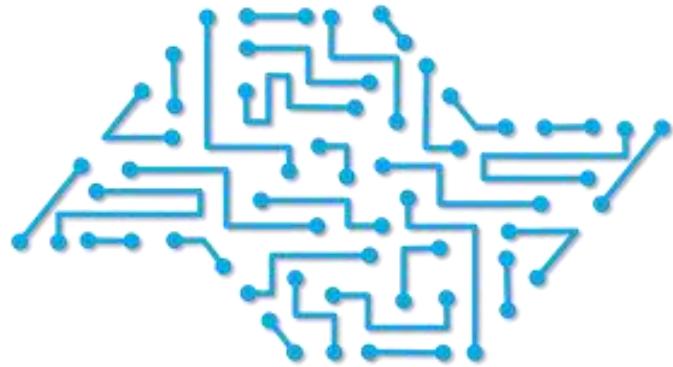


Diretoria de Avaliação de Impacto Ambiental – I

Departamento de Desenvolvimento de Ações Estratégicas e Licenciamento- ID



e-Cenários



CETESB

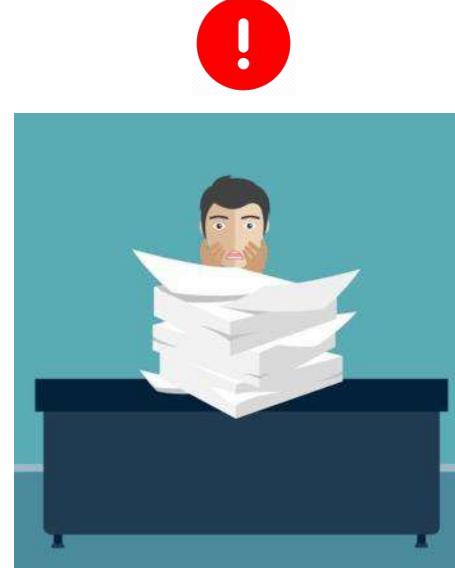
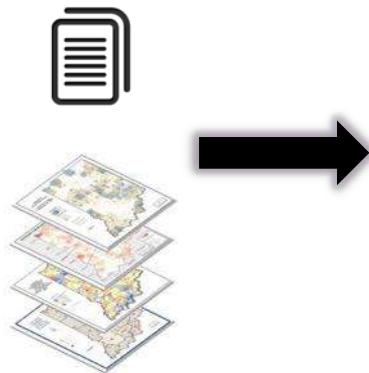
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Secretaria de



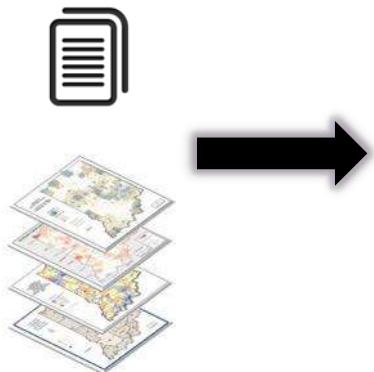
SITUAÇÃO ATÉ 2014

- Elaboração e Análise dos Estudos Ambientais (EAS, RAP e EIA/RIMA)
 - demanda e gera uma grande quantidade de informações (trabalhos de campo, monitoramento, mapeamento, modelagem, etc.)

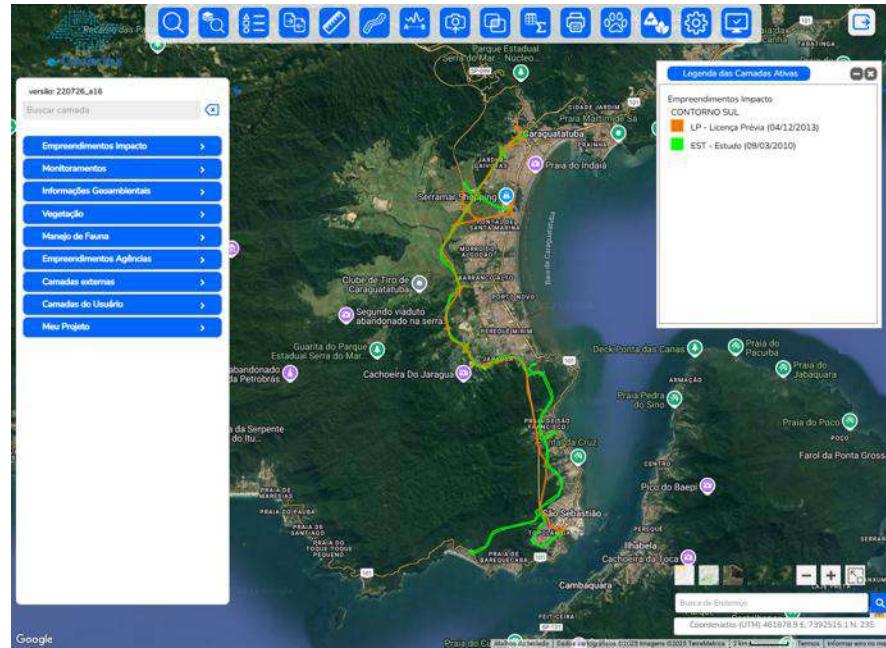


- Objetivos:

- Fácil acesso, permitir análise ágil e detalhada do empreendimento em análise, utilizar informações de outros licenciamentos (pretéritos e em andamento) na região.
- Ser um integrador de informações com base geoespacial.

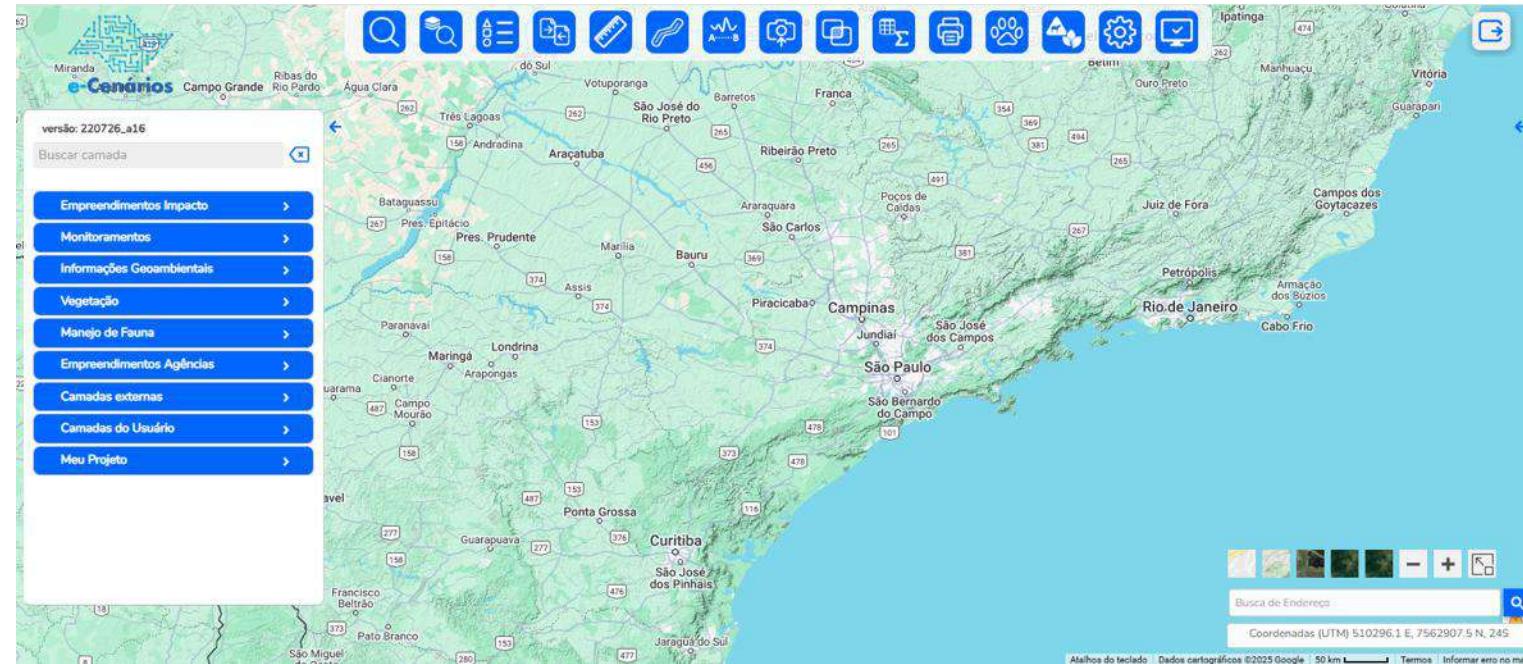


Geoportal web



e-Cenários

GEOPORTAL - Premissas



- Todos com acesso às mesmas informações. Ex.: Camadas de Unidades de Conservação
- Ferramenta fácil, sem necessidade de capacitação longa para uso (corpo técnico variado).
- Plataforma web.
- Não visa a substituição do Estudo Ambiental, mas um resumo das informações importantes.
- Integrado com outros sistemas corporativos. Futuramente outros sistemas.

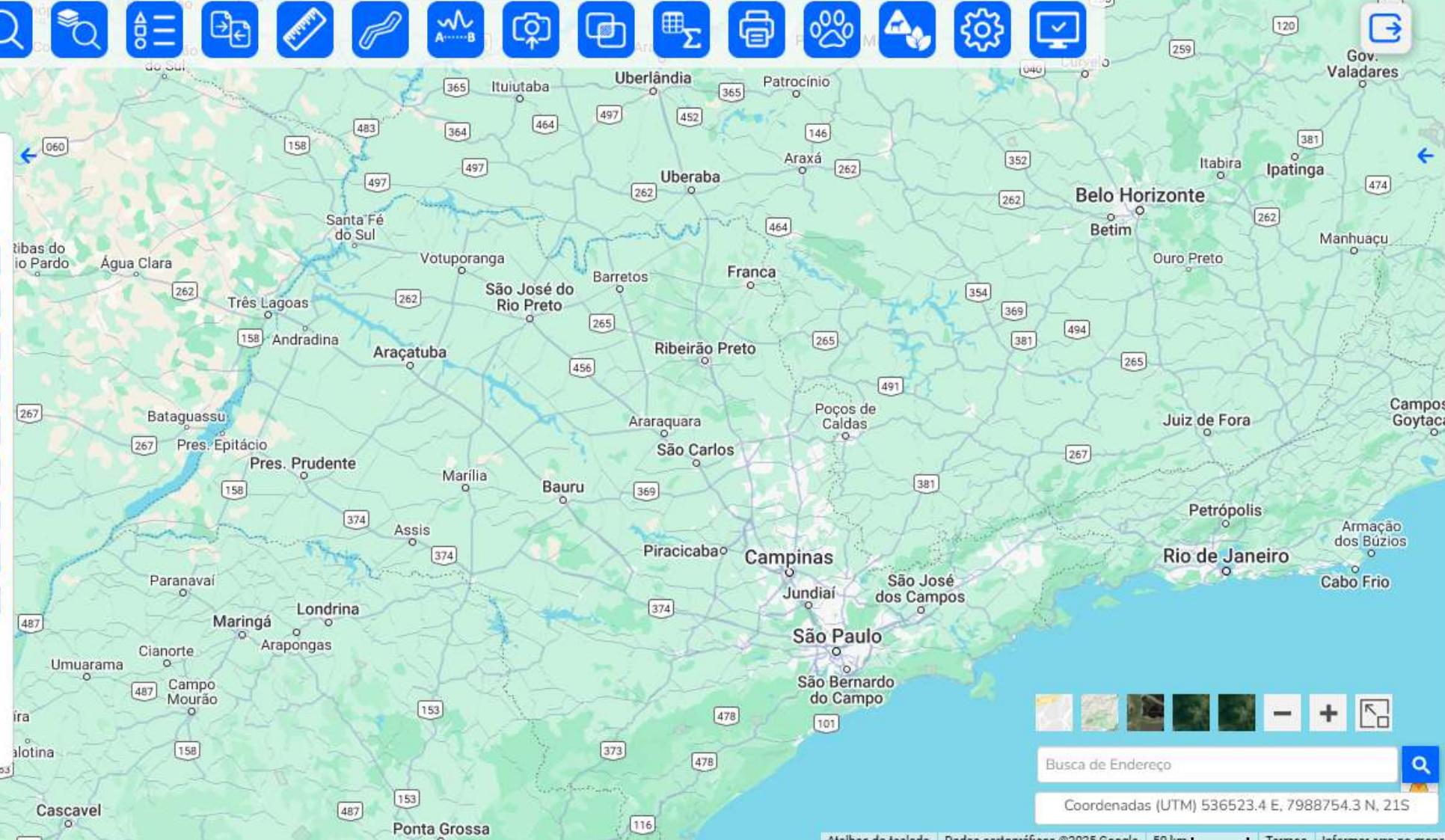


Corumbá e-Cenários

versão: 220726_a16

Buscar camada ×

- Empreendimentos Impacto** >
- Monitoramentos >
- Informações Geoambientais >
- Vegetação >
- Manejo de Fauna >
- Empreendimentos Agências >
- Camadas externas >
- Camadas do Usuário >
- Meu Projeto >



Map showing the location of São Paulo and surrounding states in Brazil, including roads and place names. The map includes labels for Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro, and various cities in Minas Gerais, São Paulo, and Paraná.

