

SECONT ANALYTICS: UM NOVO MODELO DE ATUAÇÃO COM DADOS, IA E AUDITORIA CONTÍNUA

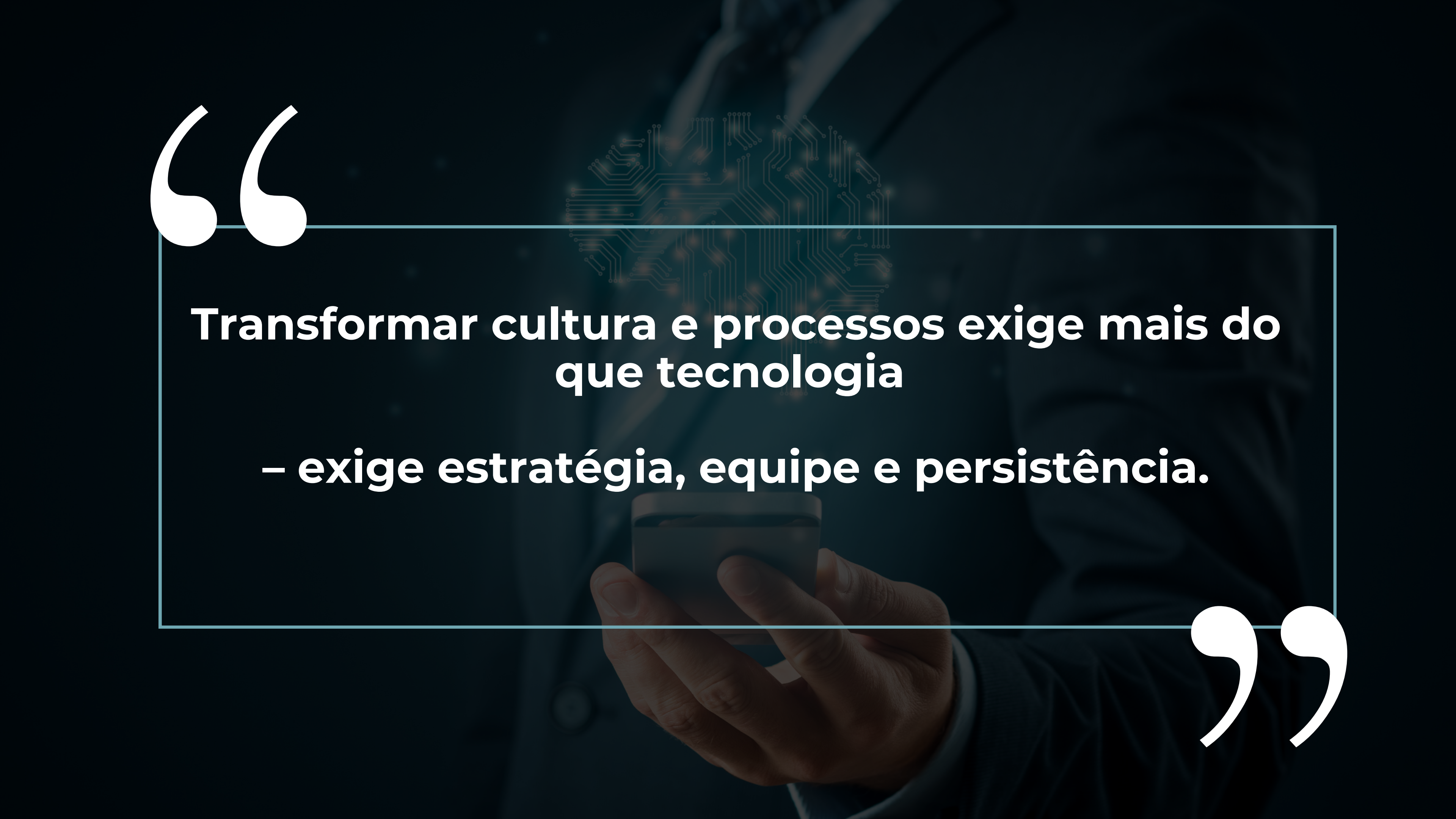
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
*Secretaria de Controle
e Transparência*



Fabrício Massariol

- Capixaba, pai da Ana Luiza.
- Auditor do Estado do Espírito Santo há 14 anos, sendo 10 deles como Coordenador de Transparência.
- Formado em Ciência da Computação (UFES), especialização na área de desenvolvimento de *software* (UFES).
- Certificados: PMP e DPO



A person in a dark suit is holding a smartphone. Overlaid on the image is a glowing, circuit-like brain graphic. The background is dark and moody.

