



_Cia Ambiental apresenta



S . I . A

Sistema de Inteligência Ambiental



20 anos



A Cia Ambiental

Nossa assessoria em meio ambiente, agora mais completa, presta serviços de consultoria, realiza estudos ambientais diversos e possui equipe, estrutura e mobilidade para atender em todo o território nacional.

SOLUÇÕES VOLTADAS À
SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA
ESTRATÉGICA



Cia
Ambiental

20 anos



+ de 60 colaboradores.

+ de 800 projetos executados em todo o Brasil.

Experiência em grandes projetos de infraestrutura, especialmente no setor de geração e transmissão de energia.

Cia
Ambiental

20 anos



Apenas em 2022:

- Mais de 500 produtos entregues (entre estudos, relatórios, planos de trabalho, produtos de comunicação e processos).
- Mais de 40 licenças, autorizações e outorgas obtidas.
- Mais de 40 novos processos abertos em órgãos ambientais.

CONHEÇA O SIA

Sistema de Inteligência Ambiental

A Cia Ambiental otimizou o acompanhamento dos serviços ambientais prestados aos nossos clientes com o S.I.A, um sistema que permite atualizações e monitoramento das atividades realizadas em campo em tempo real.



Consulte os dados ambientais coletados em campo sem sair do escritório. As informações são apresentadas de maneira ordenada, de fácil leitura e com fotos.

A informação coletada também é tratada por um sistema capaz de apresentar gráficos, tabelas e indicadores automaticamente construídos, subsidiando a avaliação de desempenho e a tomada de decisão com maior agilidade e segurança.