Map controls and search features are visible at the bottom right.

Busca de Endereço Q

Coordenadas (UTM) 536523.4 E, 7988754.3 N, 21S

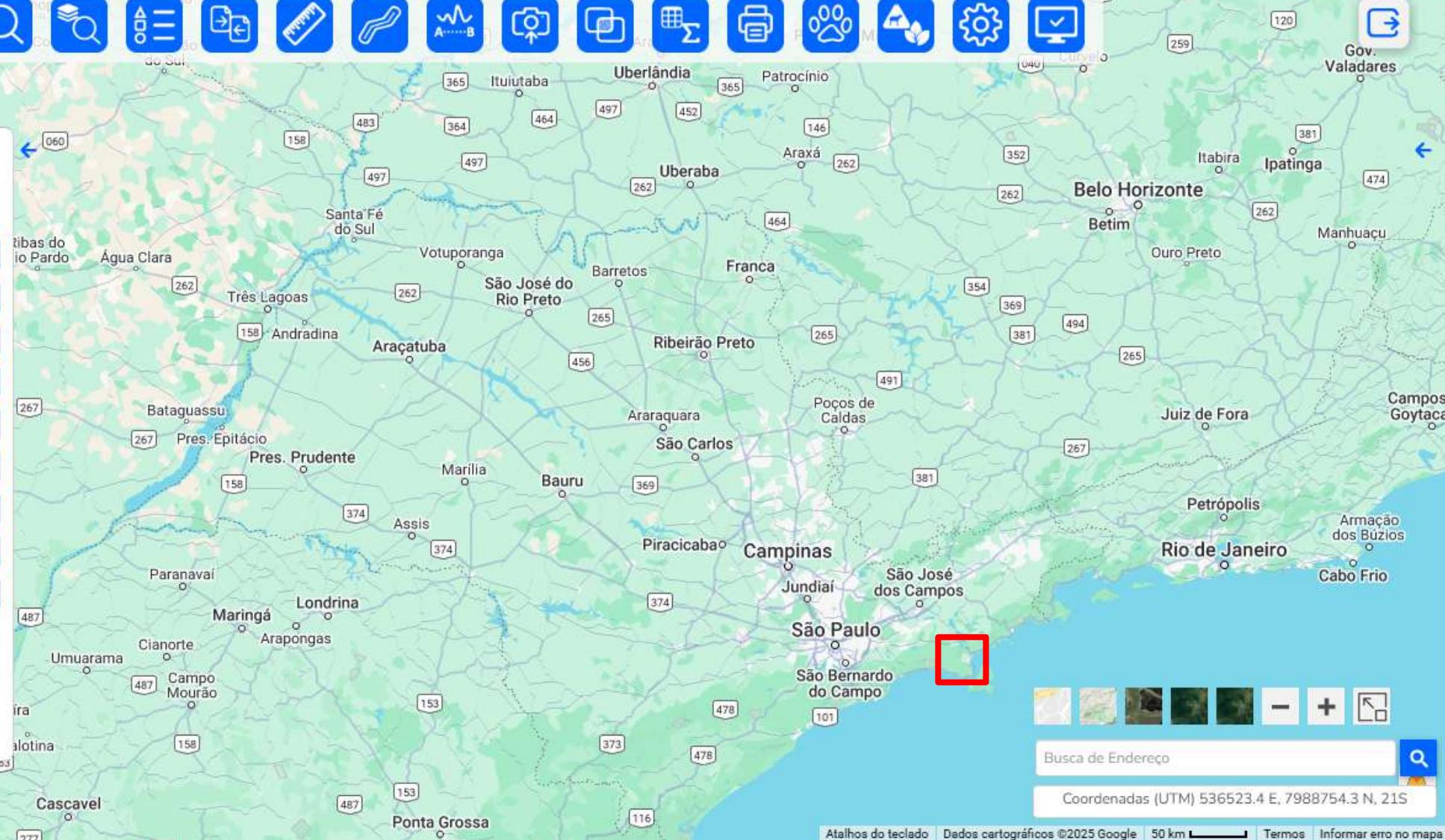
Atalhos do teclado Dados cartográficos ©2025 Google 50 km 50 km Termos Informar erro no mapa


e-Cenários

versão: 220726_a16

Buscar camada ×

- Empreendimentos Impacto** >
- Monitoramentos** >
- Informações Geoambientais** >
- Vegetação** >
- Manejo de Fauna** >
- Empreendimentos Agências** >
- Camadas externas** >
- Camadas do Usuário** >
- Meu Projeto** >

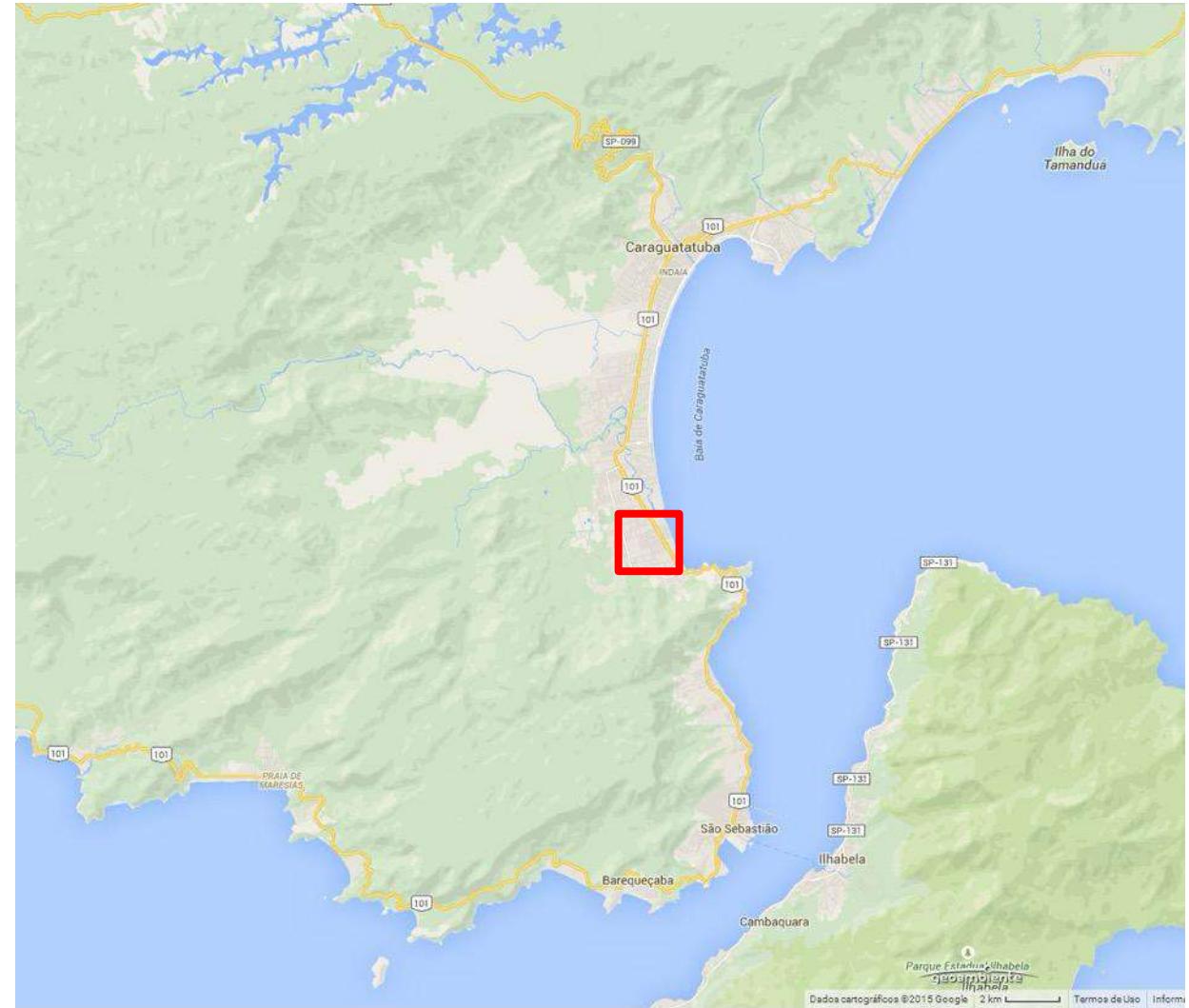


The map displays a network of roads and major cities across Brazil. A red box highlights the São Paulo region, which includes the city of São Paulo and surrounding areas like Campinas, Jundiaí, and São Bernardo do Campo. Other cities visible include Belo Horizonte, Rio de Janeiro, and various cities in Paraná and Mato Grosso do Sul.

Busca de Endereço 🔍

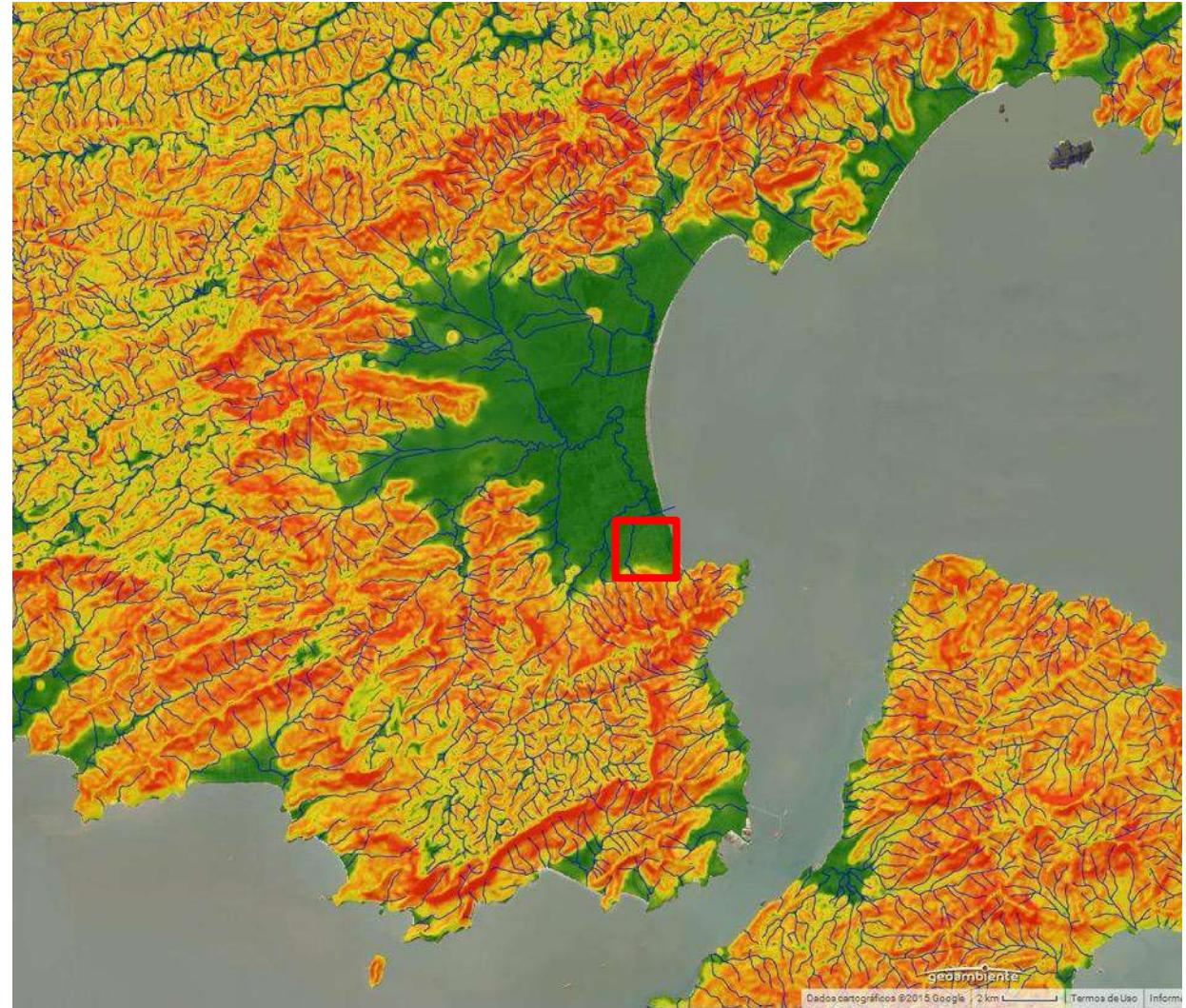
Coordenadas (UTM) 536523.4 E, 7988754.3 N, 21S

Atalhos do teclado | Dados cartográficos ©2025 Google | 50 km 50 km | Termos | Informar erro no mapa