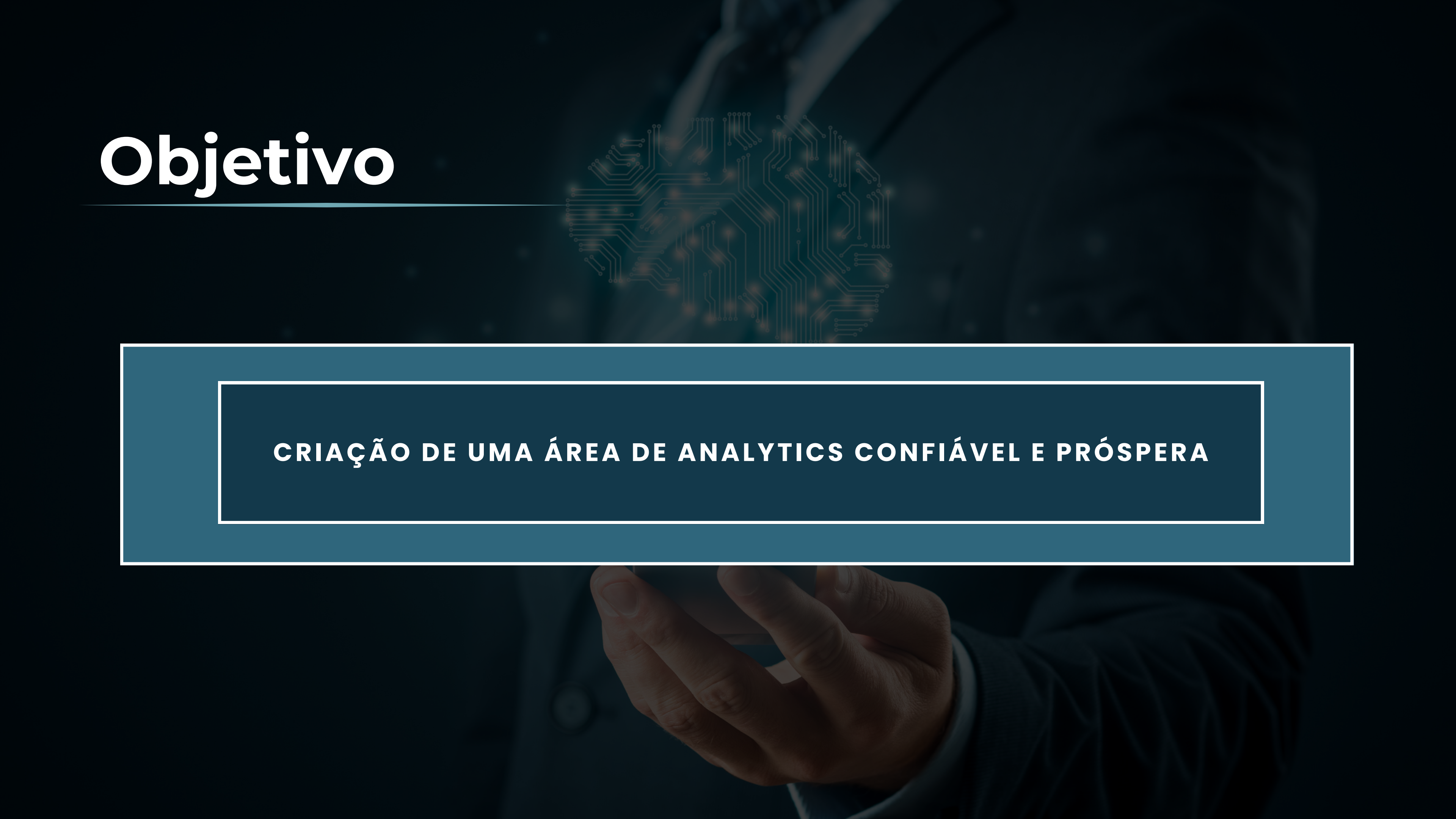
“

**Transformar cultura e processos exige mais do
que tecnologia**

– exige estratégia, equipe e persistência.

”

Objetivo



CRIAÇÃO DE UMA ÁREA DE ANALYTICS CONFIÁVEL E PRÓSPERA

Estrutura do trabalho

O **DATA STACK (DS)** é um componente fundamental para o desenvolvimento do trabalho, uma vez que, se trata de um conjunto de ferramentas, tecnologias e processos utilizados por uma empresa para coletar, armazenar, processar e analisar dados.



