

DataX

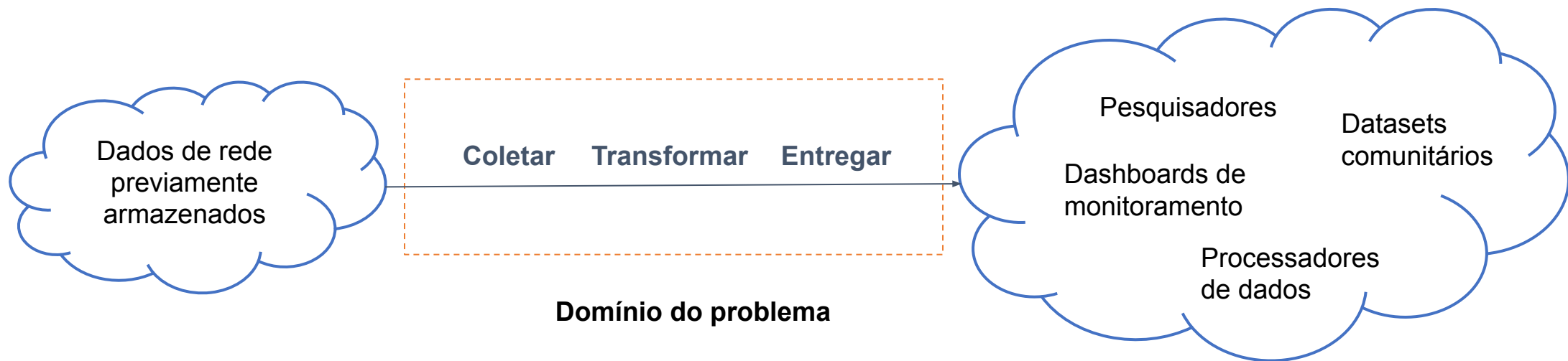
Solução tecnológica para o compartilhamento de dados de rede

Michael Prieto Hernandez - Coordenador de P&D,I

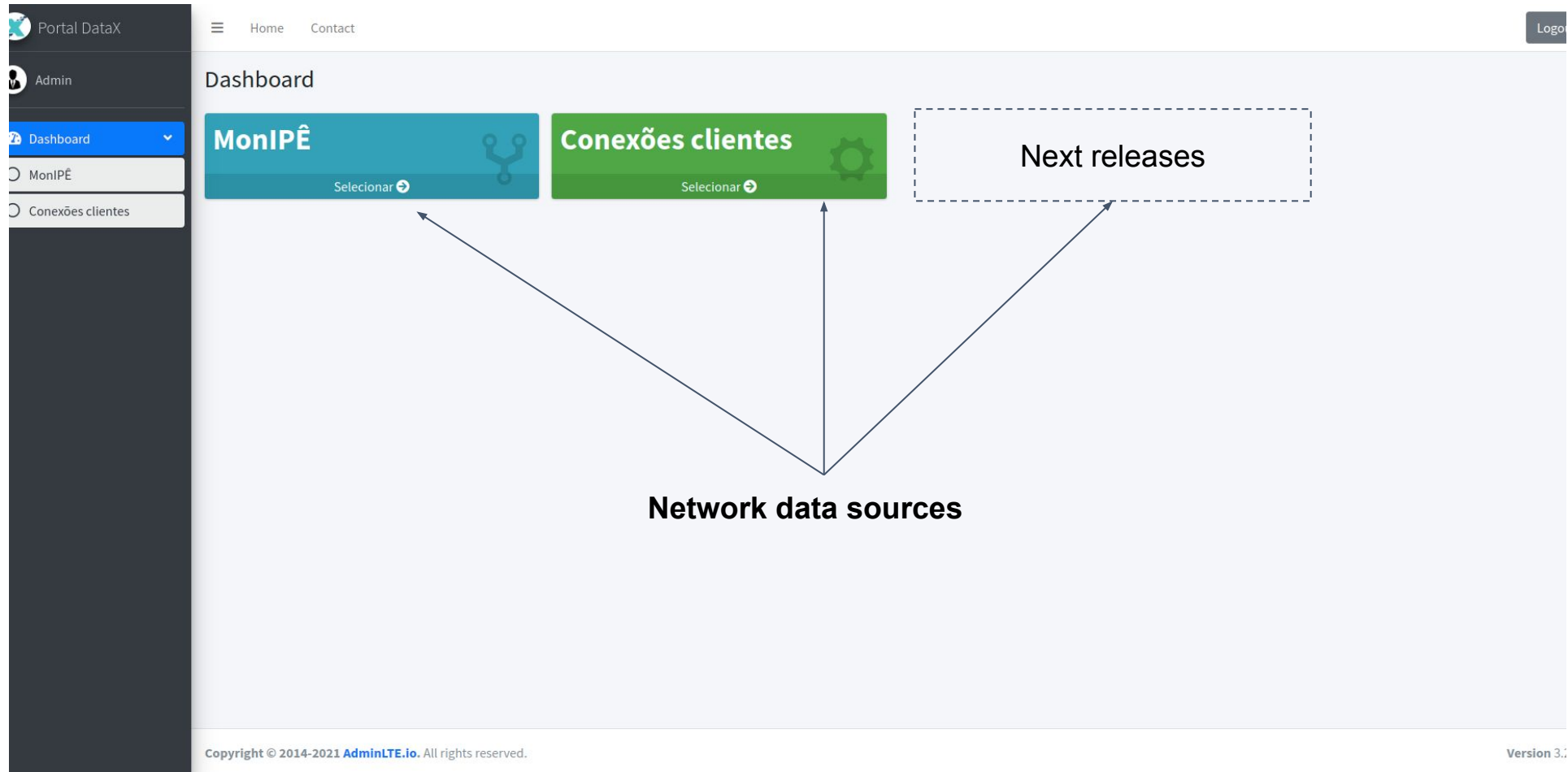
XX Workshop de Integração DEO/DPDI/DACS/DATI