Águas Superficiais Interiores
IQA - Índice de Qualidade de Água

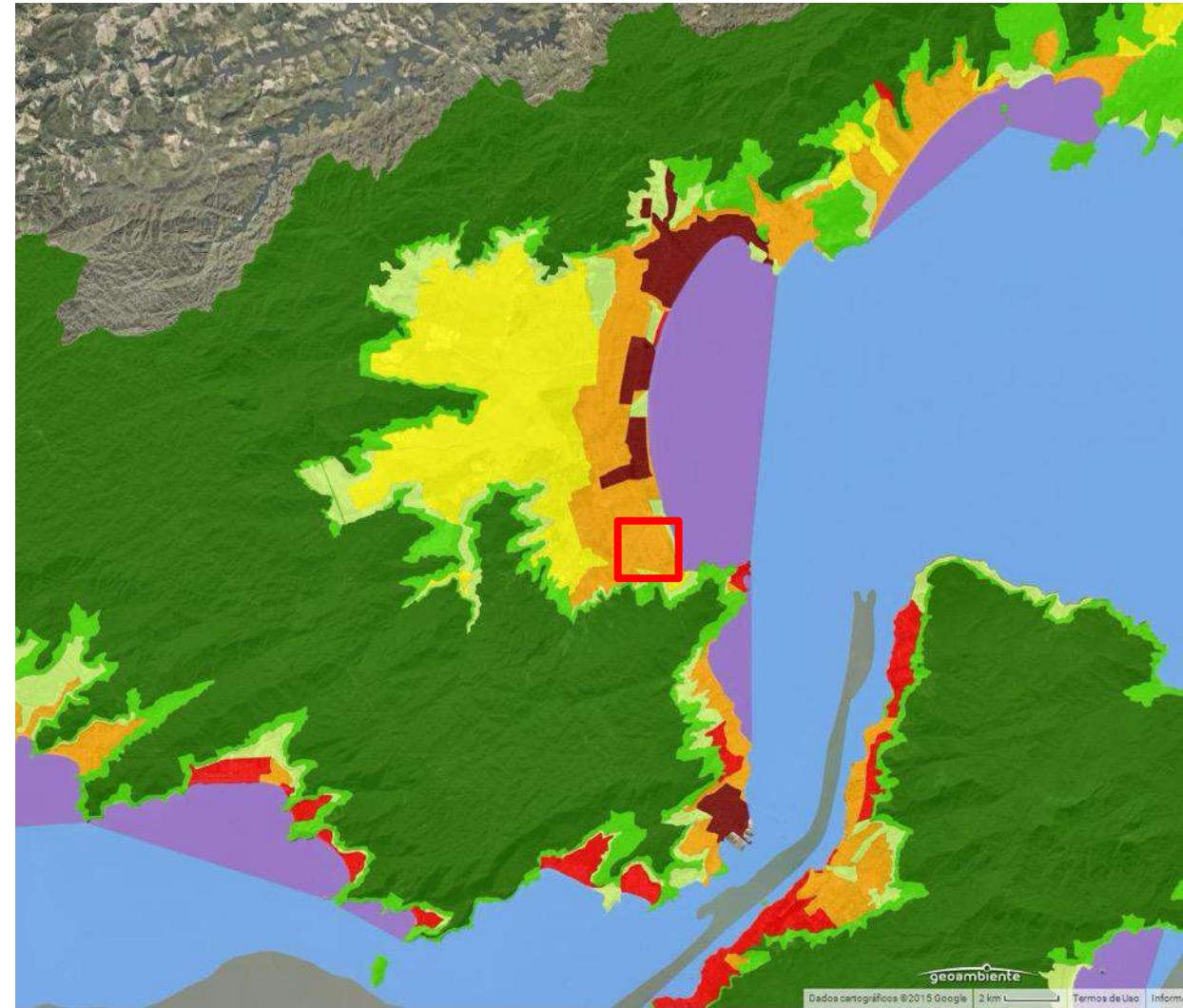
- Péssima
- Ruim
- Regular
- Boa
- Ótima

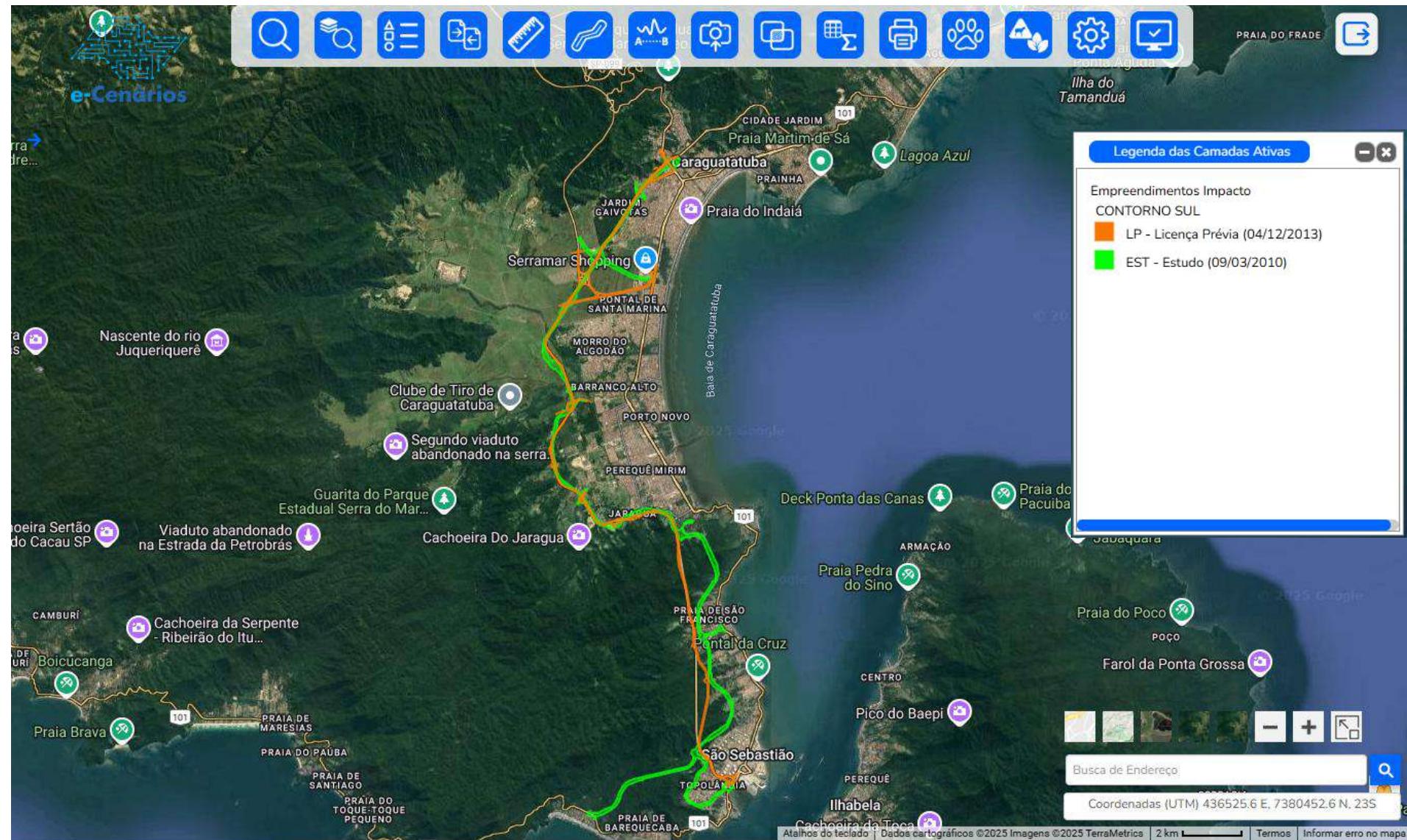


Legenda das Camadas Ativas



ZEE Litoral Norte - 2017	
Zoneamento Ecológico-Econômico do Litoral Norte - Terrestre - 2017	
	Z1
	Z1AEP
	Z2
	Z3
	Z4
	Z40D
	Z5
	Z50D
ZEE Litoral Norte - 2017	
Zoneamento Ecológico-Econômico do Litoral Norte - Faixa Marítima - 2017	
	Z1M
	Z1MAEP
	Z2M
	Z2ME