Estrutura do trabalho

O **DATA STACK (DS)** é um componente fundamental para o desenvolvimento do trabalho, uma vez que, se trata de um conjunto de ferramentas, tecnologias e processos utilizados por uma empresa para coletar, armazenar, processar e analisar dados.



Direcionamentos de trabalho

**IDENTIFICAÇÃO
DE RISCOS**

- Ouvidoria
- Programa social

**AUDITORIA
CONTÍNUA**

- Comissão composta do setor de analytics + área de negócio

DASHBOARDS

- Integração entre as unidades gestoras

ADOCH

- Trabalhos pontuais

IA GENERATIVA

- Identificação de elementos nas denúncias e processos de PAR

**IA
“TRADICIONAL”**

- Solução de identificação de fraudes

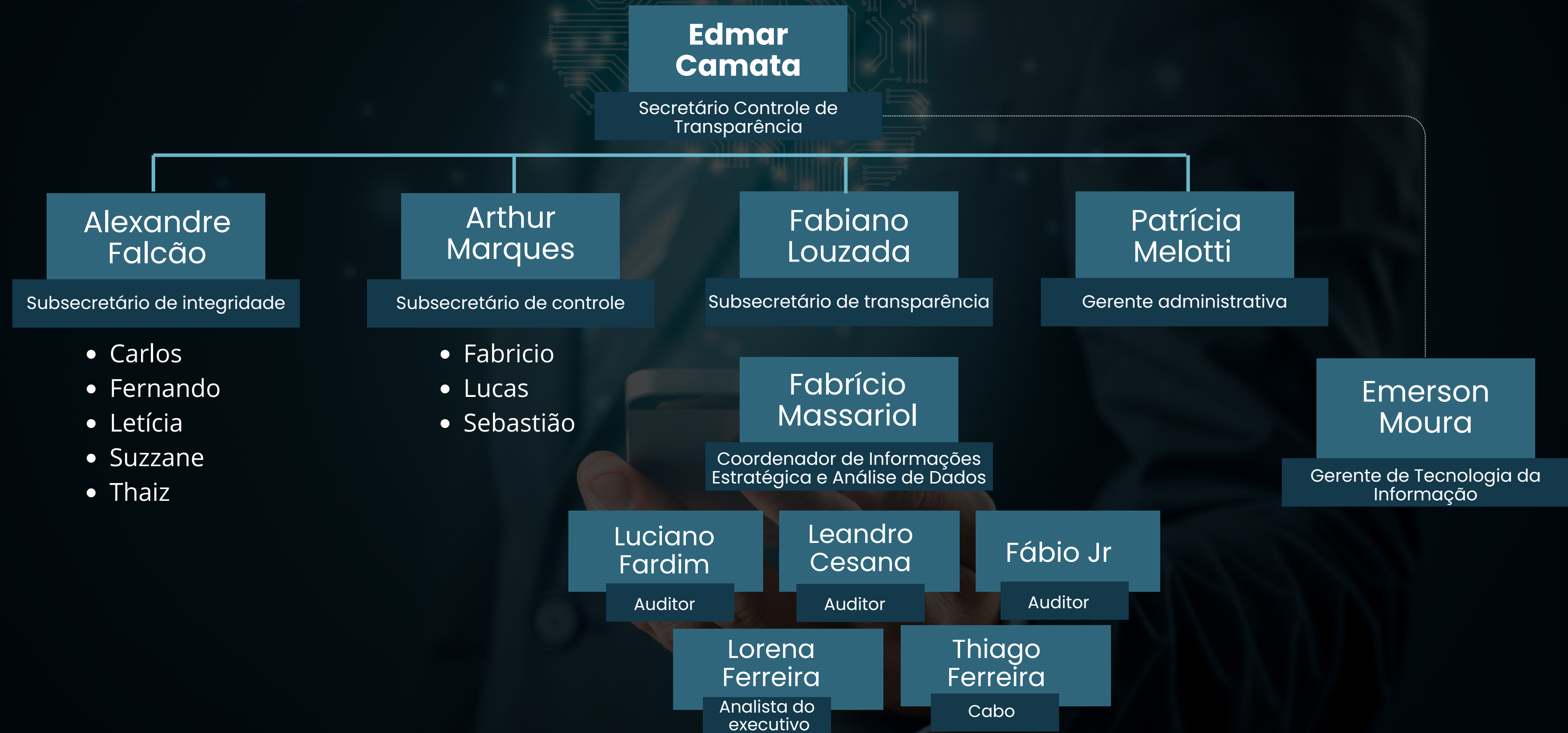
Desafios

- Equipe reduzida.
- Inexistência de ferramentas de Engenharia e Ciência Dados.
- Necessidade constante de capacitação da equipe.
- Apoio das áreas finalísticas.
- Ausência de Governança de dados.