S . I . A

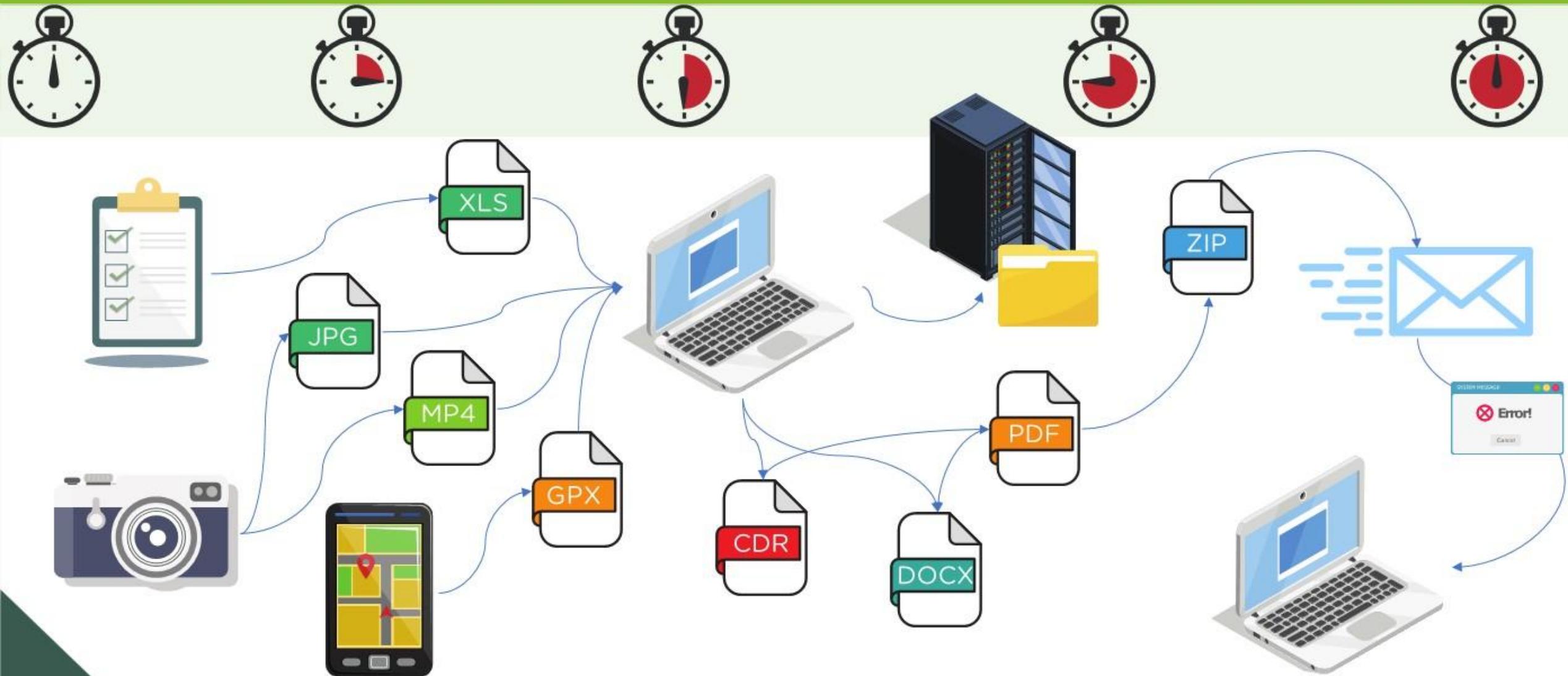
Sistema de Inteligência Ambiental

Não é um software, é um sistema integrado entre softwares e aplicativos, pensado para praticidade, baixo custo e customização, tratado como serviço.

Principais empregos:

- Registros diários de obras e atividades de gestão;
- Coleta de dados e a avaliação automatizada de bancos de dados de monitoramento de programas diversos (como qualidade da água, resgate de fauna etc);
- Vistorias virtuais.