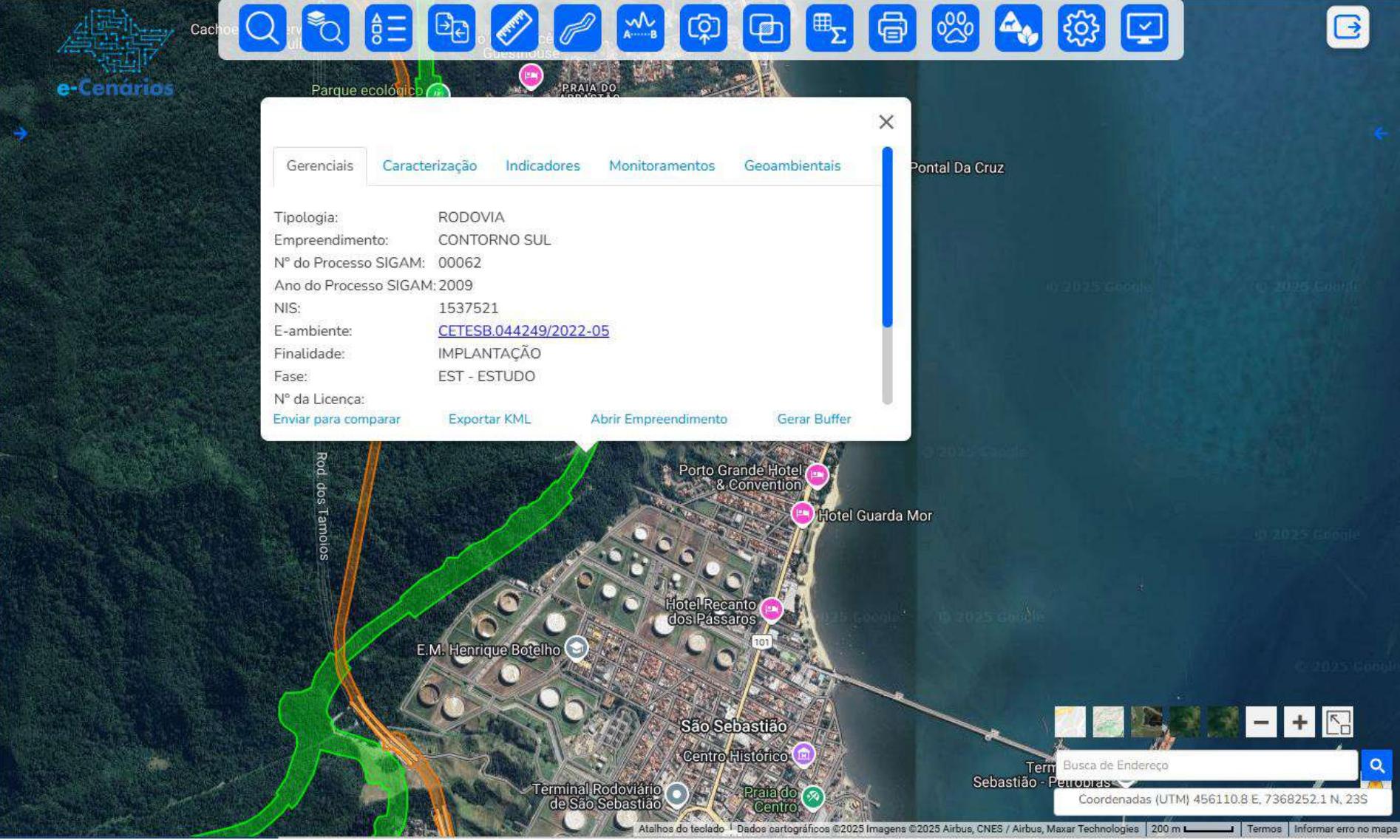


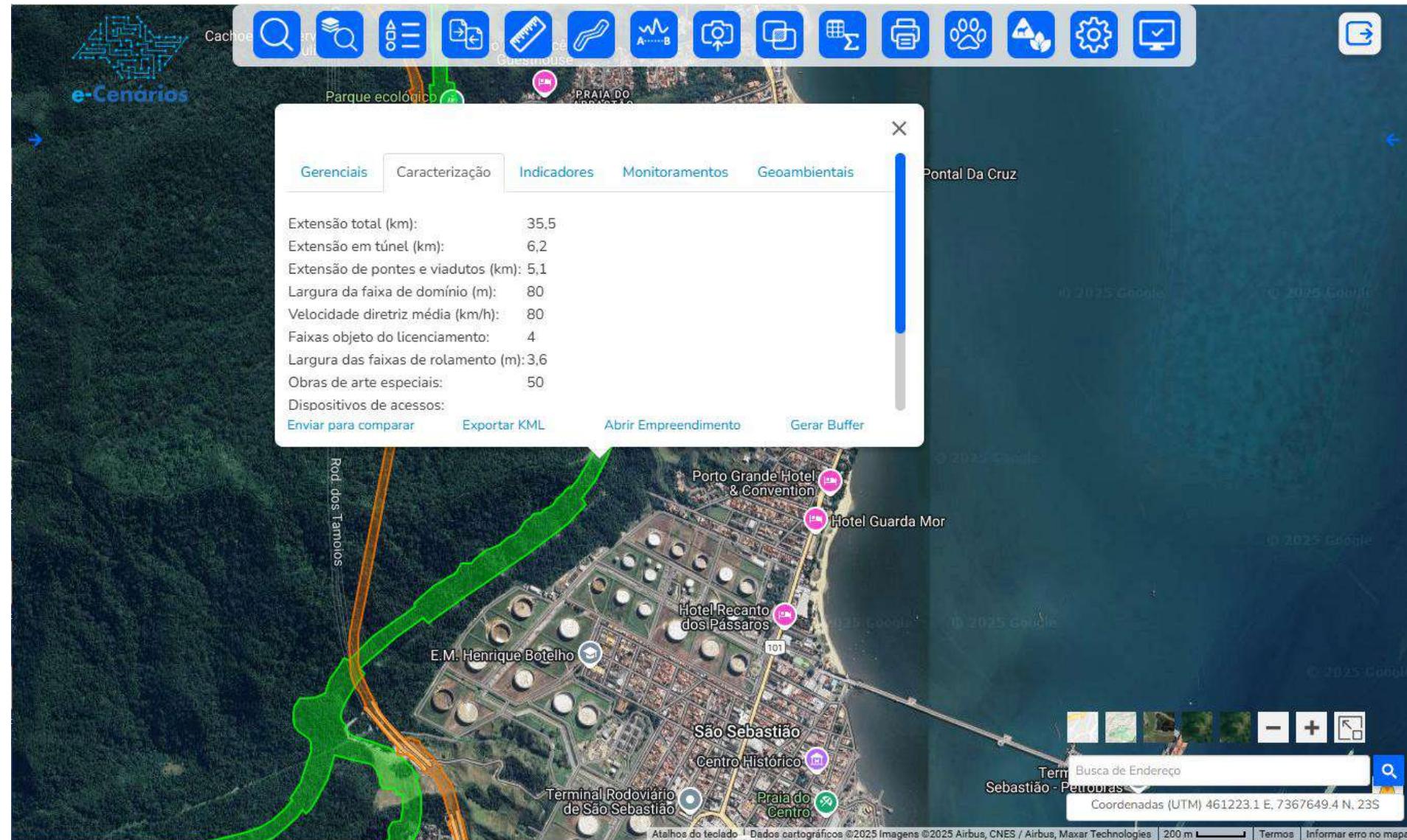

Cachoeira
Parque ecológico
PRAIA DO SEBASTIÃO
Pontal Da Cruz

Gerenciais
Caracterização
Indicadores
Monitoramentos
Geoambientais

Tipologia: RODOVIA
 Empreendimento: CONTORNO SUL
 Nº do Processo SIGAM: 00062
 Ano do Processo SIGAM: 2009
 NIS: 1537521
 E-ambiente: [CETESB.044249/2022-05](#)
 Finalidade: IMPLANTAÇÃO
 Fase: EST - ESTUDO
 Nº da Licença:

[Enviar para comparar](#)
[Exportar KML](#)
[Abrir Empreendimento](#)
[Gerar Buffer](#)





e-Cenários

Cachoeira Parque ecológico PRAIA DO SESTIÃO Pontal Da Cruz

Extensão total (km): 35,5
Extensão em túnel (km): 6,2
Extensão de pontes e viadutos (km): 5,1
Largura da faixa de domínio (m): 80
Velocidade diretriz média (km/h): 80
Faixas objeto do licenciamento: 4
Largura das faixas de rolamento (m): 3,6
Obras de arte especiais: 50
Dispositivos de acessos:

[Enviar para comparar](#) [Exportar KML](#) [Abrir Empreendimento](#) [Gerar Buffer](#)

Rod. dos Tambores

Porto Grande Hotel & Convention

Hotel Guarda Mor

Hotel Recanto dos Pássaros

E.M. Henrique Botelho

São Sebastião Centro Histórico

Terminal Rodoviário de São Sebastião

Praia do Centro

Term Busca de Endereço

Coordenadas (UTM) 461223.1 E, 7367649.4 N, 23S


Cachoeira Parque ecológico PRAIA DO Pontal Da Cruz
Indicadores Monitoramentos Geoambientais

Investimento da obra (R\$): 1.171.000,00

Área de intervenção (ha): 284

Movimentação de solo (m³): 3075386

Nº de Corpos d'água afetados: 43

Supressão de Vegetação Médio e Avançado (ha): 69,89

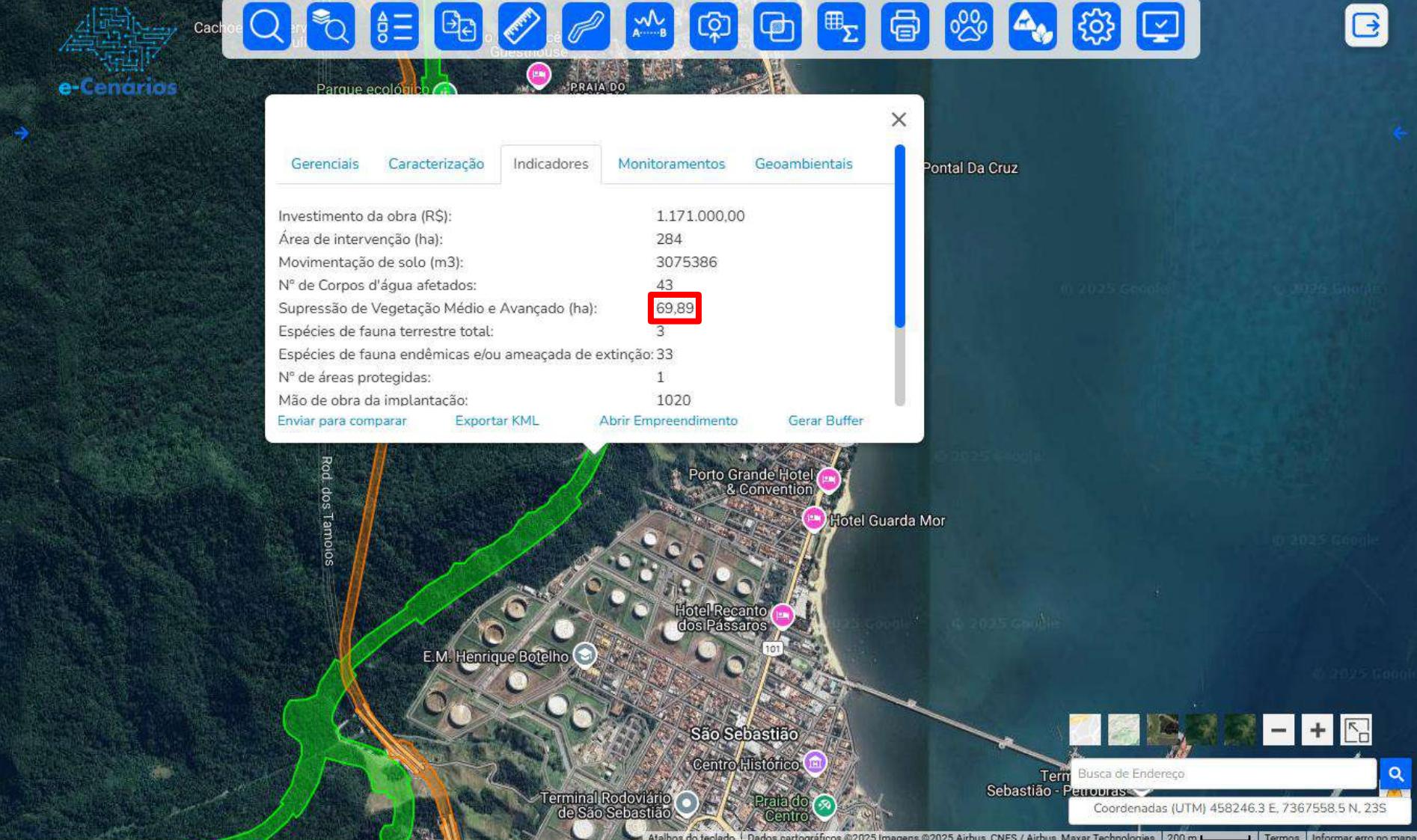
Espécies de fauna terrestre total: 3

Espécies de fauna endêmicas e/ou ameaçada de extinção: 33

Nº de áreas protegidas: 1

Mão de obra da implantação: 1020

[Enviar para comparar](#) [Exportar KML](#) [Abrir Empreendimento](#) [Gerar Buffer](#)



Atalhos do teclado: Dados cartográficos ©2025 Imagens ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies | 200 m | Termos | Informar erro no mapa

Coordenadas (UTM) 458246.3 E, 7367558.5 N, 23S

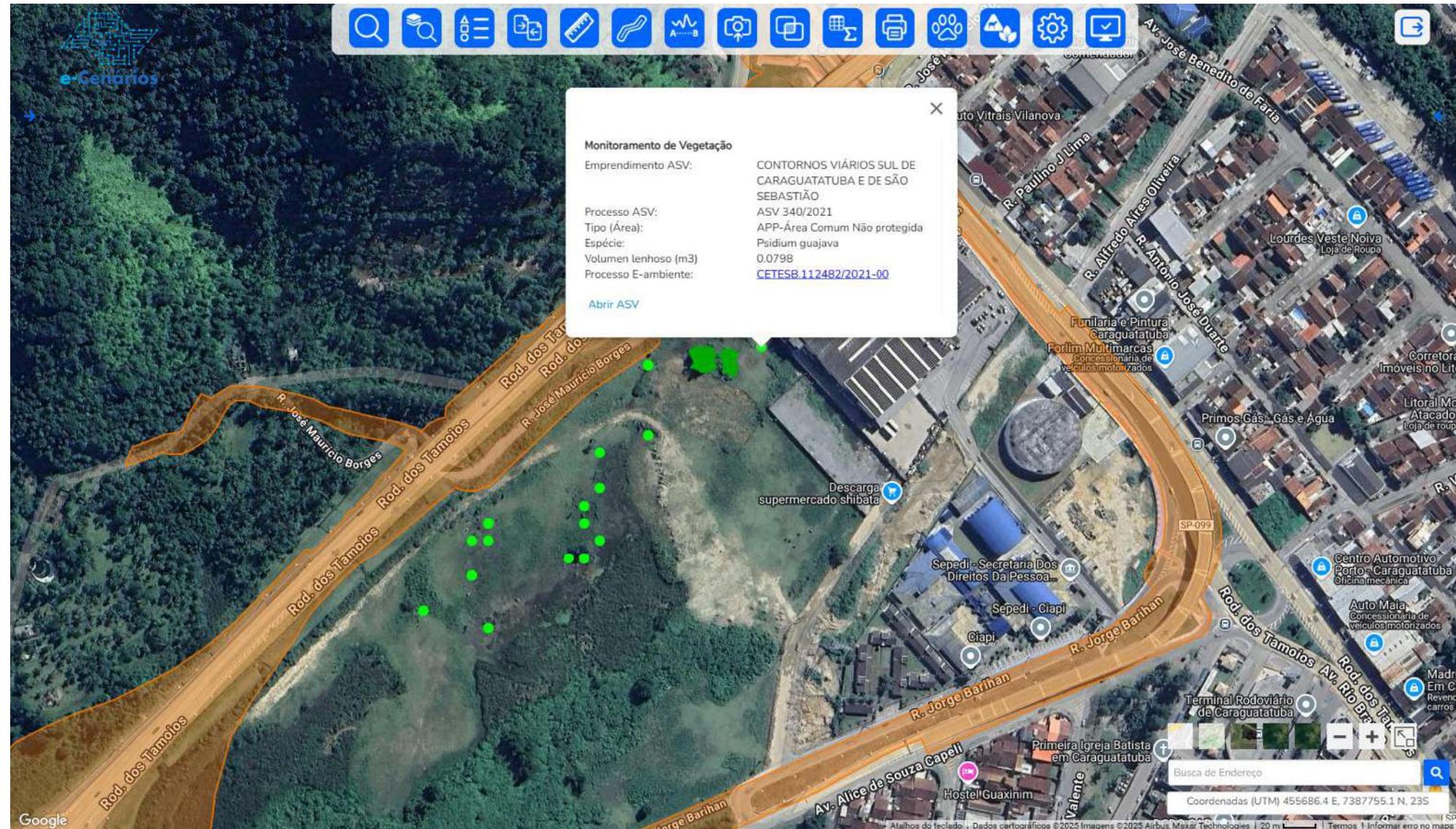
GEOPORTAL



The screenshot shows the e-Cenários software interface. At the top, there is a toolbar with various icons: a blue map, a magnifying glass, a clipboard, a triangle, a ruler, a line graph, a camera, a double arrow, a grid, a printer, a paw print, a leaf, a gear, and a monitor. Below the toolbar, the title "e-Cenários" is displayed. The main area features a satellite map of São Sebastião, showing the coastline, urban areas, and industrial facilities like the E.M. Henrique Botelho terminal. A green buffer zone is overlaid on the map, indicating the area of intervention. A detailed information card is open in the center-left, listing environmental data:

Indicador	Valor
Investimento da obra (R\$):	1.171.000.000,00
Área de intervenção (ha):	277
Movimentação de solo (m ³):	2.302.000
Nº de Corpos d'água afetados:	33
Supressão de Vegetação Médio e Avançado (ha):	19,87
Espécies de fauna terrestre total:	145
Espécies de fauna endêmicas e/ou ameaçada de extinção:	38
Nº de áreas protegidas:	2
Mão de obra da implantação:	1000

Below the table, there are buttons for "Enviar para comparar", "Exportar KML", "Abrir Empreendimento", and "Gerar Buffer". The "Supressão de Vegetação Médio e Avançado (ha)" value (19,87) is highlighted with a red box. The map also shows several pink location markers for various landmarks like Parque ecológico, Praia do Arrastão, Pontal da Cruz, Pier Do Pontal Da Cruz, Abricó Beach Hotel, Praia Deserta, Porto Grande Hotel & Convention, Hotel Guarda Mor, Hotel Recanto dos Pássaros, and Praia do Centro. A search bar at the bottom right contains the text "Termo Busca de Endereço Sebastião - Petrobras" and "Coordenadas (UTM) 455994.5 E. 7370538.7 N. 235".



