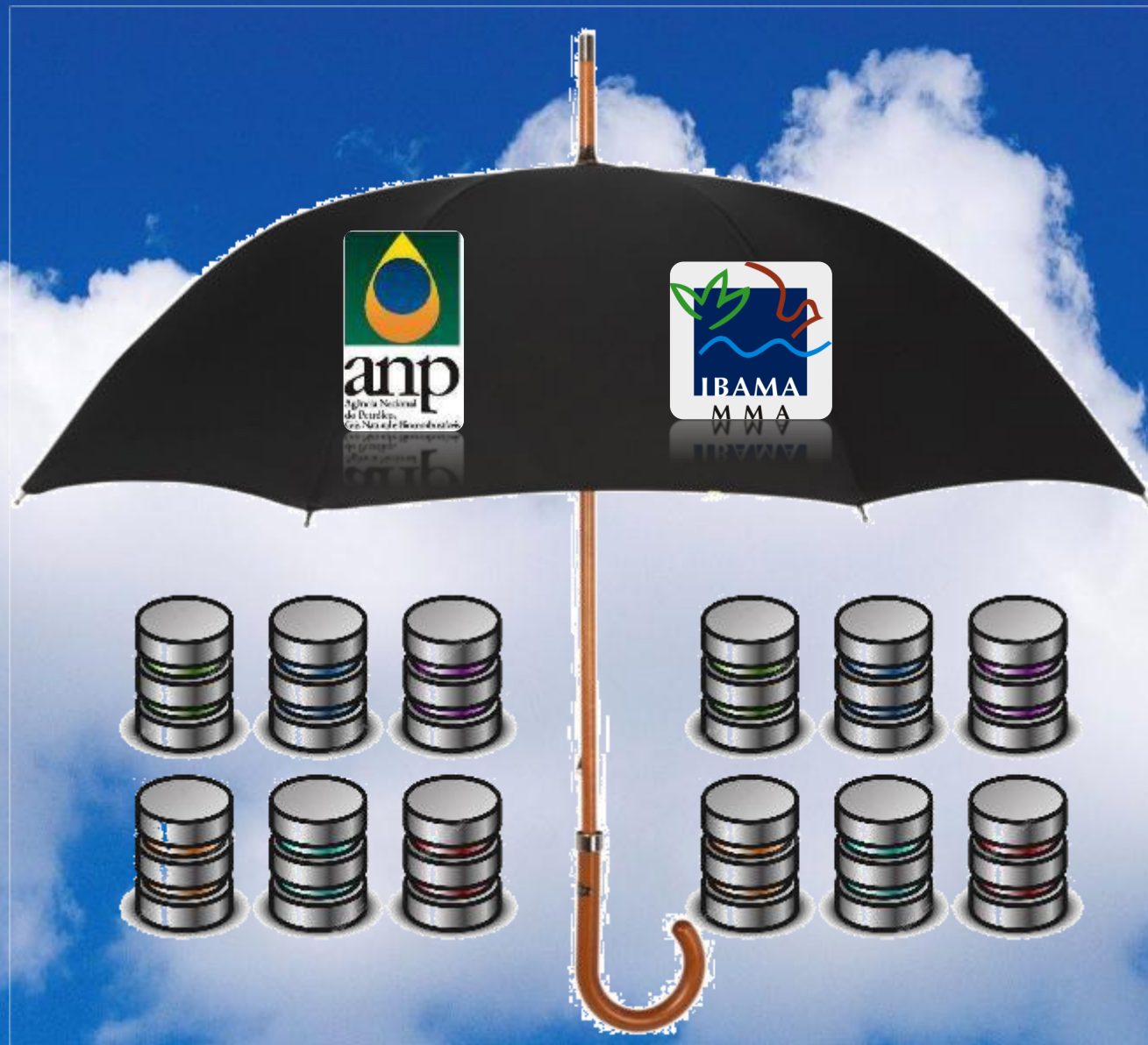
APRIMORAMENTO DA GESTÃO DE DADOS AMBIENTAIS