O processo original



Automação na coleta de dados

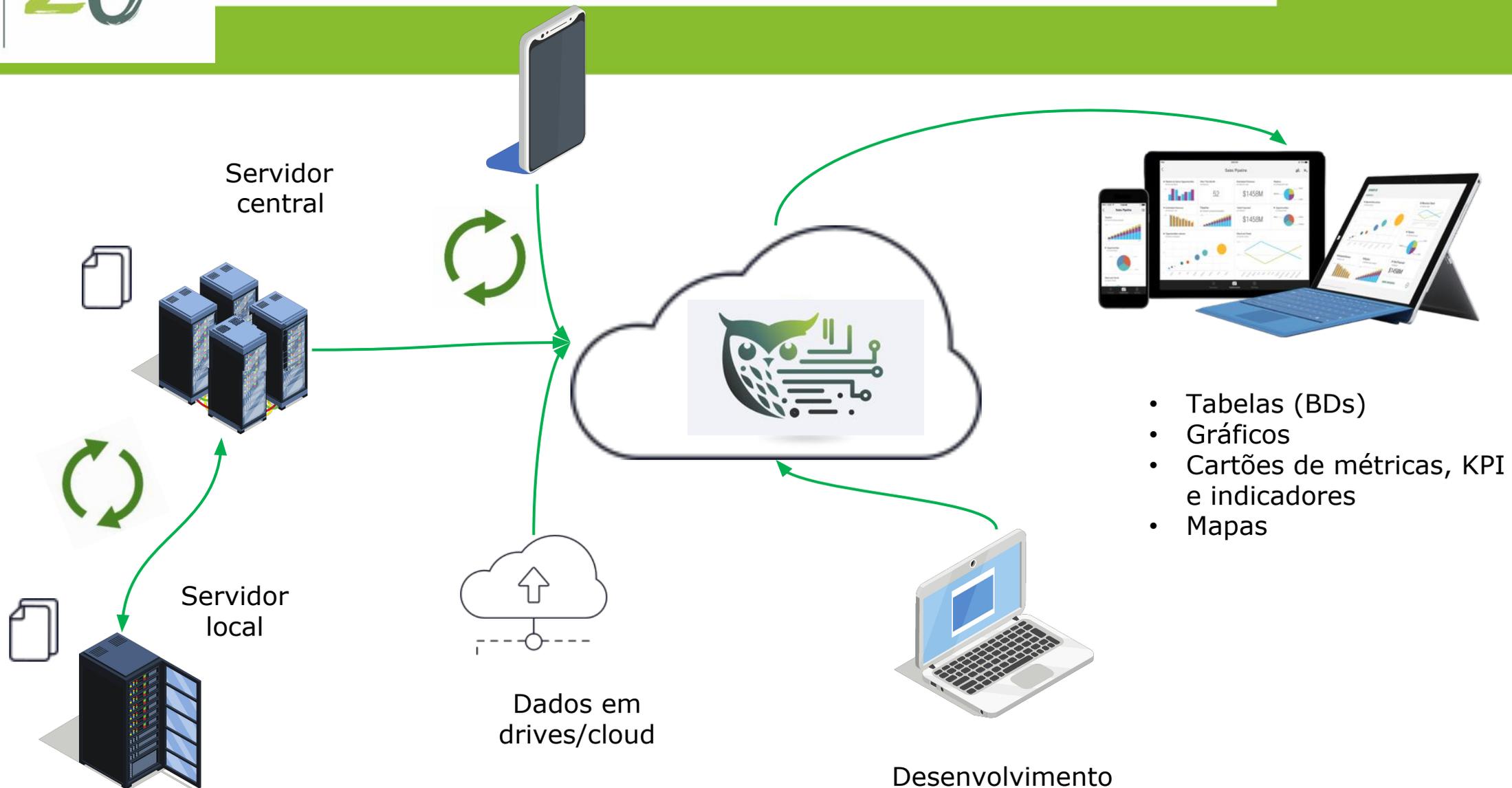


S . I . A

Sistema de Inteligência Ambiental



Sistema de alimentação de dados



Registros por constatação e não
relatórios diários

(C) Conformidade

(NC) Não Conformidade

(OM) Oportunidade de Melhoria

(RA) Registro de Acompanhamento



**(NCE) Não
conformidade encerrada**

**(OME) Oportunidade de
melhoria encerrada**

Constatações como
ferramenta de
planejamento de campo



28/01/2021 24/02/2022

Status

Todos

Tipo de inspeção

Todos

Tema

Todos

Área vistoriada

Todos

Responsável pela inspeção

Todos

Demanda da comunidade

Todos

Status da ação

Todos

Responsável pela ação

Todos



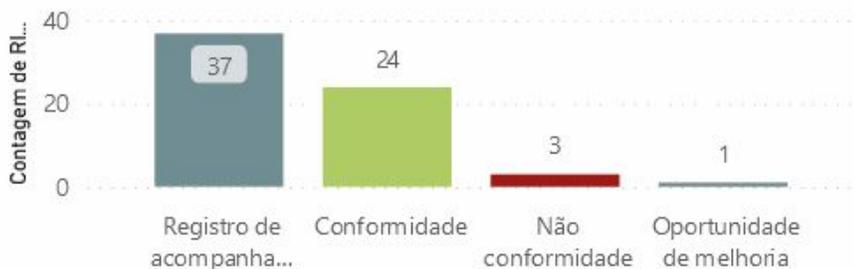
Status ● Conformidade ● Não conformidade ● Não conformidade encerrada ● Ocorrência extraordinária ● Oportunidade de melhoria ● Oportunidade de ... ● Registro de aco...



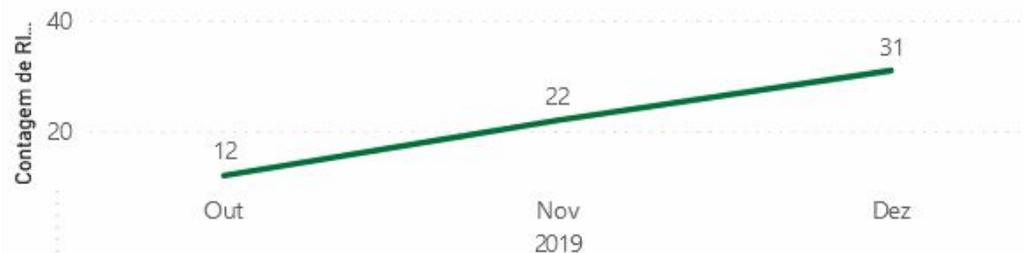
Registros

65

Registros por status



Registros por data



DASHBOARD

MAPA

DETALHES

Programada

50

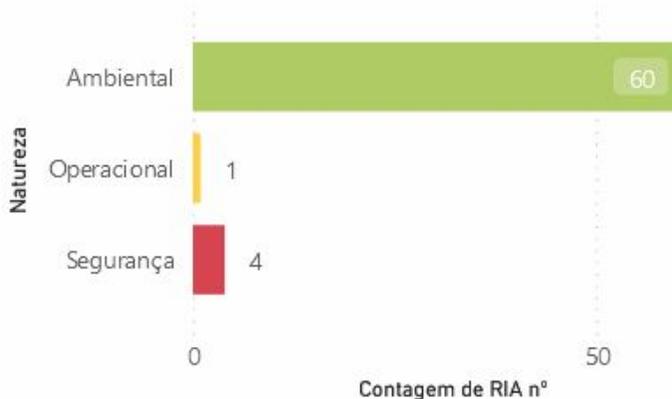
Não progr.

