

COP16

CALI • COLOMBIA

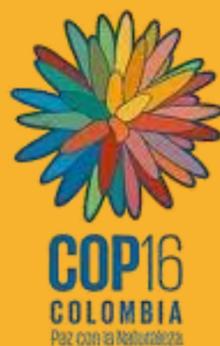
Paz con la Naturaleza



Uso de dados para planejamento
de ações ambientais: **Auxílio na
proteção da biodiversidade**

Diego de Medeiros – Codex

codex



ABEMA
Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente



Sobre a Codex

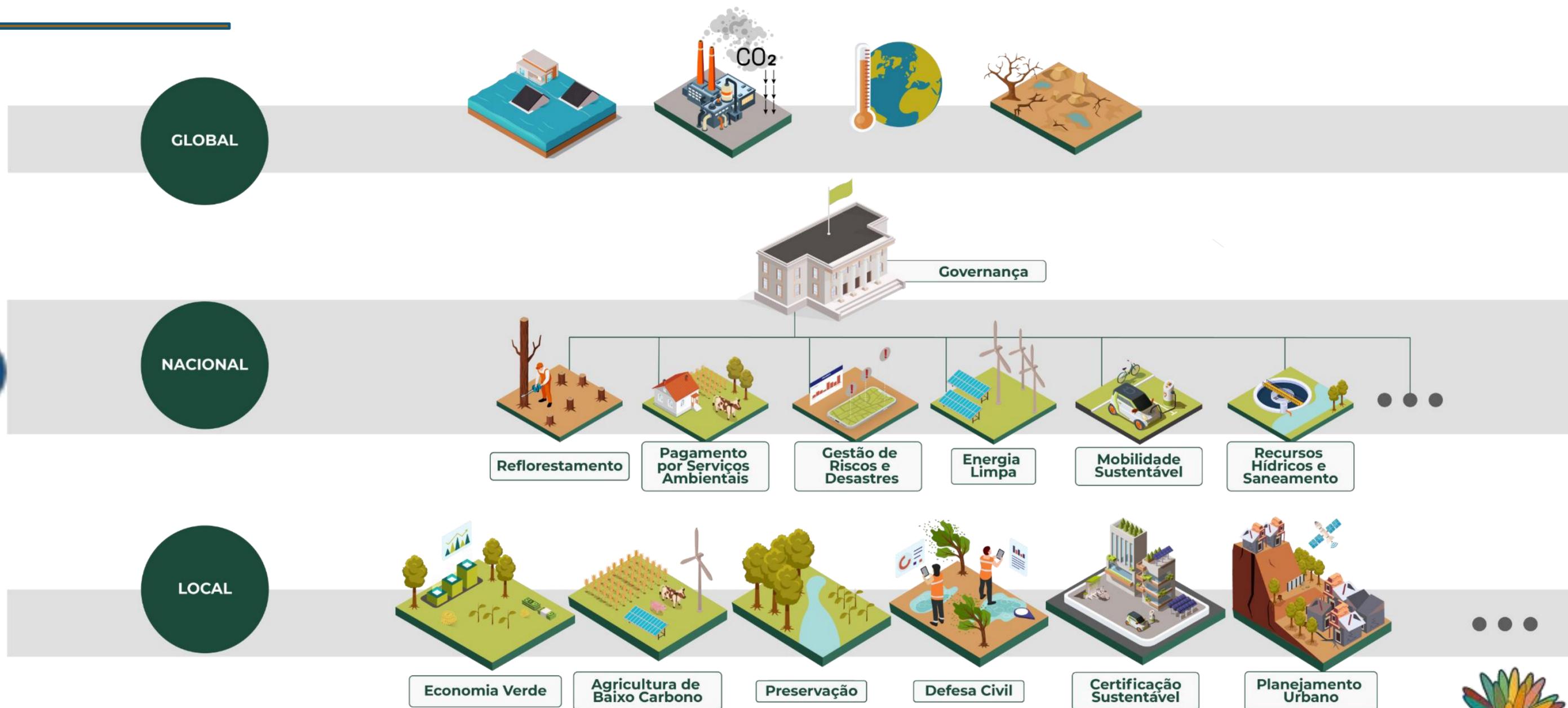
codex

Somos uma empresa de tecnologia que atua com governança de dados focado nas áreas de **governo, meio ambiente, mudanças climáticas, infraestrutura e gás**. Temos contratos em 6 países, 16 estados e +30 de cidades com **soluções Data Driven, Big Data**.