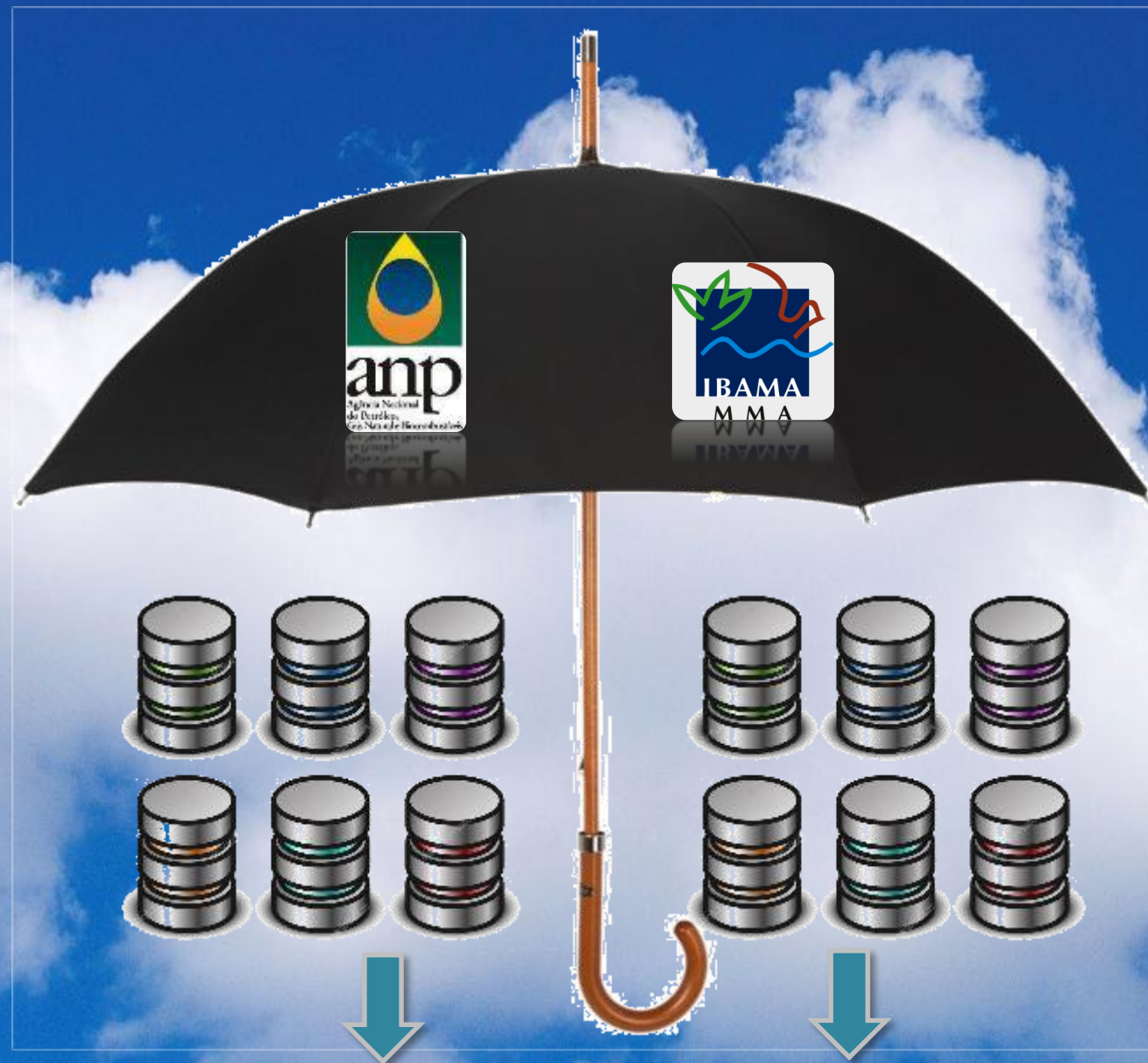
DESAFIOS ATUAIS

- Governança e modelos de negócios
- Integração de bases
- Cooperação do setor privado
- Mudança de cultura

