

IA COM PROPÓSITO

Como a ANP está construindo uma jornada de Inteligência Artificial confiável a serviço da sociedade

Roberto Caldeira

Coordenador Executivo de Estratégia de TI

Rio Innovation Week 2026



O QUE NOS MOVE?



Promover um ambiente regulatório transparente e competitivo, que estimule investimentos e inovação, com foco na segurança, na sustentabilidade, e na garantia do abastecimento, em benefício da sociedade brasileira.



Toda transformação começa por um propósito.

A COMPLEXIDADE PASSOU A SER O NOSSO MAIOR DESAFIO

- ✓ Volume crescente de dados
- ✓ Informações de diferentes fontes
- ✓ Irregularidades sofisticadas
- ✓ Pressão por resultados
- ✓ Recursos limitados

**O problema deixou de ser falta de informação.
O desafio passou a ser transformar informação em inteligência.**

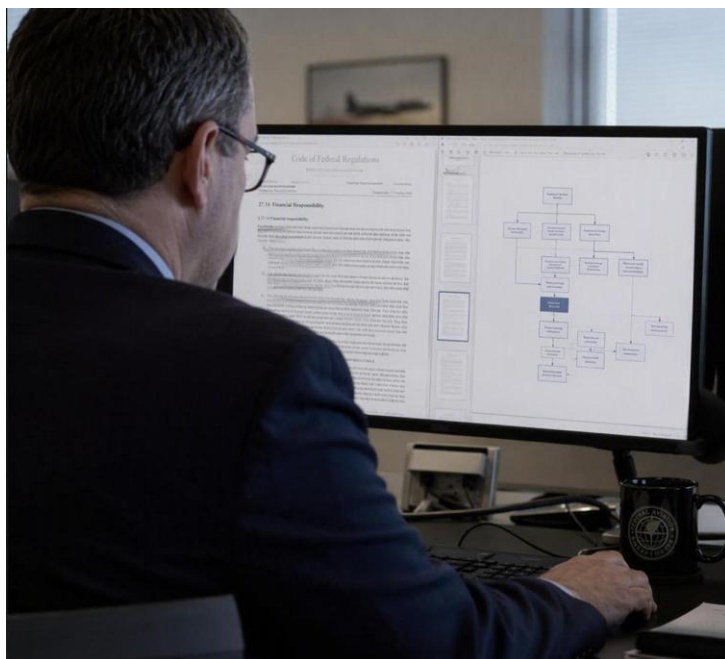
PROPÓSITO E ESTRATÉGIA

Propósito sem estratégia é intenção.

Estratégia sem propósito é **risco**.