Governança Multinível

Como o cumprimento dos acordos globais podem ser acelerados com a tecnologia?



Governança de Dados

Principais desafios no processo de integração de dados



Ausência
de Dados



Processos
Manuais



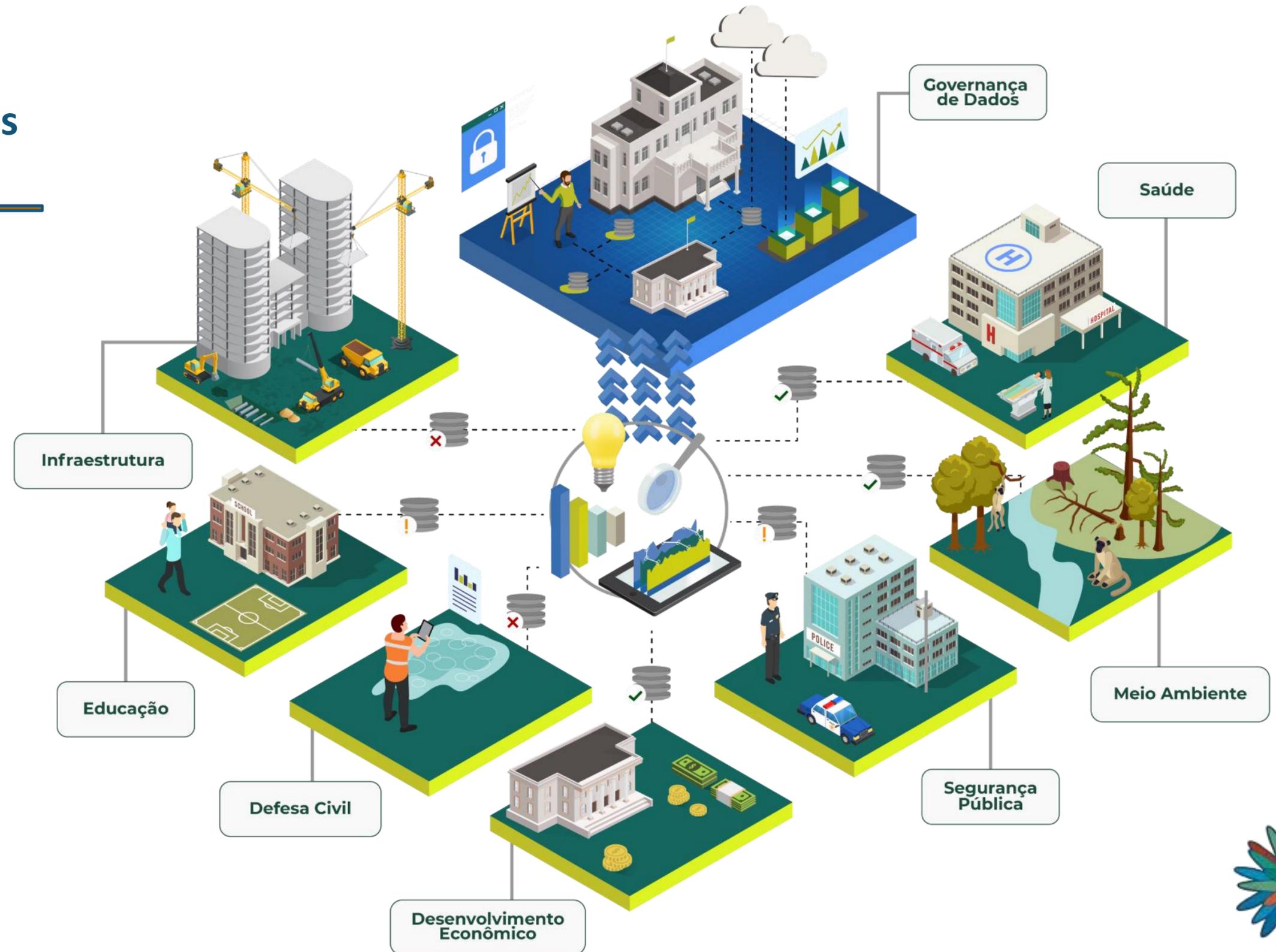
Serviços não
digitalizados



Falta de
integração entre
instituições

Ausência de integração dos dados

A temática do clima é transversal



PLATAFORMAS

Monitoramento Ambiental



PAMGIA

INÍCIO

SOBRE

TEMAS

CONTATO

Acesso Interno

Foto: Vinicius Mendonça/Ibama

PAMGIA

Integração de dados e informações ambientais de forma rápida, dinâmica e transparente.