GEOPORTAL



Parque ecológico
Reserve Du Moulin
Viveiro Municipal de São Sebastião

PRAIA DO ARRASTÃO

Pontal da Cruz
PONTAL-DA-CRUZ
PRAIA DO ARTIDO

Pier Do Pontal Da Cruz

Abricó Beach Hotel
PRAIA DESERTA

Porto Grande Hotel & Convention

Hotel Guarda Mor

Hotel Recanto dos Pássaros

São Sebastião
Centro Histórico

E.M. Henrique Botelho

Terminal Rodoviário de São Sebastião

Praia do Centro

Atalhos do teclado Dados cartográficos ©2025 Imagens ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies 200 m

Termos Informar erro no mapa

Investimento da obra (R\$): 1.171.000.000,00

Área de intervenção (ha): 277

Movimentação de solo (m³): 2.302.000

Nº de Corpos d'água afetados: 33

Supressão de Vegetação Médio e Avançado (ha): 19,87

Espécies de fauna terrestre total: 145

Espécies de fauna endêmicas e/ou ameaçada de extinção: 38

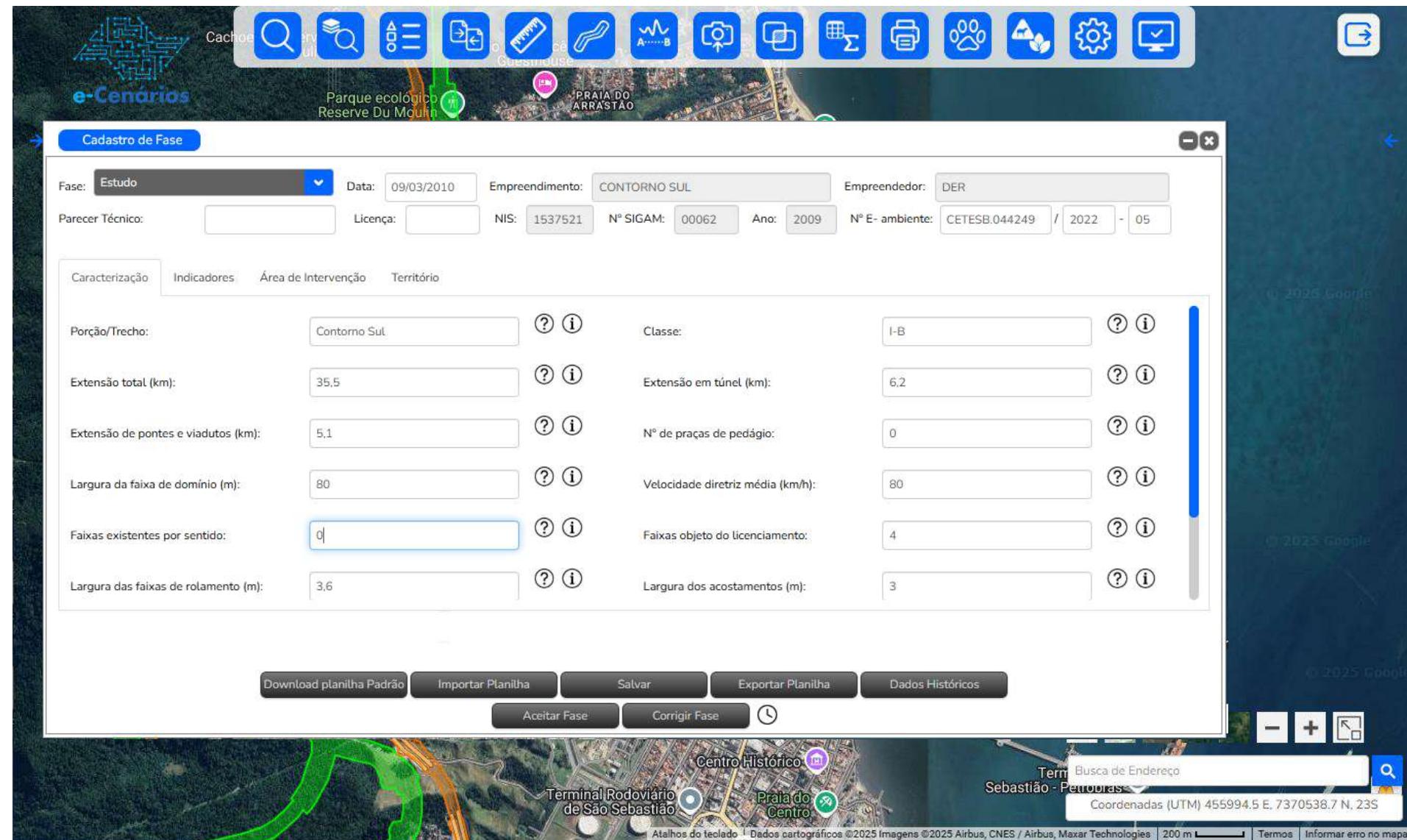
Nº de áreas protegidas: 2

Mão de obra da implantação: 1000

[Enviar para comparar](#) [Exportar KML](#) [Abrir Empreendimento](#) [Gerar Buffer](#)

Term Busca de Endereço
São Sebastião - Petrobras

Coordenadas (UTM) 455994.5 E. 7370538.7 N. 235





MAPFAUNA

Projetos Institucionais 2024-2026 da CETESB (Decisão de Diretoria nº 92/2023/P)

Objetivo: incluir a fauna como indicador de qualidade ambiental e de biodiversidade do território, cujo acompanhamento e gestão subsidiem as decisões do licenciamento ambiental e a elaboração de políticas públicas visando um Estado mais sustentável.

Meta: desenvolver módulo no E-cenários que reúna as informações de fauna (dados de levantamento, monitoramento, resgate e atropelamento de fauna), permitindo sua visualização, interpretação e auxílio na tomada de decisão.



MAPFAUNA

Evolução prevista:

Meta 2024: povoar Módulo de Monitoramento de Fauna existente no E-cenários.

Meta 2025: desenvolver Módulo de Fauna que reunirá os dados de levantamento, monitoramento, resgate e atropelamento. Capacitar analistas para avaliar e interpretar dados de fauna.

Meta 2026: divulgar informações de fauna em painel gráfico (*dashboard*).

Melhorias incrementais com foco no uso e compartilhamento das informações entre técnicos da CETESB, Empreendedores e disponibilização para a sociedade



MAPFAUNA



Empreendimentos Impacto

Monitoramentos

- Água
- Fauna Terrestre
 - Abastecimento de Água
 - Agroindústria
 - Aterro
 - Barragem
 - BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO
 - BARRAGEM NO RIO PARDO
 - BARRAGENS PEDREIRA E 2 PO
 - CGH MONTE SERRAT E QUILÓ
 - CGH RANCHARIA
 - CGH RIO VERDE
 - PCH RETIRO
 - PCH REYNALDO GONÇALVES
 - RESERVATÓRIOS DE CHEIAS
 - UHE BARIRI
 - UHE BARRA BONITA**
 - UHE PROMISSÃO
 - Obra Hidráulica
 - Linha de Transmissão
 - Metropolitano
 - Mineração
 - Parcelamento do Solo
 - Rodovia
 - Terminal Logístico
 - Usina Fotovoltaica

Informações Geoambientais

Monitoramento Fauna Terrestre

Empreendimento: UHE BARRA BONITA
Área: F BA 09466 09 08

Todas as Classes - N° de espécies

Classe: Todas as Classes

[Abrir Área](#) [Abrir Monitoramento](#) [Outros gráficos](#)

Monitoramento Fauna Terrestre

Empreendimento: UHE BARRA BONITA
Área: F BA 09466 09 08

TOTAL (Aves, Mammíferos, Répteis e Anfíbios) - N° de espécies

Classe: Total de Espécies

[Abrir Área](#) [Abrir Monitoramento](#)

Selecionar no Mapa

Tipologia: <selecione>

NIS:

Nome:

Empreendedor:

Nº Processo: Ano:

Nome da área:

Município: <selecione>

Nome da área:

Cidade: <selecione>

Nome da área:

Família: <selecione>

Nome científico:

Nome popular:

Área pendente de aceite

[Resultado da Consulta: 116](#) [Ver no Mapa](#)

[Executar Consulta](#) [Limpar Resultado](#)

Áreas

 - F BA 00293 22 01 BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - F BA 00293 22 02 BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - F BA 00293 22 06 BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - F PS 00356 22 01 BOA VISTA ESTATES

Empreendimentos

 - BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
 - BOA VISTA ESTATES



MAPFAUNA



The screenshot displays the e-Cenários software interface, version 220726_a16, with a red box highlighting the 'Monitoramentos' section in the left sidebar.

Map View: The main map shows the Barra Bonita area, including the UHE Barra Bonita, the Rio Tietê, and various monitoring points labeled with codes like F BA 09466 09 04, P BA 09466 09 03, and F BA 09466 09 01. The map also includes roads (SP-251, SP-191, SP-104) and geographical features like Barreirinha, Igaraçu do Tietê, and Montanha Do Serrito.

Left Sidebar:

- Monitoramentos (highlighted with a red box):
 - Água
 - Fauna Terrestre
 - Ictiofauna** (selected)
 - Abastecimento de Água
 - Barragem
 - PCH RETIRO
 - UHE BARRA BONITA
 - Arquipélago
 - Atropelamento de Fauna
- Empreendimentos Agências
- Camadas externas
- Camadas do Usuário
- Meu Projeto

Top Bar: Includes icons for search, refresh, zoom, and other map functions.

Monitoring Details:

Monitoramento Ictiofauna (Left Window):

- Empreendimento: UHE BARRA BONITA
- Área: P BA 09466 09 03
- Total de Espécies: 14
- Bar Chart Data:

Mês	Nº de espécies
Cp01_Jan14	20
Ob02_Abr14	11
Cp03_Abr14	5
Cp04_Abr14	12
Cp05_Jan17	12
Outros	14
- Buttons: Abrir Ponto, Abrir Monitoramento, Outros

Monitoramento de Ictiofauna (Right Window):

- Selecionar no Mapa
- Tipologia: <selecione> NIS
- Nome: Nome do empreendimento, N° Processo, Ano
- Empreendedor: Nome do empreendedor, Nome do ponto
- Município: <selecione> UGRHI
- Sistema Hídrico: <selecione> Nome do Rio
- Família: <selecione> Nome científico: **Cyphocharax nagelii**
- Nome popular: Nome da espécie, Ponto pendente de aceite
- Resultados: Resultado da Consulta: 2 Ver no Mapa, Executar Consulta, Limpar Resultado
- Table: **Pontos** (List of monitoring points):

Ponto	Empreendimentos
P BA 09466 09 01	UHE BARRA BONITA
P BA 09466 09 04	UHE BARRA BONITA



MAPFAUNA



Modelo
Painel Verde SP

Dados de Ictiofauna (Acesso)

- Aquisição dos dados de monitoramento - Site da CETESB
www.cetesb.sp.gov.br



AR ▾ ÁGUA ▾ ÁREAS CONTAMINADAS RESÍDUOS ▾ SOLO GERENCIAMENTO DE RISCOS ▾ MUDANÇAS CLIMÁTICAS ▾ LABORATÓRIOS ESCOLA ▾ CÂMARAS AMBIENTAIS LICENCIAMENTO AMBIENTAL ▾ CENTRO REGIONAL PLANO D SAÚDE NOTÍCIAS SEMIL ROTEIROS E INFORMAÇÕES DIRETORIA DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO SÃO TODOS

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

O que você procura? 