O que estamos construindo:

- Sistema para o compartilhamento de dados de rede entre áreas da RNP e com a comunidade.
- Sistema baseado em uma arquitetura simples, mas flexível o suficiente para permitir a integração com diversas fontes de dados assim como a aplicação de políticas e representação de processos.



Estado atual



The image shows a screenshot of a web dashboard titled "Portal DataX" with a user profile "Admin". The dashboard features three main widgets: "MonIPÊ" (teal), "Conexões clientes" (green), and "Next releases" (dashed box). Each widget has a "Selecionar" button with a dropdown arrow. Below the widgets, the text "Network data sources" is centered, with three arrows pointing upwards to the "MonIPÊ", "Conexões clientes", and "Next releases" widgets. The dashboard also includes a navigation menu on the left, a top navigation bar with "Home" and "Contact", and a "Logout" button in the top right corner. The footer contains the copyright notice "Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved." and the version number "Version 3.1".

Portal DataX

Admin

Dashboard

MonIPÊ

Conexões clientes

Home Contact

Dashboard

MonIPÊ

Conexões clientes

Logout

MonIPÊ

Selecionar

Conexões clientes

Selecionar

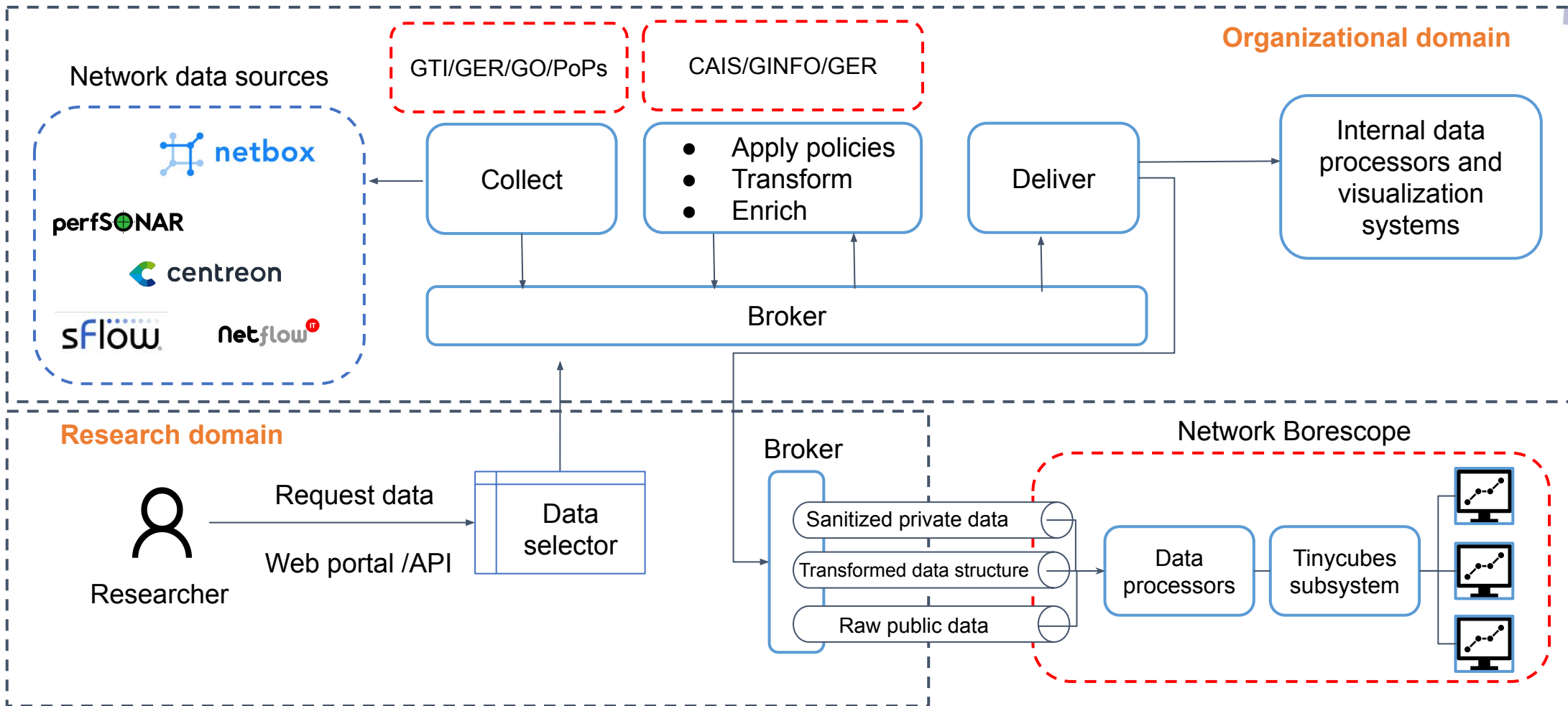
Next releases

Network data sources

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.