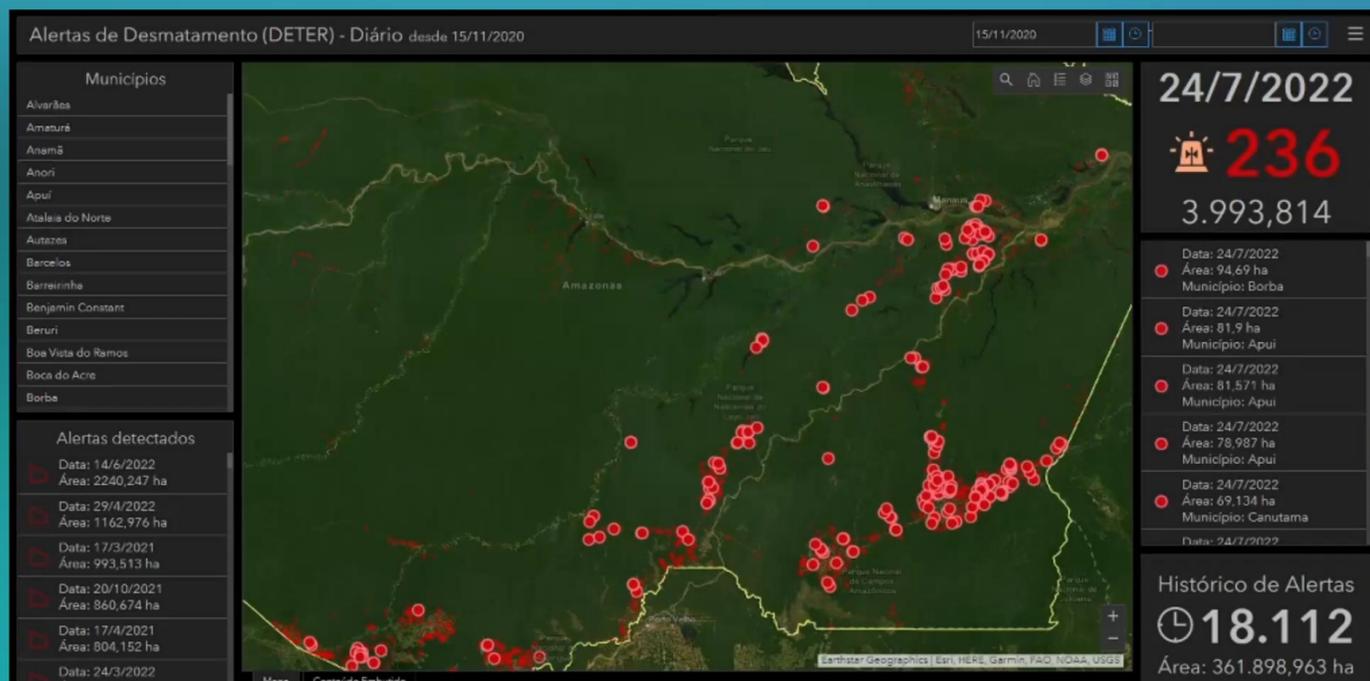
A Plataforma de Análise e Monitoramento Geoespacial da Informação Ambiental - PAMGIA centraliza e fornece de forma dinâmica e integrada as informações ambientais de interesse do Ibama e de seus parceiros, permitindo que os dados temáticos sejam visualizados de forma estatística e geoespacial pelos usuários.