INSTITUCIONAL ▾ TRANSPARÊNCIA ▾ ACONTECE ▾ PUBLICAÇÕES ▾ EVENTOS NOTÍCIAS CANAIS DE ATENDIMENTO ▾

Evento discute gestão de resíduos sólidos em Votuporanga  07/03/2024

Dúvidas sobre declarações dos Planos e Relatórios Anuais de Logística Reversa são esclarecidas em Live  05/03/2024

Conheça a relação de candidatos por vaga e inscritos para o concurso da CETESB  05/03/2024

Dados de Ictiofauna (Acesso)

- Monitoramento - Aquisição de dados - site



Licenciamento Ambiental

Roteiros e Informações

INÍCIO AGÊNCIAS AMBIENTAIS EIA / RIMA SAO PERGUNTAS FREQUENTES CRITÉRIOS PARA VALORAÇÃO DE MULTA – IT – 30

Quem deve solicitar licenciamento com Avaliação de Impacto Ambiental

O licenciamento ambiental prévio de empreendimentos potencial ou efetivamente causadores de degradação ambiental deve ser realizado com base em estudos ambientais ([EIA](#), [RAP](#) ou [EAS](#)), definidos pelas Resoluções CONAMA 01/86, 237/1997, Resolução SMA 49/2014 e Decisão de Diretoria nº 153/2014/I.

O Departamento de Licenciamento com Avaliação de Impacto Ambiental – IL da Diretoria de Avaliação de Impacto Ambiental – I, da CETESB, é responsável pela análise desses estudos e elaboração dos pareceres técnicos que subsidiam o licenciamento com avaliação de impacto ambiental.

O pedido de Licença Prévia das atividades / empreendimentos que constituem fonte de poluição, ([Decreto Estadual 62.973/2017](#)), considerados potencial ou efetivamente causadores de degradação do meio ambiente, será dirigido também ao Departamento de Avaliação Ambiental de Empreendimentos, com apresentação de RAP ou EIA/RIMA.



Sobre a solicitação de licença

- [Quem deve solicitar licenciamento com Avaliação de Impacto Ambiental](#)
- [Requerimento de Licença Prévia \(LP\) – AIA](#)
- [Requerimento de Licença de Instalação \(LI\) – AIA](#)
- [Requerimento de Licença de Operação \(LO\) – AIA](#)
- [Renovação de Licença de Operação – AIA](#)
- [Manual para Elaboração de Estudos com AIA](#)
- [Tabelas Síntese do Licenciamento](#)
- [Consulta Prévia para definição do estudo ambiental](#)
- [Termo de Referência para Elaboração de EIA/RIMA](#)
- [Supressão de Vegetação – AIA](#)
- [Tabela de Registros de Atropelamento de Fauna](#)
- [Guia de Boas Práticas para Avaliação de Efetividade de Medidas de Mitigação dos Impactos sobre a Fauna](#)

Dados de Ictiofauna (Acesso)

- Monitoramento - Aquisição de dados - site



Licenciamento Ambiental

Roteiros e Informações

INÍCIO AGÊNCIAS AMBIENTAIS EIA / RIMA SAO PERGUNTAS FREQUENTES CRITÉRIOS PARA VALORAÇÃO DE MULTA – IT – 30

Tabelas Síntese do Licenciamento

Para dar subsídios à análise ambiental de empreendimentos, bem como agilizar o processo de licenciamento, foi criado na Diretoria I da CETESB um Geoportal chamado e-Cenários, que visa organizar e georreferenciar as informações apresentadas nos estudos, facilitando a avaliação ambiental e a tomada de decisão.

Nesse sentido, quando o Estudo ou o Relatório Ambiental houver coleta de dados para diagnóstico ou monitoramento de água, fauna terrestre, ictiofauna ou arqueologia, deve ser enviada a respectiva **Tabela de Monitoramento** preenchida, conforme os seguintes modelos:

- Tabela de Monitoramento de Água
- Tabela de Monitoramento de Fauna Terrestre
- **Tabela de Monitoramento de Ictiofauna**
- Tabela de Monitoramento de Arqueologia

Além disso, para cada pedido de licença, renovação, Consulta Prévia de avaliação de impacto e Termo de Referência deve ser enviada uma **Tabela Síntese do Empreendimento**. A referida Tabela contém duas abas a serem preenchidas: Aba 1 – relativa à Caracterização do Empreendimento e Aba 2 – relativa aos Indicadores de Impacto Ambiental. Os modelos das Tabelas Síntese estão disponíveis para download no quadro abaixo, conforme a tipologia do empreendimento.

Ressalta-se que os modelos são relativos a mais de uma tipologia de empreendimento e, portanto, nem todos os campos necessariamente se aplicam ao empreendimento. Assim,

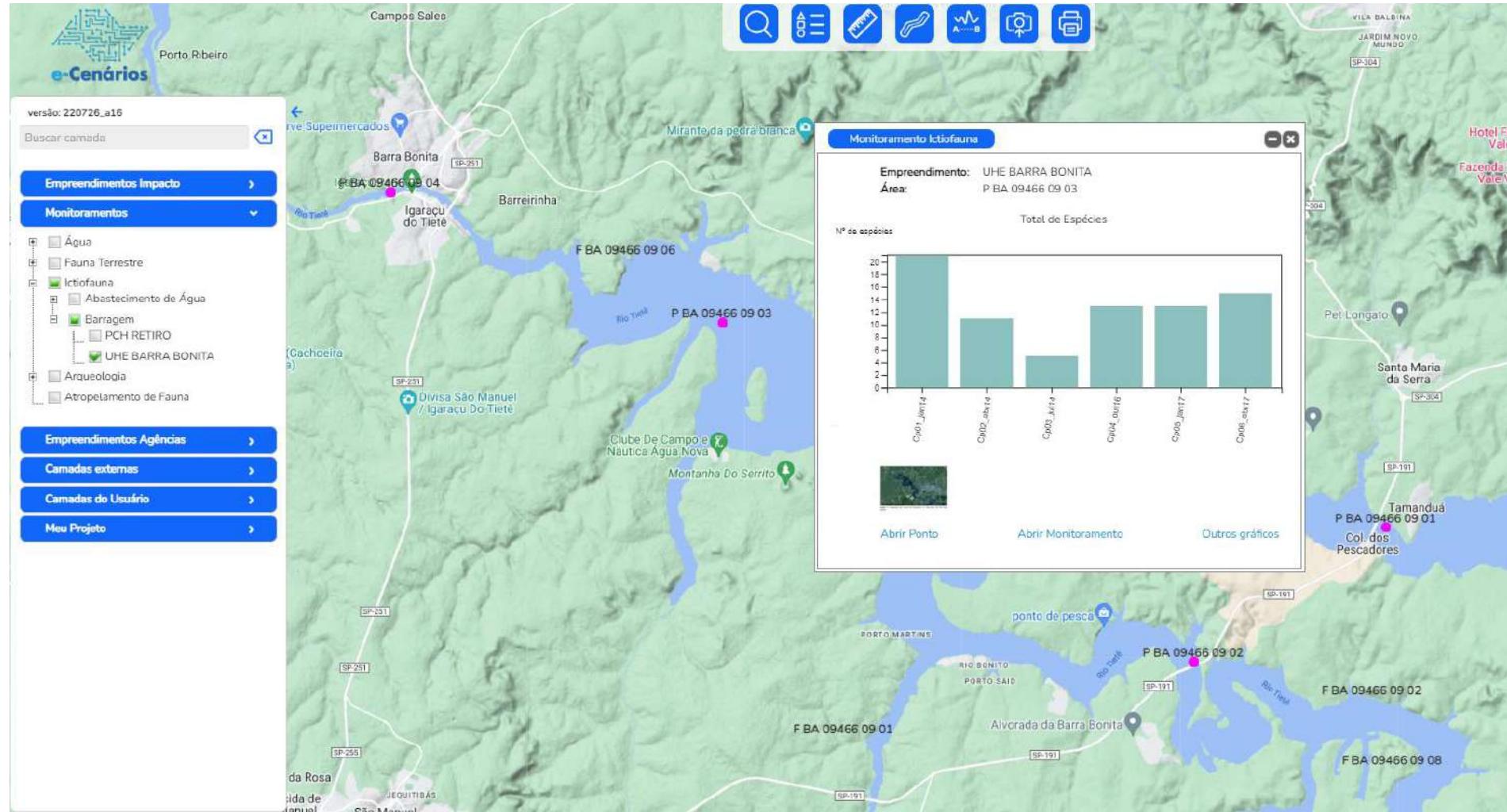
Sobre a solicitação de licença

- Quem deve solicitar licenciamento com Avaliação de Impacto Ambiental
- Requerimento de Licença Prévia (LP) – AIA
- Requerimento de Licença de Instalação (LI) – AIA
- Requerimento de Licença de Operação (LO) – AIA
- Renovação de Licença de Operação – AIA
- Manual para Elaboração de Estudos com AIA
- Tabelas Síntese do Licenciamento
- Consulta Prévia para definição do estudo ambiental
- Termo de Referência para Elaboração de EIA/RIMA
- Supressão de Vegetação – AIA
- Tabela de Registros de Atropelamento de Fauna
- Guia de Boas Práticas para Avaliação da Efetividade de Medidas de Mitigação dos Impactos sobre a Fauna em Rodovias
- Títulos para Documentos no e-

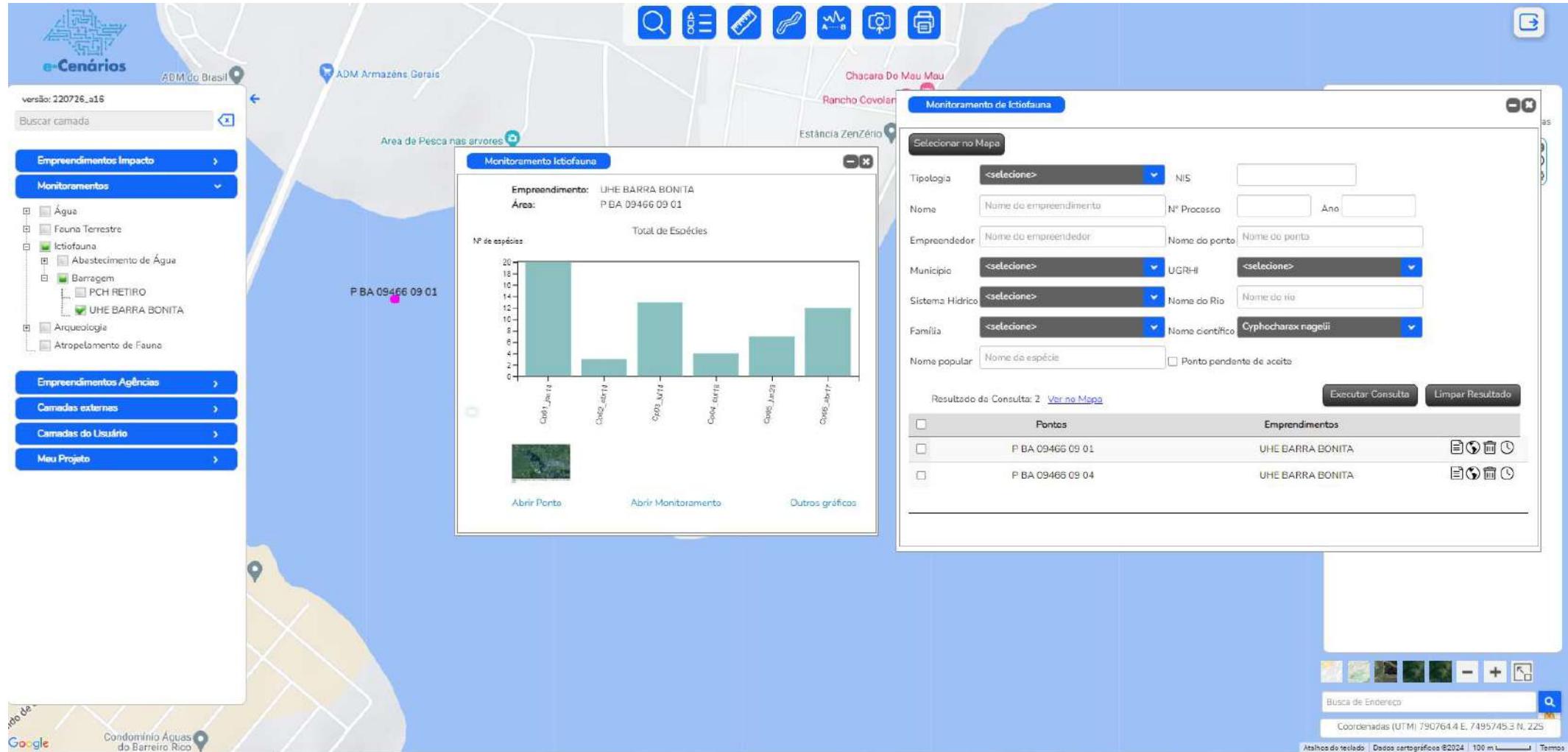
Dados de Ictiofauna (Aquisição de dados – Tabela)