Version 3.1

Arquitetura



Próximos passos

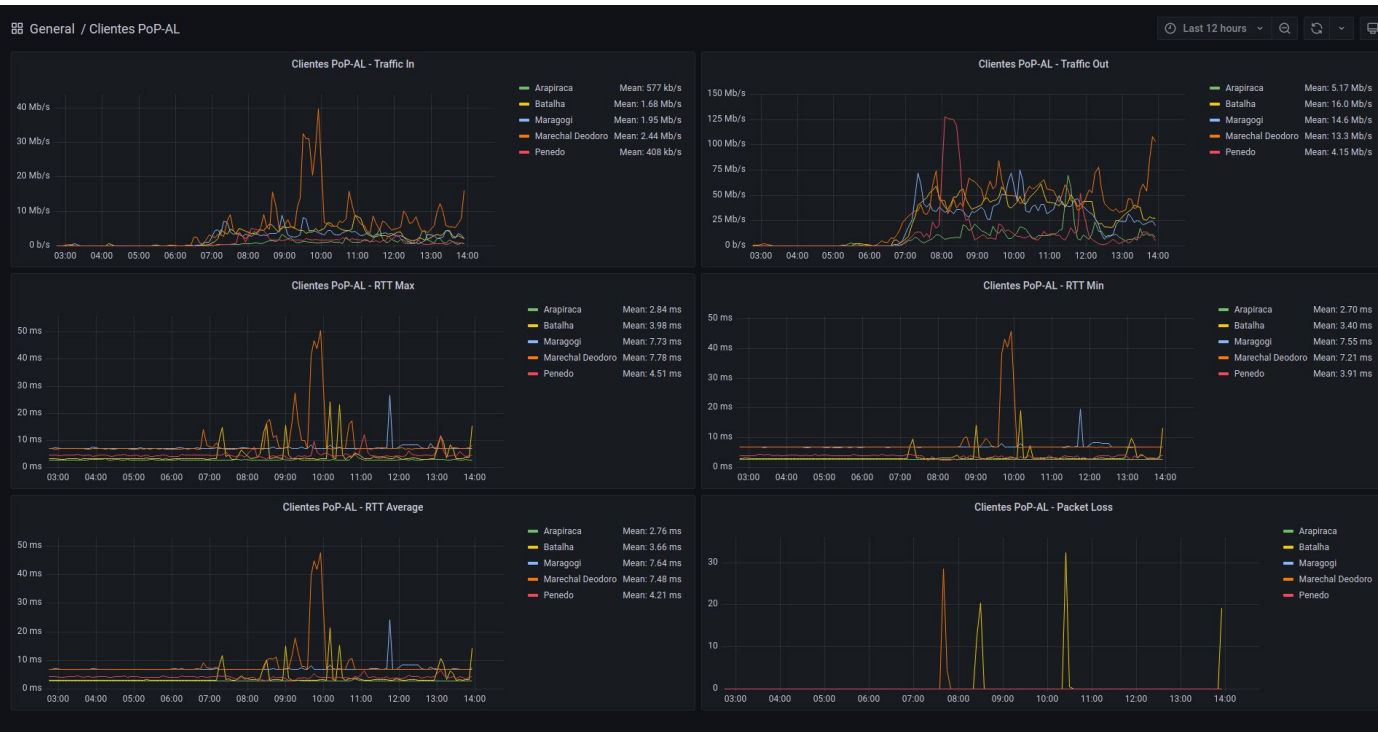
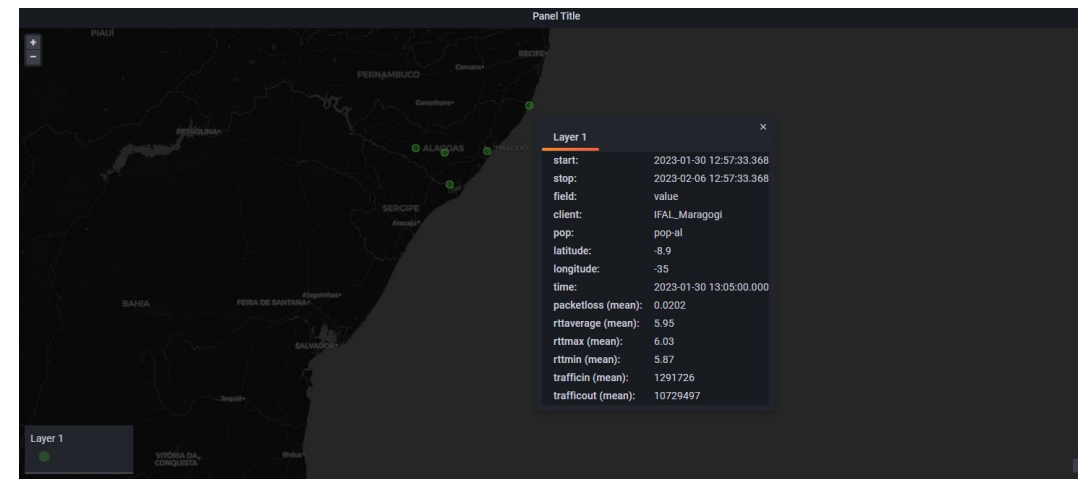
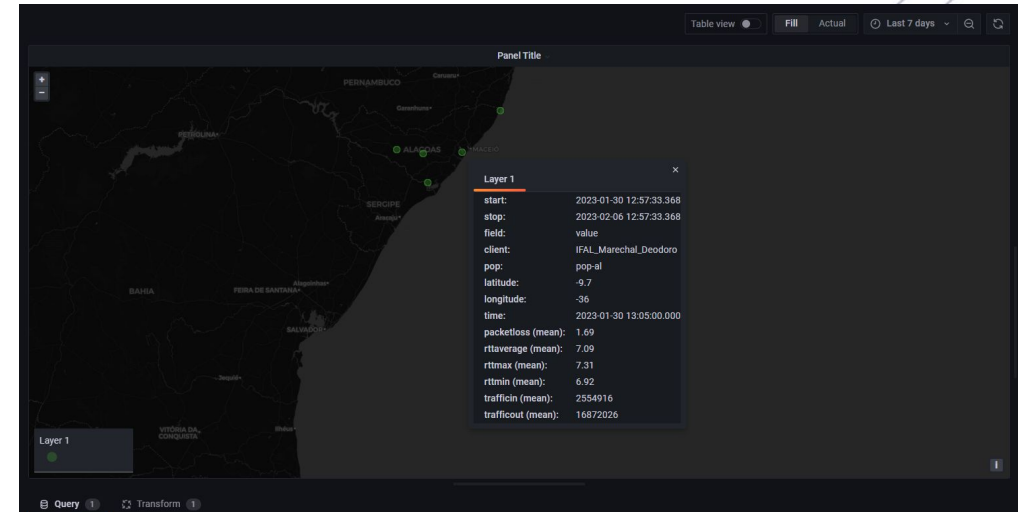
Casos de uso:

- Métricas de desempenho de circuitos de acesso
- Dados dos fluxos do Backbone

Portal

- Acesso federado
- Agendamento das solicitações de dados

Exemplo de uso



DataX no Projeto **Catálogo de Dados de Rede**

Interface

Portal: Catálogo de Dados de Rede

Modelagem

Estrutura, Semântica, Governança, Papéis e Processos

Tecnologias Habilitadoras

DataX, **Hub de dados**

Pesquisas associadas

RNP como fonte de dados de rede para pesquisa

Parceiros

- DAERO
- GTI
- GSC
- CT-MON
- CT-CDIA
- CT-MON
- ...

Alinhamento Estratégico RNP

Thank you



MINISTÉRIO DO
TURISMO

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