Acessar Temas





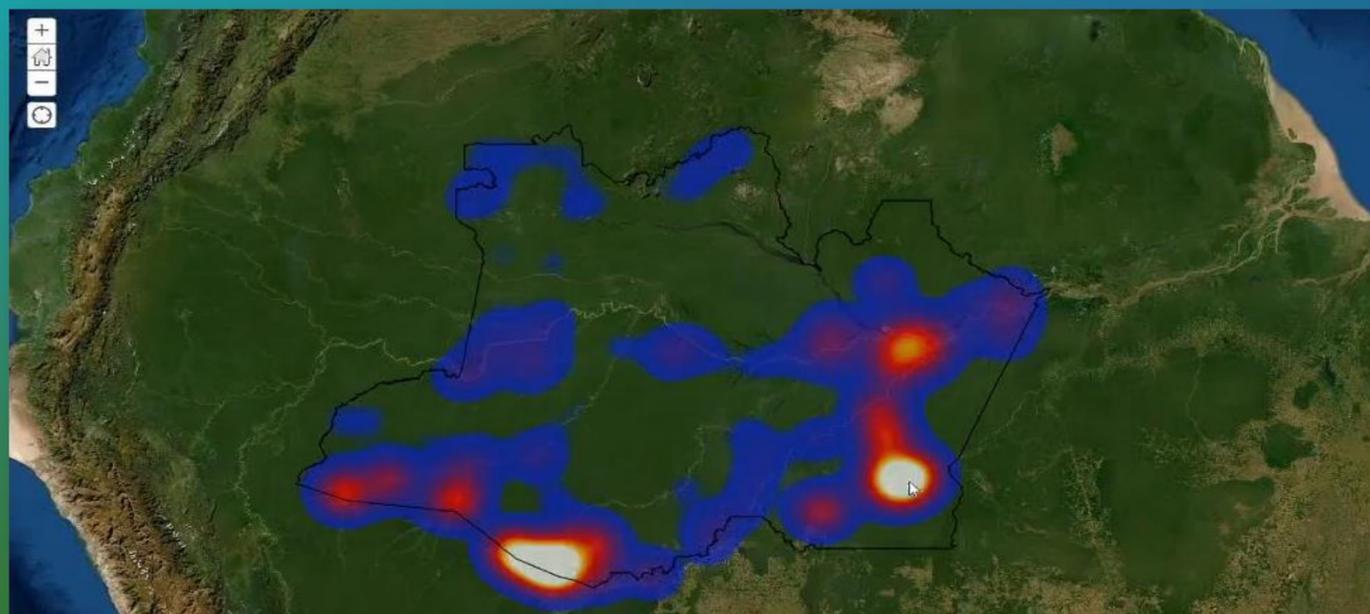
The screenshot shows the main interface of the geoportal IPAAM. At the top, there is a navigation bar with the following items: "geoportal IPAAM" (with a tree icon), "Inicial", "Sobre", "WebGIS", "Downloads", and "Acesso Interno". The main content area features a large aerial photograph of a river winding through a dense forest. Overlaid on this image is the "geoportal IPAAM" logo and the text: "Conheça as atividades do IPAAM e fique por dentro das ações de implementação das políticas públicas de controle ambiental". Below this text are two buttons: "Aplicações" and "Temáticas". At the bottom, there are four vertical cards, each with an icon and a label: "Agendas" (calendar icon), "Desmatamento" (axe icon), "Embargos" (barrier icon), and "Queimadas" (flame icon). A vertical phone number "69474600" is visible on the left side of the main image.