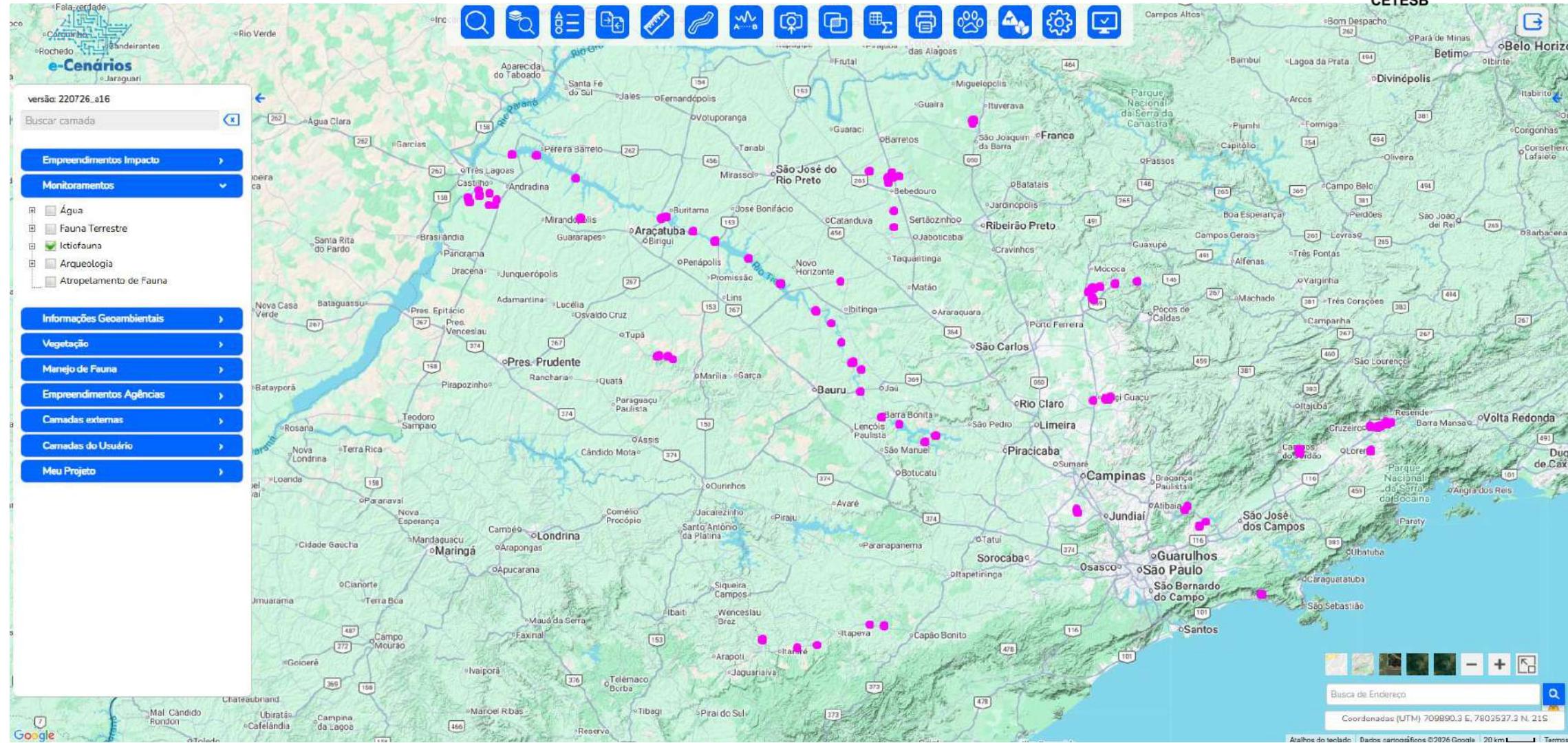
Dados de Ictiofauna (Visualização)



Dados de Ictiofauna (Buscar Dados)



Dados de Ictiofauna no e-Cenários



Dados de Monitoramento de Fauna Terrestre (Acesso)

- Aquisição dos dados de monitoramento - Site da CETESB
www.cetesb.sp.gov.br



Dados de Monitoramento de Fauna Terrestre(Acesso)

- Monitoramento - Aquisição de dados - site



Licenciamento Ambiental
Roteiros e Informações

INÍCIO AGÊNCIAS AMBIENTAIS EIA / RIMA SAO PERGUNTAS FREQUENTES CRITÉRIOS PARA VALORAÇÃO DE MULTA – IT – 30

Tabelas Síntese do Licenciamento

Para dar subsídios à análise ambiental de empreendimentos, bem como agilizar o processo de licenciamento, foi criado na Diretoria I da CETESB um Geoportal chamado e-Cenários, que visa organizar e georreferenciar as informações apresentadas nos estudos, facilitando a avaliação ambiental e a tomada de decisão.

Nesse sentido, quando o Estudo ou o Relatório Ambiental houver coleta de dados para diagnóstico ou monitoramento de água, fauna terrestre, ictiofauna ou arqueologia, deve ser enviada a respectiva **Tabela de Monitoramento** preenchida, conforme os seguintes modelos:

- Tabela de Monitoramento de Água
- Tabela de Monitoramento de Fauna Terrestre
- Tabela de Monitoramento de Ictiofauna
- Tabela de Monitoramento de Arqueologia

Além disso, para cada pedido de licença, renovação, Consulta Prévia de avaliação de impacto e Termo de Referência deve ser enviada uma **Tabela Síntese do Empreendimento**. A referida Tabela contém duas abas a serem preenchidas: Aba 1 – relativa à Caracterização do Empreendimento e Aba 2 – relativa aos Indicadores de Impacto Ambiental. Os modelos das Tabelas Síntese estão disponíveis para download no quadro abaixo, conforme a tipologia do empreendimento.

Ressalta-se que os modelos são relativos a mais de uma tipologia de empreendimento e, portanto, nem todos os campos necessariamente se aplicam ao empreendimento. Assim,

Sobre a solicitação de licença

- Quem deve solicitar licenciamento com Avaliação de Impacto Ambiental
- Requerimento de Licença Prévia (LP) – AIA
- Requerimento de Licença de Instalação (LI) – AIA
- Requerimento de Licença de Operação (LO) – AIA
- Renovação de Licença de Operação – AIA
- Manual para Elaboração de Estudos com AIA
- Tabelas Síntese do Licenciamento
- Consulta Prévia para definição do estudo ambiental
- Termo de Referência para Elaboração de EIA/RIMA
- Supressão de Vegetação – AIA
- Tabela de Registros de Atropelamento de Fauna
- Guia de Boas Práticas para Avaliação da Efetividade de Medidas de Mitigação dos Impactos sobre a Fauna em Rodovias
- Títulos para Documentos no e-

Aquisição de dados – Tabela Fauna Terrestre

Cadastro – Fauna Terrestre – área

Monitoramento de Fauna Terrestre

Áreas Campanhas

Empreendimento: UHE BARRA BONITA

Cadastrar Nova Área

Área	Município	UC
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 01	BOTUCATU	
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 02	ANHEMBI	
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 03	CONCHAS	
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 04	ANHEMBI	
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 05	DOIS CÓRREGOS	
<input type="checkbox"/> F BA 09466 09 06	BARRA BONITA	

Eliminar Áreas Exportar XLS

Monitoramento da Fauna Terrestre - Cadastrar Área

Nome da Área: F BA 09466 09 01

Informar Localização via: Informar os Vértices de Área

Vértices da área: Graus Minutos Segundos +

Latitude	Longitude
22° 42' 24,523"	48° 23' 3.4153"
22° 42' 25,0453"	48° 23' 3,3824"
22° 42' 25,076"	48° 23' 3,6567"

Leste (E) Norte (N) Fuso

Município: BOTUCATU

Unidade de Conservação: Unidade de Conservação

Caracterização da Área: <Selecione>

Caracterização da Área (Nível 2):

Caracterização da Área (Nível 3):

Descrição da Área: Unidade Amostral 1 - UA1

Menor distância em relação ao empreendimento (m) Menor Distância

Fotos da Área
Máximo de duas fotos;
formato: jpeg: 2Mb

UA1.JPG

UA1.JPG



Cadastro – Fauna Terrestre – campanha

Monitoramento de Fauna Terrestre

Áreas Campanhas

Empreendimento: UHE BARRA BONITA

Cadastrar Nova Campanha

Campanha	Período	Classe	Áreas	
Cp01_mar15	25/03/2015 a 02/04/2015	Réptil,Mamífero,Aves	F BA 09466 09 04...	   
Cp02_jun15	25/06/2015 a 02/07/2015	Réptil,Mamífero,Aves	F BA 09466 09 04...	   
Cp03_set15	09/09/2015 a 15/09/2015	Réptil,Mamífero,Aves	F BA 09466 09 04...	   
Cp04_nov15	29/11/2015 a 06/12/2015	Anfíbio,Aves,Mamífero	F BA 09466 09 04...	   
Cp05_mar16	17/03/2016 a 24/03/2016	Anfíbio,Aves,Mamífero	F BA 09466 09 04...	   
Cp06_jun16	24/06/2016 a 01/07/2016	Anfíbio,Aves,Mamífero	F BA 09466 09 04...	   

Eliminar Campanhas Exportar XLS

Monitoramento da Fauna Terrestre - Cadastrar Campanha

Nome da Campanha: Cp01_mar15

Período: De: 25/03/2015 Até: 02/04/2015

Download da Planilha Padrão

Resultados de Campanha

Selecione a área desejada e clique em  para importar a planilha preenchida com os resultados da área, conforme a planilha padrão; ou insira manualmente cada espécie identificada clicando em "Inserir espécie"

<input type="checkbox"/>	Áreas	Classe	Importar planilha
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 01	Mamífero, Anfíbio, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 02	Mamífero, Réptil, Anfíbio, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 03	Mamífero, Réptil, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 04	Mamífero, Anfíbio, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 05	Mamífero, Anfíbio, Réptil, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 06	Mamífero, Anfíbio, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 07	Mamífero, Anfíbio, Aves	
<input checked="" type="checkbox"/>	F BA 09466 09 08	Mamífero, Anfíbio, Réptil, Aves	