14

Outros

1

Registros por natureza



Registros por área vistoriada



Registros por assunto

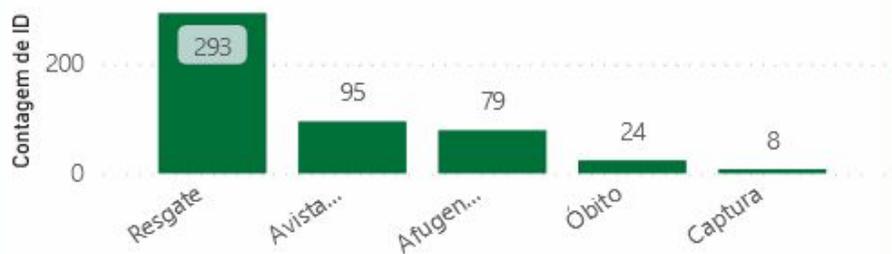




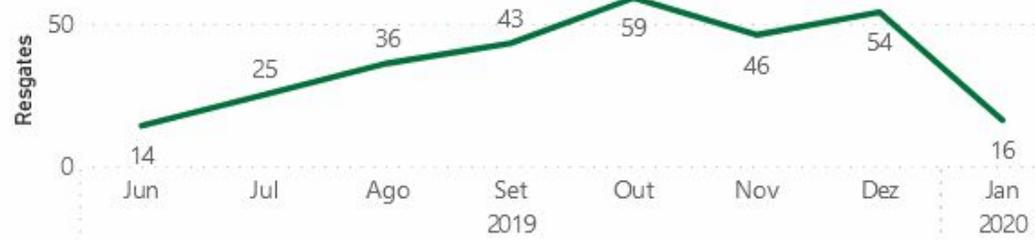
Resgates

293

Contagem por tipo de registro



Resgates por data



RESGATE / GRUPO

CONDIÇÃO INICIAL / FINAL

DETALHES

MAPA

Anfíbio

Ave

Himenóptero

Invertebrado

Mamífero

Peixe

Réptil

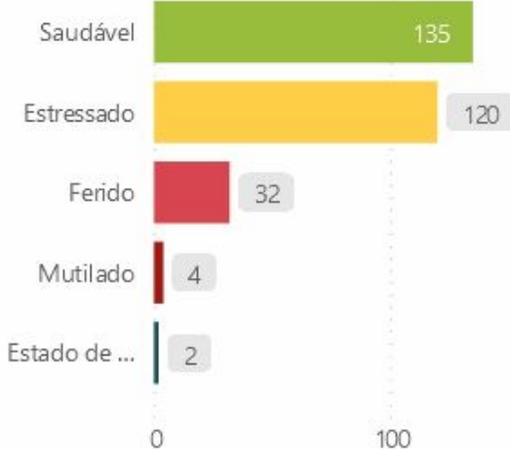
Registro

Espécime

Ninho

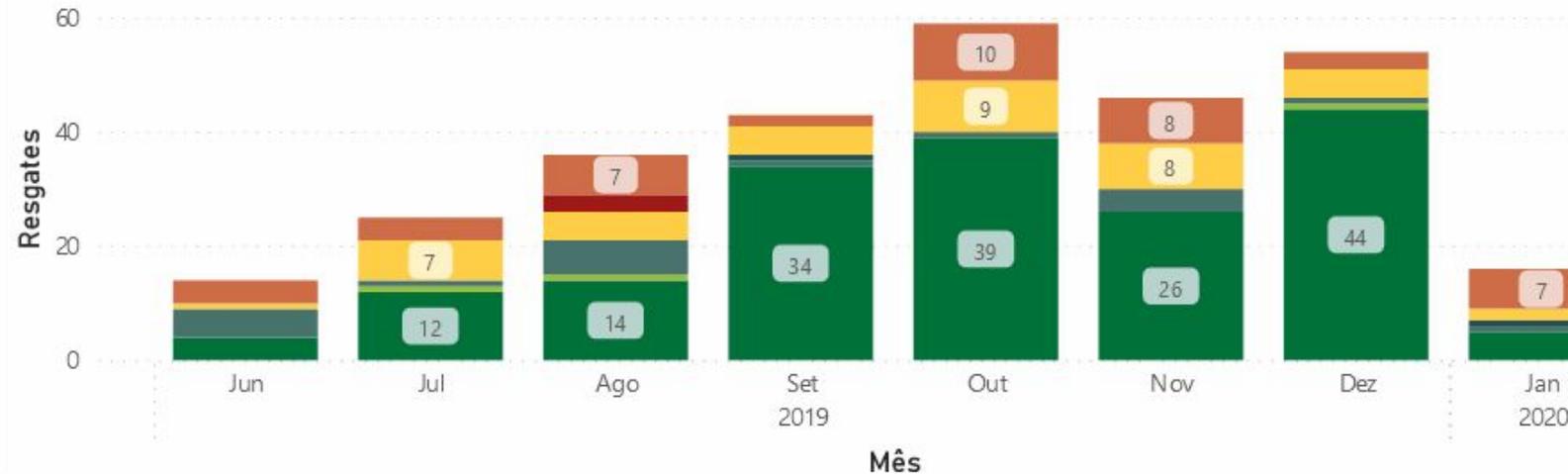
Resgates por condição inicial

Condição inicial



Resgates por grupo

Grupo: Anfíbio, Ave, Himenóptero, Invertebrado, Mamífero, Peixe, Réptil





DASHBOARD ÁGUA (mapa)

10/12/2013 06/01/2022



Ponto	Desvio padrão	Máxima	Média	Mínima	Variância
#001	3,84	45,50	34,63	29,10	14,77
Fundo	3,83	45,50	35,10	29,90	14,70
Meio	3,86	45,50	34,89	29,80	14,91
Superfície	3,81	45,50	33,91	29,10	14,53
#002	5,89	46,24	34,01	10,70	34,64
Fundo	6,08	46,24	34,38	10,70	36,95
Meio	5,84	46,13	34,11	11,00	34,15
Superfície	5,83	46,05	33,53	11,30	33,96
#004	5,44	45,20	33,04	15,20	29,57
Fundo	5,65	45,20	33,34	15,29	31,91
Meio	5,24	45,20	33,40	15,28	27,46
Superfície	5,48	45,00	32,39	15,20	29,98
#011	5,98	44,68	31,60	14,16	35,71
Fundo	6,23	44,50	31,74	14,57	38,78
Meio	5,86	44,68	31,90	14,49	34,38
Superfície	5,94	44,37	31,18	14,16	35,23
#017	5,73	44,19	30,89	13,49	32,86
Fundo	5,76	44,19	31,27	14,19	33,18
Meio	5,69	44,18	31,18	13,88	32,34
Superfície	5,82	43,81	30,23	13,49	33,84
#021	5,98	43,73	30,44	13,70	35,72
Fundo	6,13	43,73	30,83	14,27	37,57
Total	9,02	212,00	26,56	0,10	81,41

Campanha
Parâmetros
Estrato
Ponto
Laboratório
Responsável

Selecio...