Monitoramento do desmatamento



Histórico de alertas

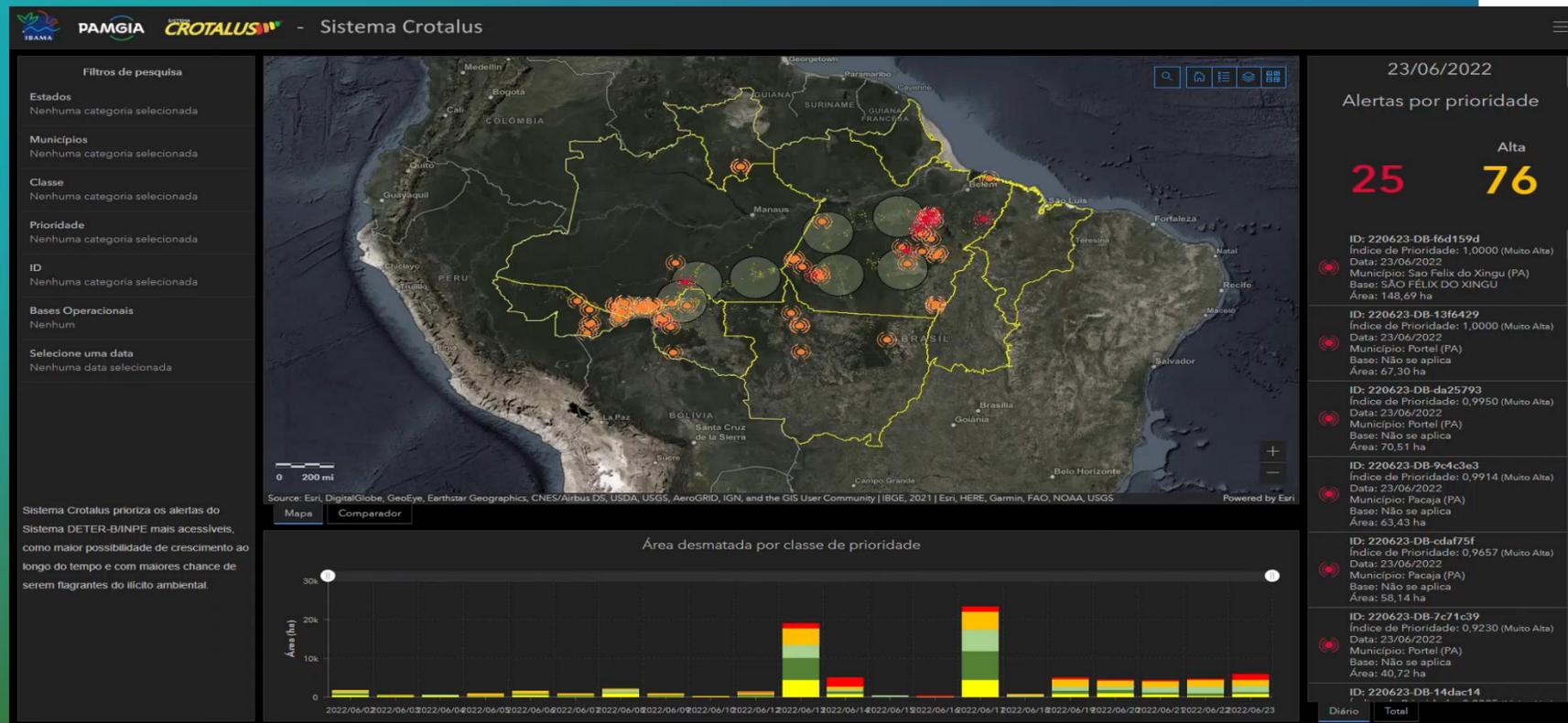


Monitoramento de incêndios e desmatamento



Monitoramento Ambiental