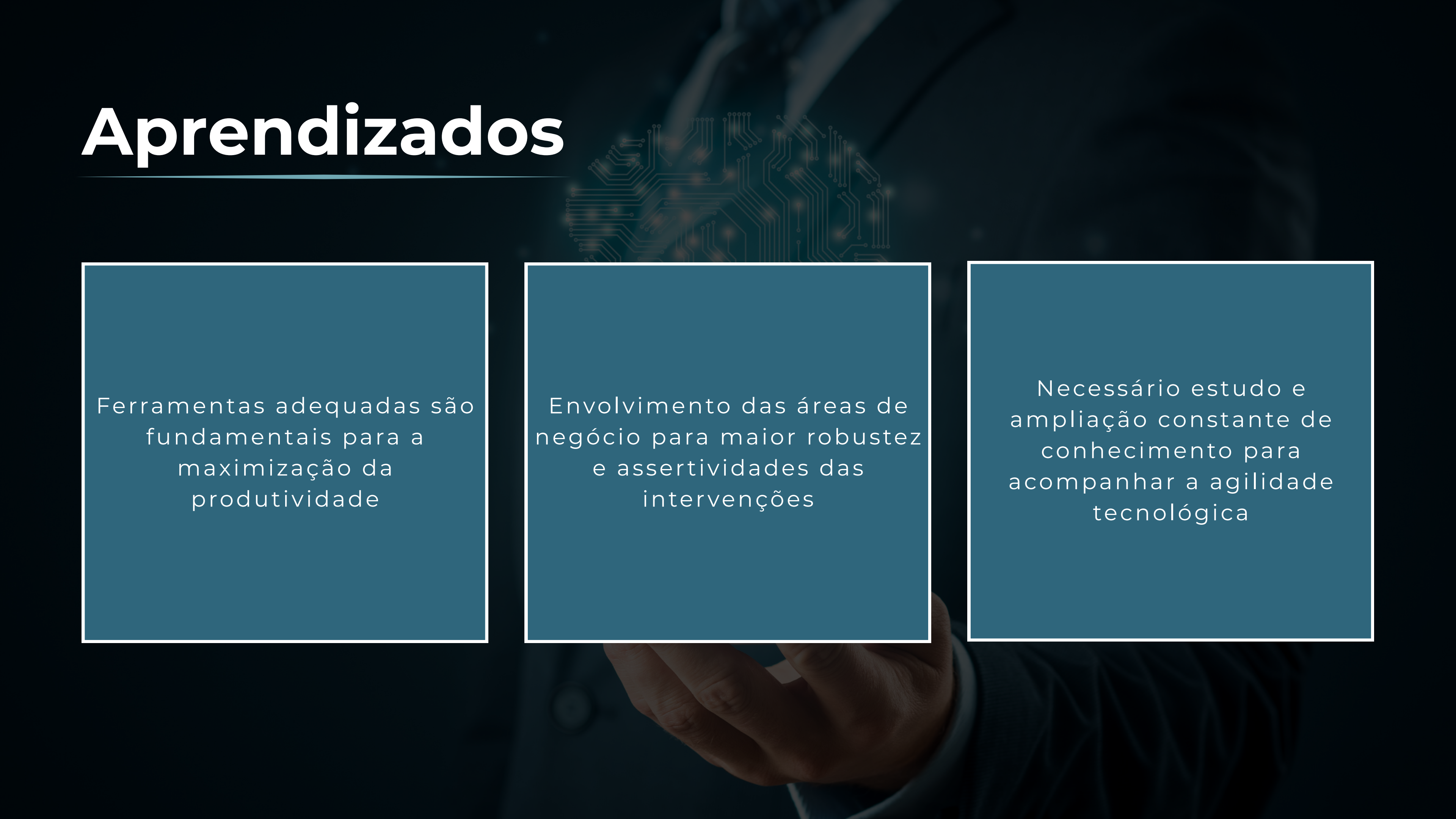
Valor agregado

- Expansão da equipe.
- Inclusão de auditores de TI do último concurso.
- Investimento de R\$ 7 milhões na plataforma SAS (licenças + serviços + equipamentos).
- Implantação de novas tecnologias para Engenharia e Ciência de Dados.
- Melhor envolvimento das áreas