Salinidade (%)
Todos
Todos
Todos
Todos

- C26
- C27
- C29
- C30
- C31
- C32
- C33
- DRA_ABR
- DRA_DEZ
- DRA_JAN
- DRA_JUL
- DRA_JUN
- DRA_M...
- DRA_OUT
- DRA_SET
- DRA05
- C01
- C02
- C03
- C04
- C05
- C06
- C07
- C08
- C09
- C10
- C11
- C12
- C13
- C14
- C15
- C16
- C17
- C18
- C19

Microsoft Bing
Earthstar Geographics SIO, © 2022 TomTom, © 2022 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap Terra



Velocidade na análise de informações	Reconhecer desvios de forma ágil	Obter indicadores de gestão	Gerar insights para melhoria e inovação
Incentivar o comportamento proativo e não reativo	Melhorar o desempenho – melhoria contínua	Deteccção de falhas e desvios	Melhor conhecimento da realidade interna e externa
Velocidade no tratamento de dados	Favorece a qualidade e consistência dos dados	Centralizar informação	Reduz risco de erros por uso de múltiplas fontes

Agregar valor empregando nosso tempo no que importa.



Coleta de dados offline e sincronização posterior.



Painéis de gestão automatizam a construção de representações visuais como gráficos, mapas e tabelas, além do cálculo de métricas e indicadores.



Imagens e vídeos georreferenciados com visualização online.



Exportação da base de dados completa para formatos comuns de trabalho como xlsx.



Capacidade de segregação dos dados em tempo real com filtros/slicers.



Customizável para a demanda do cliente, tanto visualmente quanto na automação e representação de dados.

Obrigado!



Rua Lysimaco Ferreira da Costa, 101. Curitiba-PR

☎ (41) 3336-0888 📞 (41) 99239-0015

🏠 www.ciaambiental.com.br

✉ ciaambiental@ciaambiental.com.br