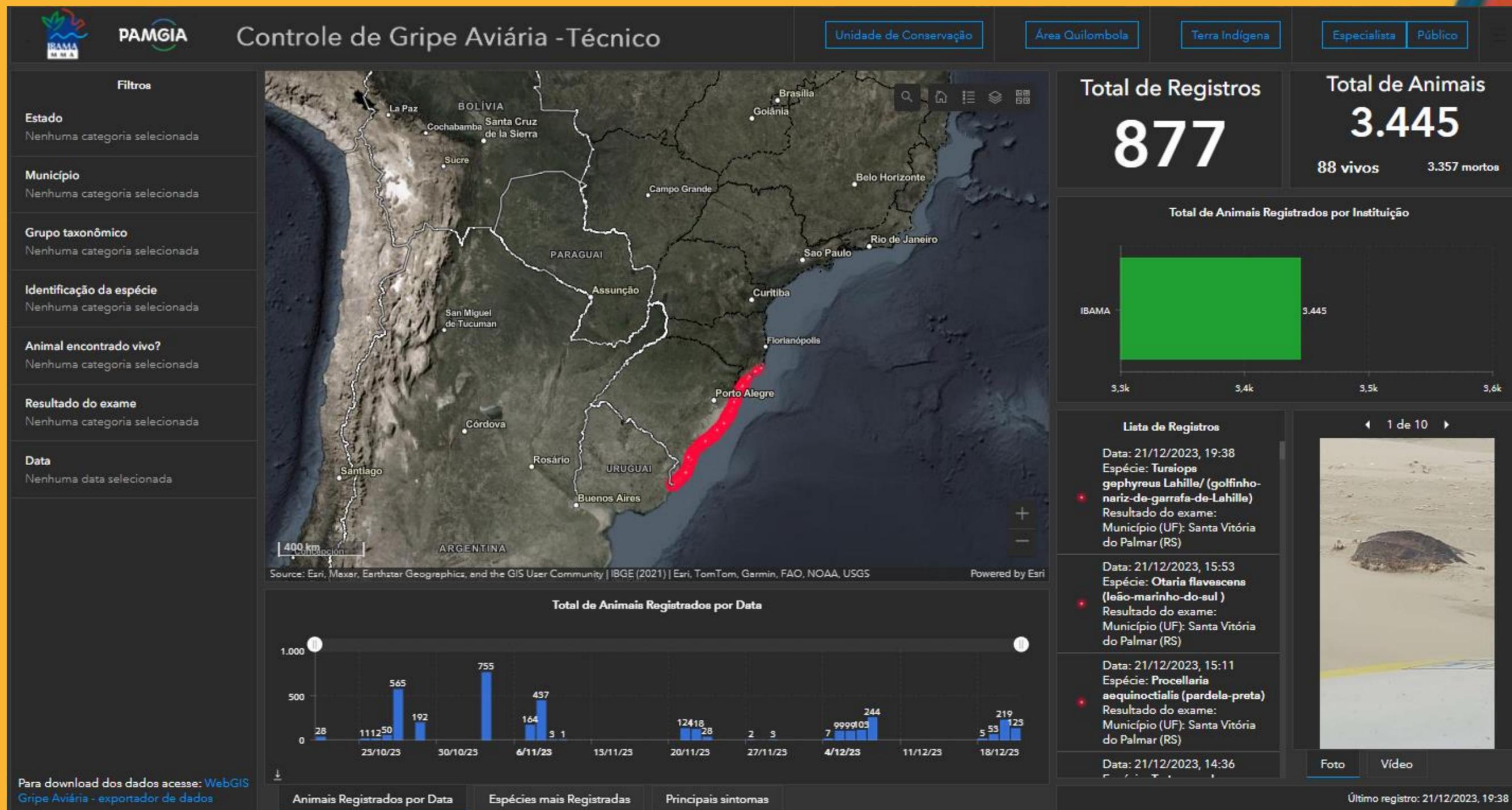
Plataforma PAMGIA



Monitoramento de desmatamento e incêndios



Ajudando na conservação da biodiversidade por meio da criação de aplicativos especialistas