Equipe envolvida



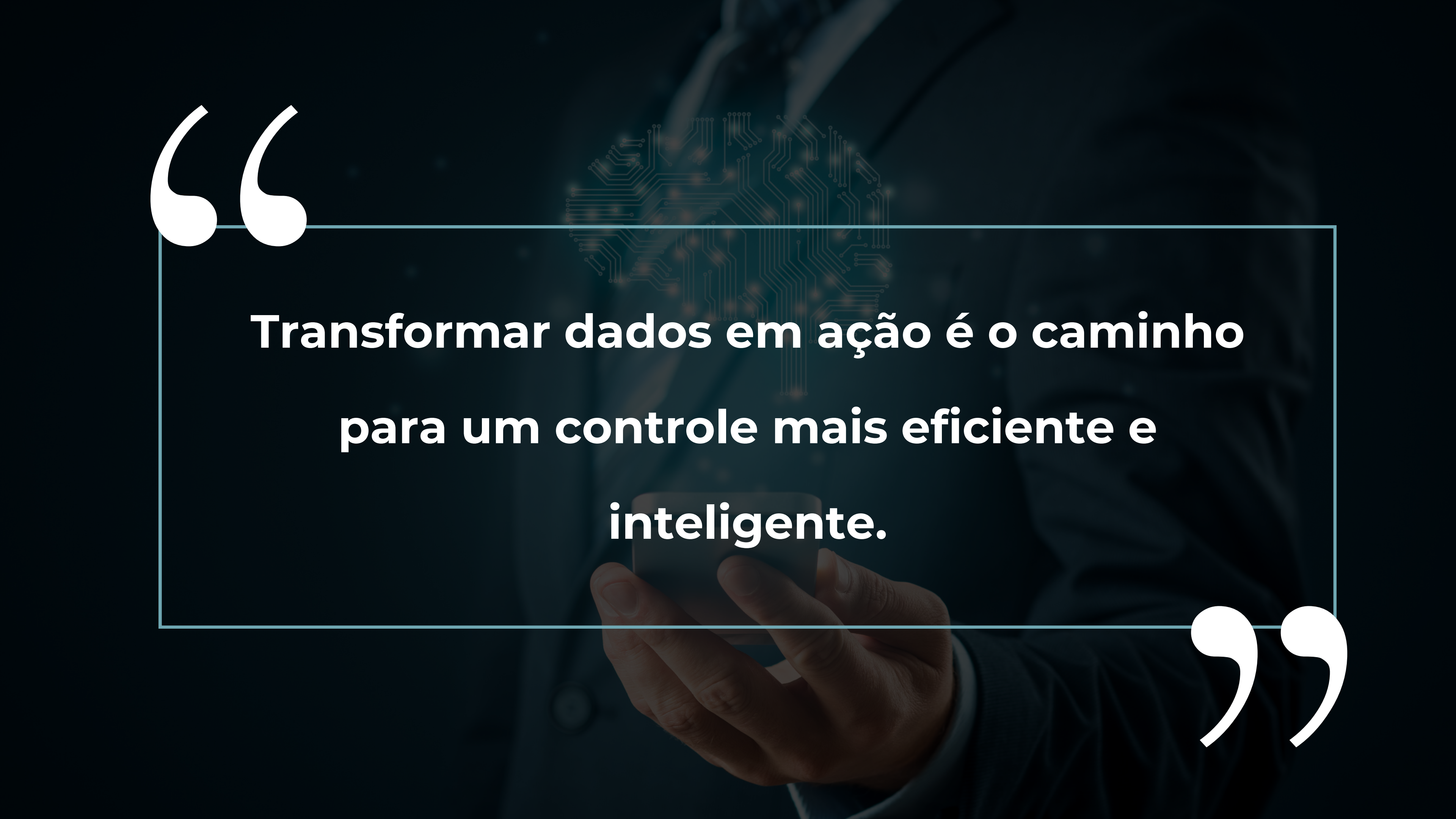
Aprendizados



Ferramentas adequadas são fundamentais para a maximização da produtividade

Envolvimento das áreas de negócio para maior robustez e assertividades das intervenções

Necessário estudo e ampliação constante de conhecimento para acompanhar a agilidade tecnológica

A person in a dark suit is holding a smartphone. Overlaid on the image is a glowing, circuit-like brain graphic. The background is dark and moody.

“

**Transformar dados em ação é o caminho
para um controle mais eficiente e
inteligente.**

”



OBIGADO!

EM BREVE, SAIBA MAIS EM:

[SECONT.ES.GOV.BR](https://secont.es.gov.br)

Fabrício Massariol



fabricao.massariol@secont.es.gov.br