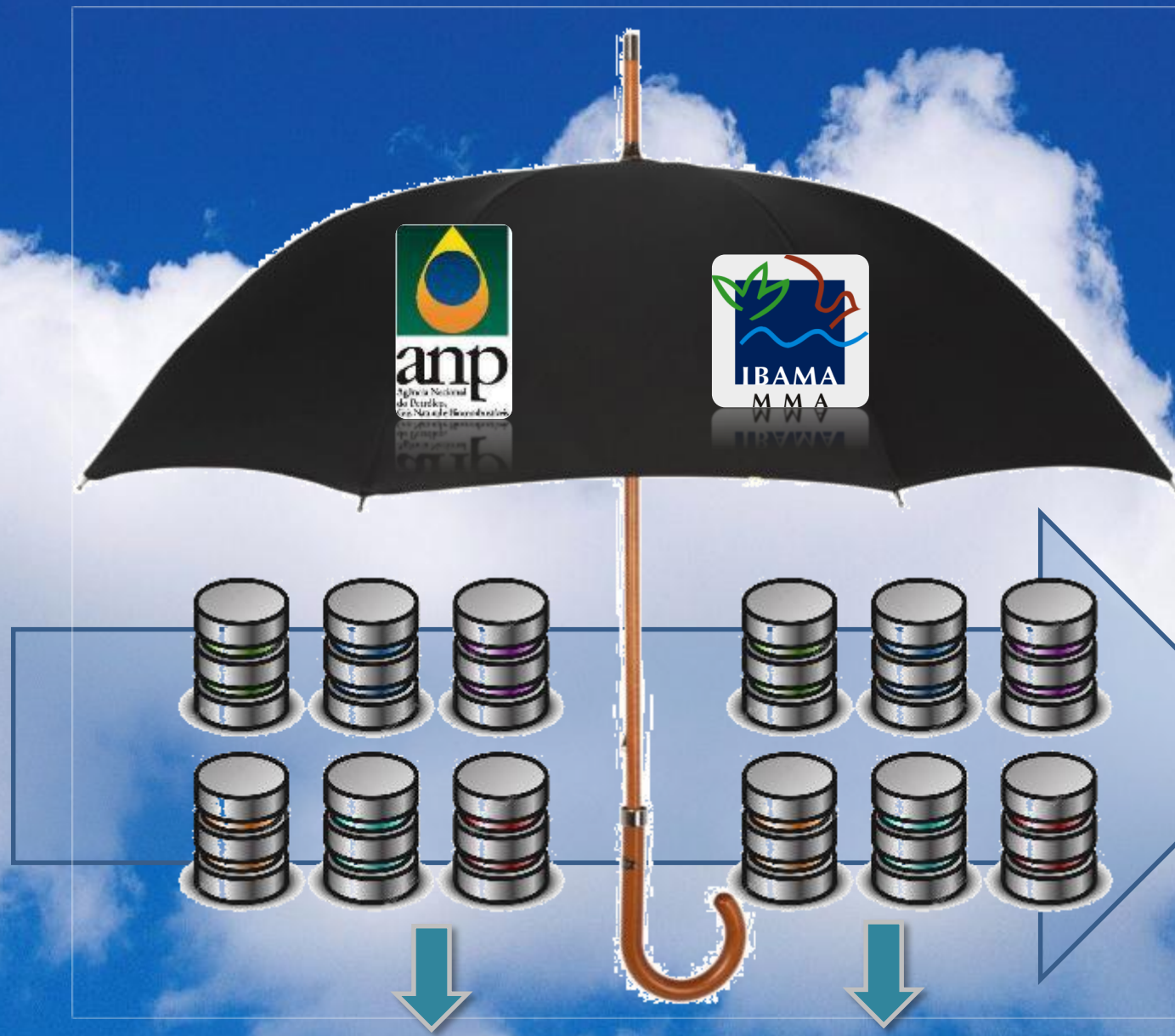






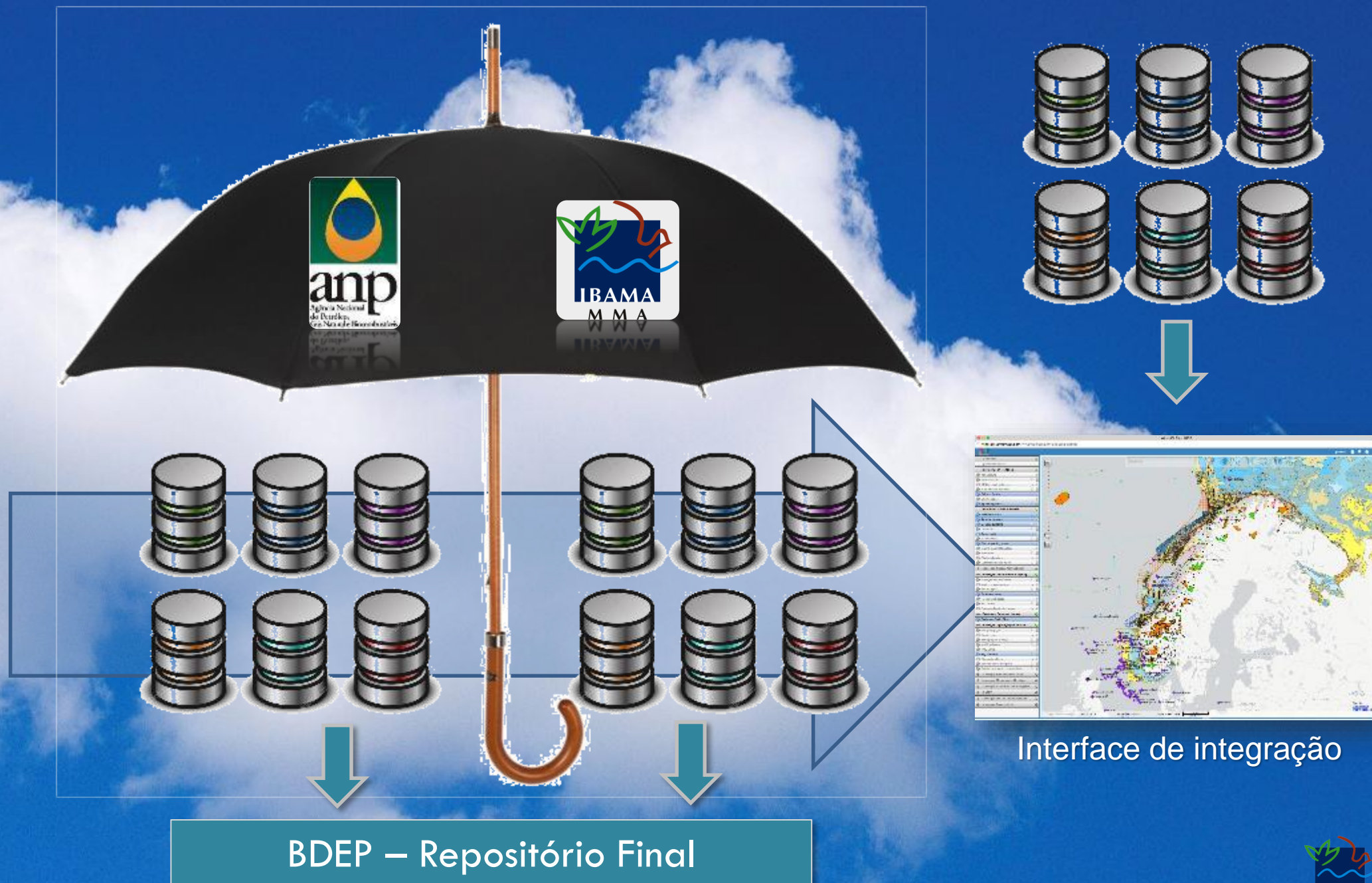


BDEP – Repositório Final



Interface de integração

BDEP – Repositório Final



PLATAFORMA IBAMA/ANP: PRÓXIMOS PASSOS

- Atualização do Acordo de Cooperação Técnica IBAMA/ANP
- Aprimoramento da interface e funcionalidades do banco de dados sísmica
- Definição dos próximos “cilindros”:
 - Baselines da perfuração
 - Sistema de informações sobre controle da poluição
 - ...



Obrigado!

cristianovilardo@gmail.com