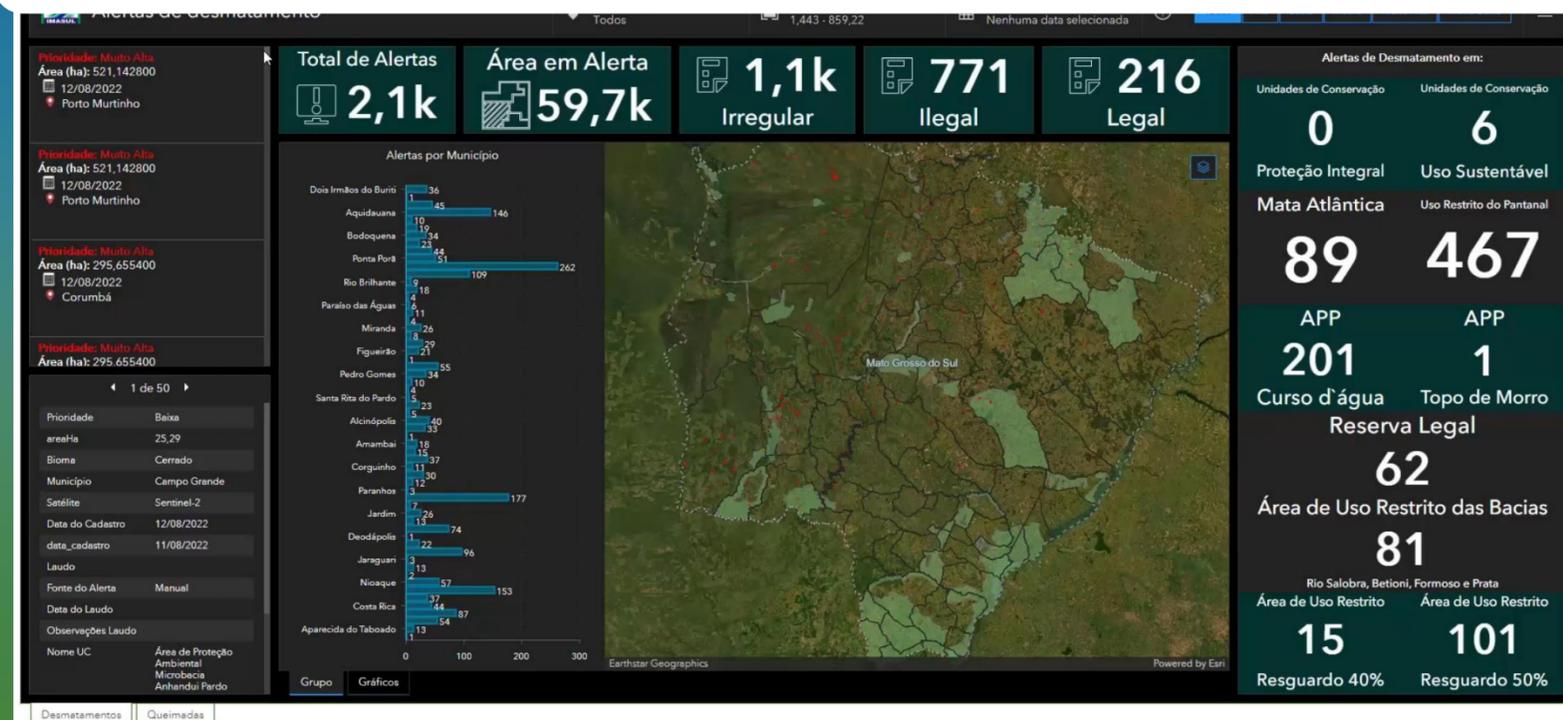


Instituto Ambiental do Mato Grosso do Sul

API de imagens de satélite



API de Monitoramento Ambiental 24/7



ArcGIS API for JavaScript





DADOS

conhecimento



FERRAMENTAS INTERAÇÃO

interconexão



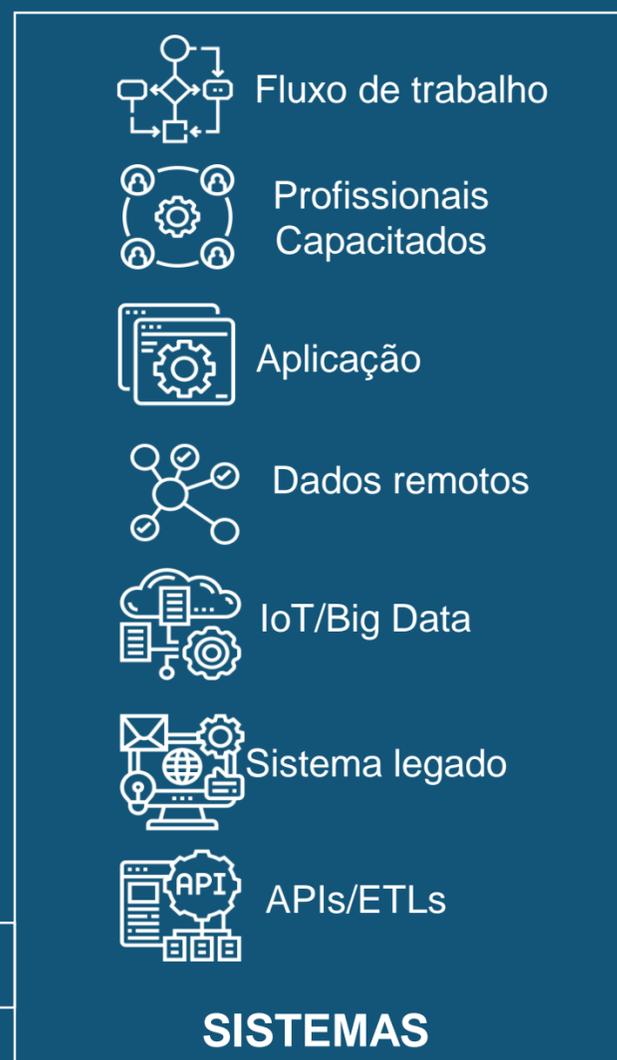
ANALÍTICAS

decisão

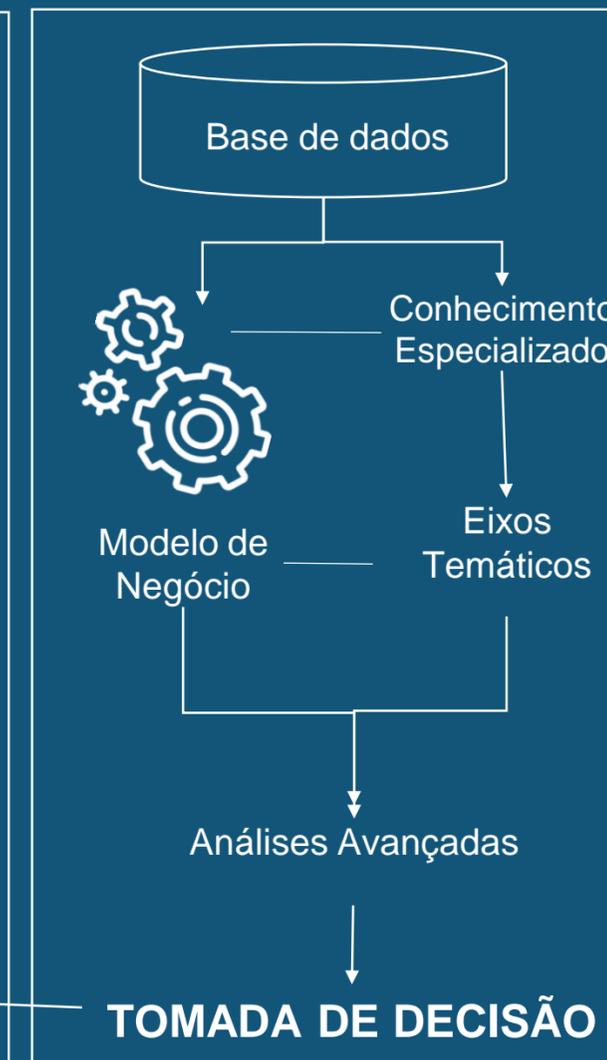
CENTRALIZAÇÃO



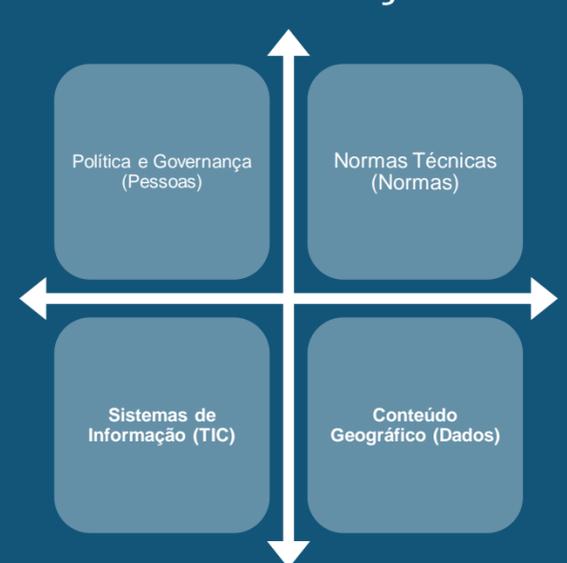
DIVERSIDADE



TOMADA DE DECISÕES



Governança



Macrotendências

Temáticas e novas tecnologias aliadas ao enfrentamento das mudanças climáticas e a proteção da biodiversidade

ARTIFICIAL INTELLIGENCE DATA
HYPERAUTOMATION
ESG / SDG **DATA GOVERNANCE**
BLUE ECONOMY **DIGITAL** CLOUD
ANALYTICS **BIG GOVERNMENT**
CLIMATE CHANGE **DATA** DECARBONIZATION
GREEN ECONOMY INFORMATION
DATA DRIVEN DESIGN



Realização



ABEMA

Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

Patrocinadores