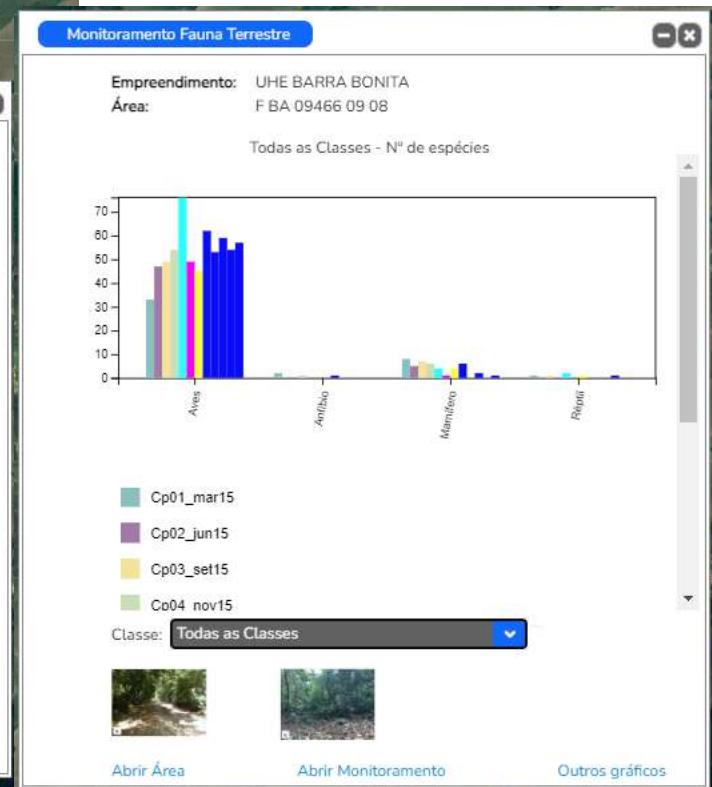
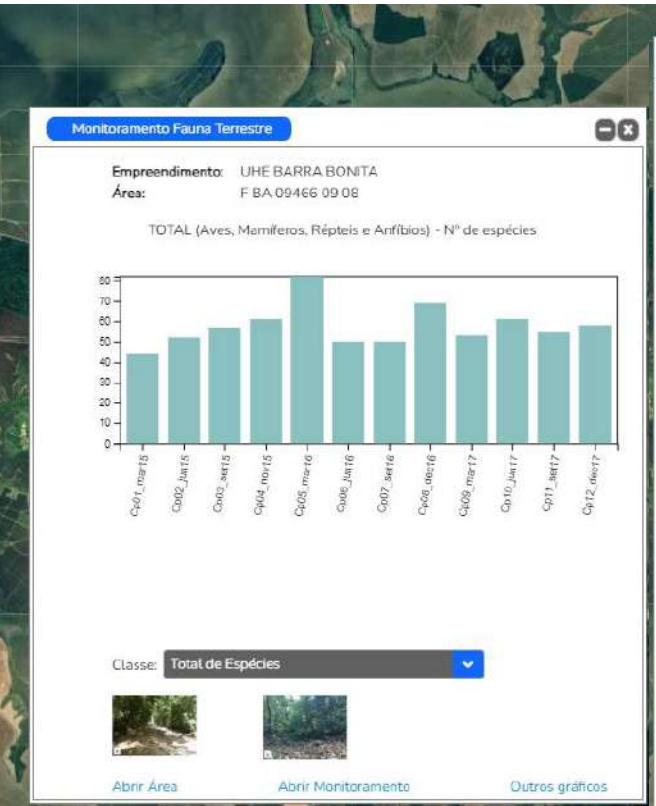
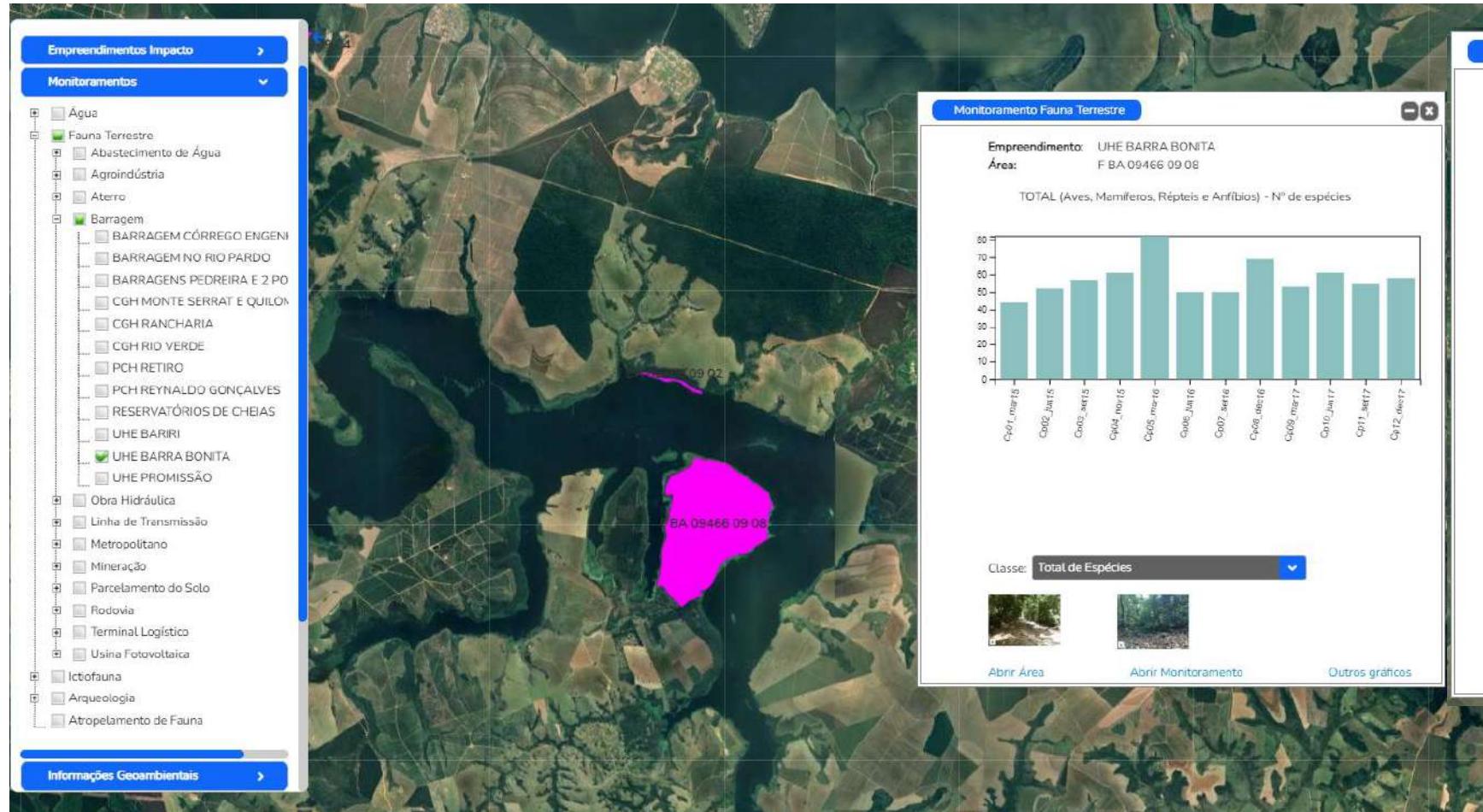
Inserir espécie

Área	Classe	Ordem	Família	Nome científico da espécie
 F BA 09466 09 04	Mamífero	RODENTIA	Dasyproctidae	Dasyprocta azarae
 F BA 09466 09 04	Mamífero	RODENTIA	Cricetidae	Oligoryzomys nigripes
 F BA 09466 09 04	Mamífero	CARNIVORA	Canidae	Cerdocyon thous
 F BA 09466 09 04	Mamífero	CARNIVORA	Canidae	Chrysocyon brachyurus
 F BA 09466 09 04	Mamífero	CINGULATA	Dasyproctidae	Dasypus novemcinctus

Aceitar Campanha Corrigir Campanha Salvar



Visualização – Fauna Terrestre



Buscar dados – Fauna Terrestre

The screenshot displays a web-based environmental monitoring system. On the left, a sidebar menu lists various categories such as 'Água', 'Fauna Terrestre', 'Ábasteceimento de Água', 'Agroindústria', 'Aterro', 'Barragem', 'Obra Hidráulica', 'Linha de Transmissão', 'Metropolitano', 'Mineração', 'Parcelamento do Solo', 'Rodovia', 'Terminal Logístico', 'Usina Fotovoltaica', 'Ictiofauna', 'Arqueologia', and 'Atropelamento de Fauna'. The main area features a map of a river system with several locations marked, including 'Pau do Pássaro', 'Catraca', 'Valeiros do Piracicaba', 'porto de pesca', 'RIO BONITO', 'PORTO SAÍD', 'Alvorada da Barra Bonita', 'Anhembi', and 'Estação de Orla'. A legend at the top right includes icons for search, filter, print, and other functions. A dropdown menu on the right is set to 'Fauna Terrestre'. The right panel is titled 'Monitoramento de Fauna Terrestre' and contains a search form with fields for 'Nome', 'Empreendedor', 'Município', 'Família', 'Nome popular', and dropdowns for 'Tipologia', 'NIS', 'Nº Processo', 'Nome da área', 'Classe', and 'Nome científico'. Below the search form is a table titled 'Resultados da Consulta: 116' with columns 'Áreas' and 'Empreendimentos', listing 116 entries. Each entry includes a checkbox, the area code (e.g., FBA 00293 22 01), the project name (e.g., BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO), and icons for edit, delete, and refresh.

Áreas	Empreendimentos
FBA 00293 22 01	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
FBA 00293 22 02	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
FBA 00293 22 06	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
FPS 00356 22 01	BOA VISTA ESTATES
FPS 00356 22 02	BOA VISTA ESTATES
FAT 00129 23 01	CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍ
FBA 00108 21 01	CGH MONTE SERRAT E QUILOMBO
FBA 00148 22 02	CGH RIO VERDE
FBA 00148 22 03	CGH RIO VERDE
FBA 00148 22 04	CGH RIO VERDE
FAT 00092 21 02	CGR GUATAPARÁ - ATERRO
FAT 00092 21 03	CGR GUATAPARÁ - ATERRO



Buscar dados – Fauna Terrestre

e-Cenários

versão: 220726_a16

Buscar camada:

Empreendimentos Impacto

Monitoramentos

- Água
- Fauna Terrestre
- Abastecimento de Água
- Agroindústria
- Aterro
- Barragem
- BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
- BARRAGEM NO RIO PARDO
- BARRAGENS PEDREIRA E 2 PO
- CGH MONTE SERRAT E QUILON
- CGH RANCHARIA
- CGH RIO VERDE
- PCH RETIRO
- PCH REYNALDO GONÇALVES
- RESERVATÓRIOS DE CHEIAS
- UHE BARIRI
- UHE BARRA BONITA
- UHE PROMISSÃO
- Obra Hidráulica
- Linha de Transmissão
- Metropolitano
- Mineração
- Parcelamento do Solo
- Rodovia
- Terminal Logístico

Monitoramento Fauna Terrestre

Empreendimento: BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
Área: F BA 00293 22 01

Todas as Classes - N° de espécies

Classe: Todas as Classes

40
35
30
25
20
15
10
5
0

Águas Anfíbio Vertebrado Pequeno

Cp01_se17

Monitoramento de Fauna Terrestre

Selecionar no Mapa

Tipologia: <selecione>

NIS: _____

Nome: Nome do empreendimento

Empreendedor: Nome do empreendedor

Nº Processo: _____ Ano: _____

Município: <selecione>

Nome da área: Nome da área

Família: <selecione>

Classe: <selecione>

Nome científico: Zenaida auriculata

Nome popular: Nome popular

Área pendente de aceite:

Resultado da Consulta: 116 [Ver no Mapa](#)

Areas

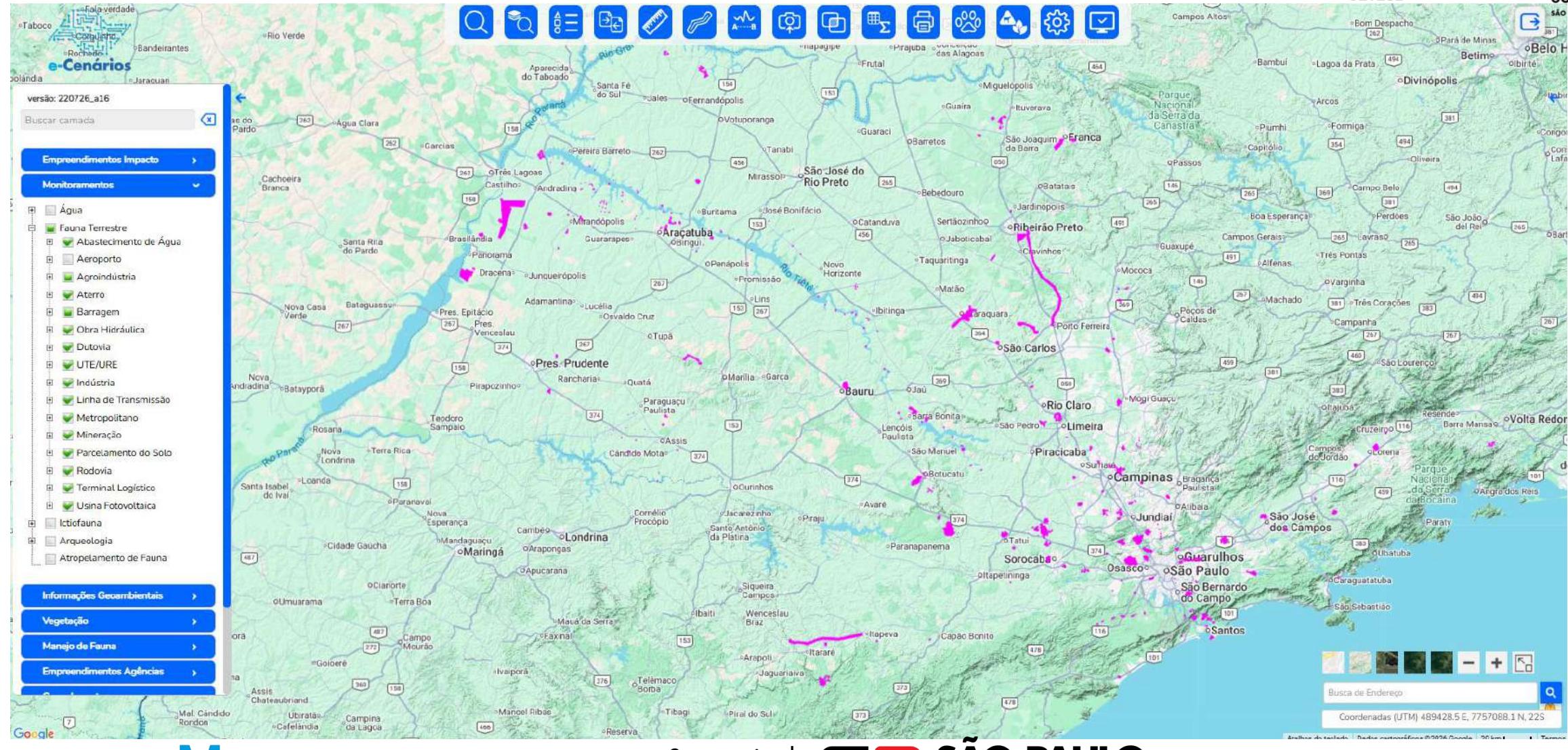
Empreendimentos

Áreas	Empreendimentos
<input type="checkbox"/> F BA 00293 22 01	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
<input type="checkbox"/> F BA 00293 22 02	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
<input type="checkbox"/> F BA 00293 22 06	BARRAGEM CÓRREGO ENGENHO SECO
<input type="checkbox"/> F PS 00356 22 01	BOA VISTA ESTATES

[Executar Consulta](#) [Limpar Resultado](#)



Dados de Fauna Terrestre no e-Cenários



Diretoria de Avaliação de Impacto Ambiental – I

Departamento de Desenvolvimento de Ações Estratégicas e Licenciamento- ID

Gleice C. Sales Ferreira

gcsferreira@sp.gov.br



Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Secretaria de
Meio Ambiente,
Infraestrutura e Logística