NÃO COMEÇAMOS PELA TECNOLOGIA COMEÇAMOS PELAS PESSOAS

PROCESSO



Entendem como o trabalho acontece

REALIDADE



Vivem os desafios diários

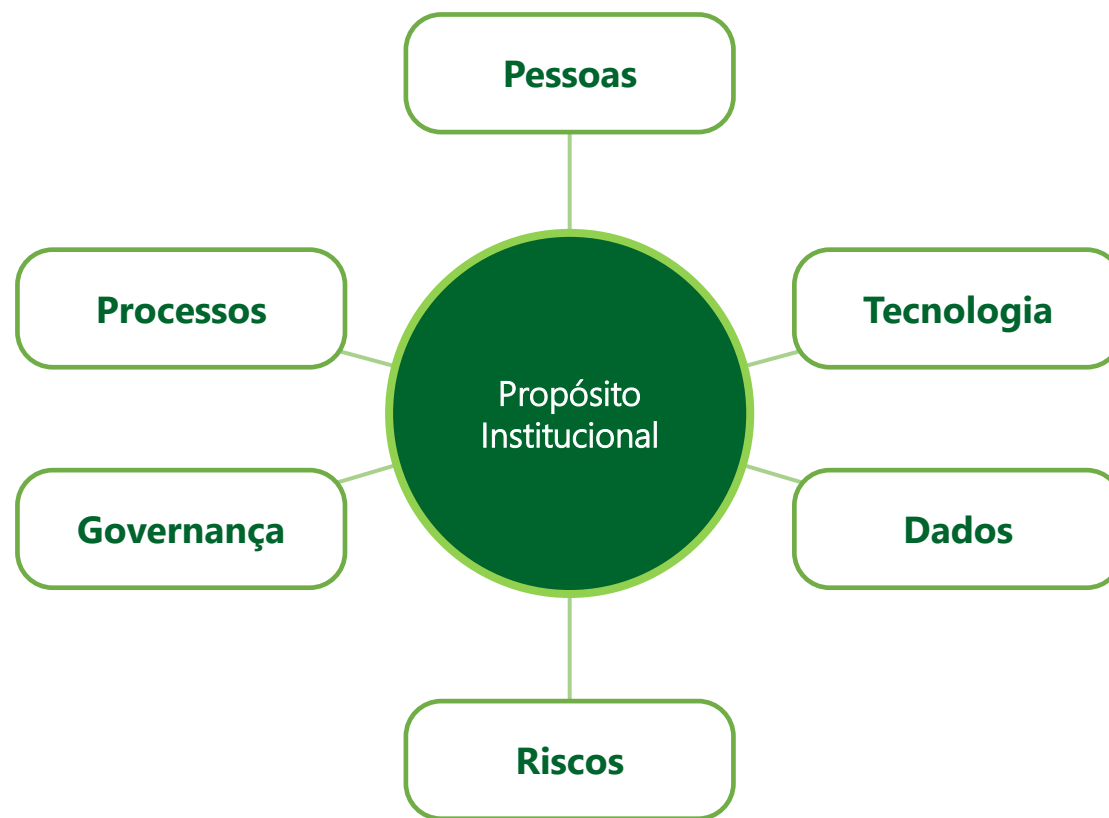
OPORTUNIDADES



Identificam onde a IA pode gerar valor

Ferramentas ampliam capacidades.
Pessoas dão direção à transformação.

UMA VISÃO QUE CONSTRUÍMOS A PARTIR DA PRÁTICA COLABORATIVA



Nosso maior legado foi o aprendizado que continua orientando essa jornada.

NO SETOR PÚBLICO, A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PRECISA SER CONFIÁVEL



Transparência



Explicabilidade



Segurança



Supervisão Humana



Accountability



Equidade



LGPD



Sustentabilidade



Gestão de Riscos

Confiança é o que transforma tecnologia em capacidade institucional.

ANTES DE DECIDIR, ESCOLHEMOS APRENDER

A Prova de Conceito como instrumento de aprendizado institucional



30h

Treinamentos

30h

Mentorias

16

Casos de uso

96

Participantes

2

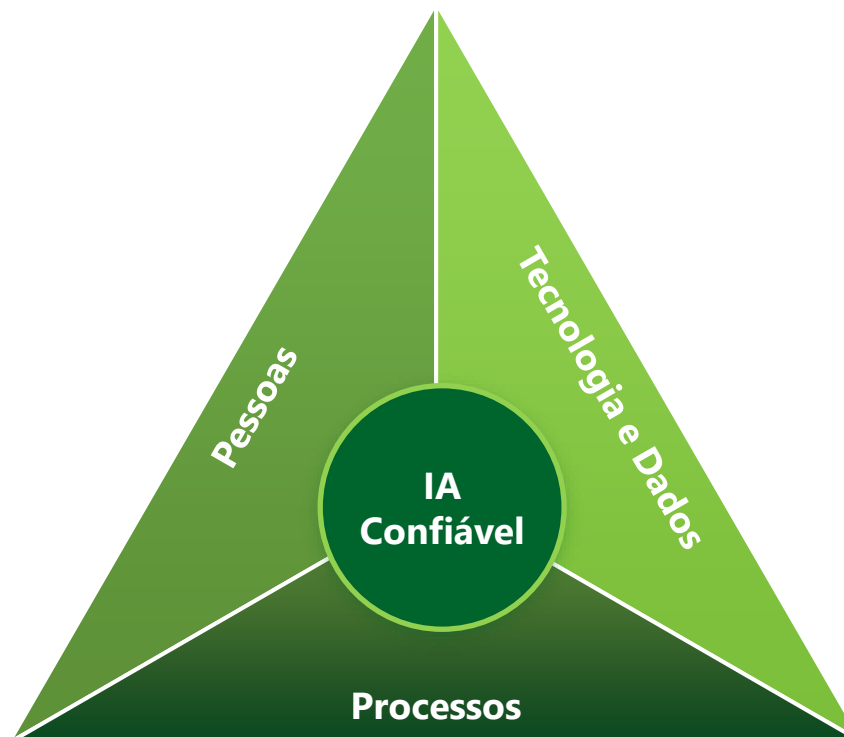
Meses

8

Profissionais

COMO ESTAMOS CONSTRUINDO ESSA TRANSFORMAÇÃO

Um ecossistema para adoção segura, sustentável e escalável da Inteligência Artificial



Pessoas

- Cultura
- Capacitação
- Mentoria
- Especialização
- Human-in-the-loop

Processos

- Governança
- Política institucional
- Revisão normativa
- Gestão de riscos
- Modelo operativo híbrido

Tecnologia e Dados

- Solução Corporativa de IA
- Infraestrutura
- Governança de dados
- Segurança
- MLOps (Machine Learning Operations)

A adoção de Inteligência Artificial é um projeto de transformação centrado nas pessoas.



IA COM PROPÓSITO

Fortalecendo pessoas.
Servindo ao interesse público.