

# X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública



# Agentes Inteligentes: Como a IA está transformando o Ecossistema Transferegov

**Bruno Vilela**  
Arquiteto de Soluções IA  
**TAREA**

# **Uma Revolução Silenciosa da Gestão Pública**

---

**A tecnologia mais incrível é aquela que funciona sem você perceber.**

**Hoje, uma plataforma de IA está mudando, para sempre, o jeito como convenentes liquidam convênios.**



# Bruno Vilela

Arquiteto de Soluções IA  
TAREA

**20+ anos envolvido com desenvolvimento de tecnologias de ponta, dos quais 9 foram executando Transformação Digital e Intraempreendedorismo.**

- 12 anos na indústria de Hollywood: 3 filmes indicados ao Oscar
- 9 Anos como Head of Digital Business, GJC
- 5 Anos na produção de Colecionáveis Físicos com Tecnologia Web3 e Colecionáveis Digitais na rede Ethereum
- Palestrante Internacional no Mercado de Inovação
- Pesquisador, Articulista e Arquiteto de IA



**“A transformação não acontece quando você compra tecnologia.**

**Acontece quando você muda a cultura.”**  
– Satya Nadella (CEO, Microsoft)

# As gêmeas e o destino



Jeane



Juliana

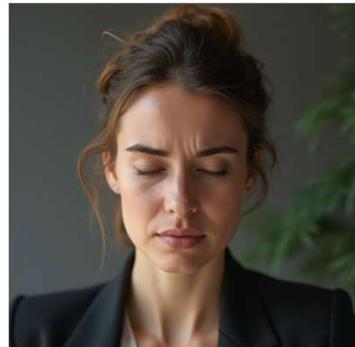
Duas irmãs gêmeas, separadas ao nascer.  
**Jeane** virou operadora financeira da  
Prefeitura de Goiânia.

A **Juliana**, auditora do TCU. Sem saber, elas  
iriam colidir.

# O conflito entre velocidade e controle



Jeane



Juliana

A Jeane enfrenta metas, pilhas de notas e um sistema que exige tempo e precisão.

A Juliana lida com cobranças por conformidade, prazos legais, e documentos incompletos.

Ambas estão certas. Ambas buscam uma solução.

Na construção de um novo hospital, inconsistências na liquidação paralisaram os repasses. O TCU detecta divergências entre PAD, notas e execução.

A relação entre concedente e convenente entra em conflito.

# Surge uma salvação na IA

---

Quando tudo parece perdido, surge o Konvexus

Na fronteira entre o caos e a conformidade, nasce uma plataforma de IA que transforma documentos confusos em dados auditáveis e transparentes.



# Dor repetida é sinal de oportunidade

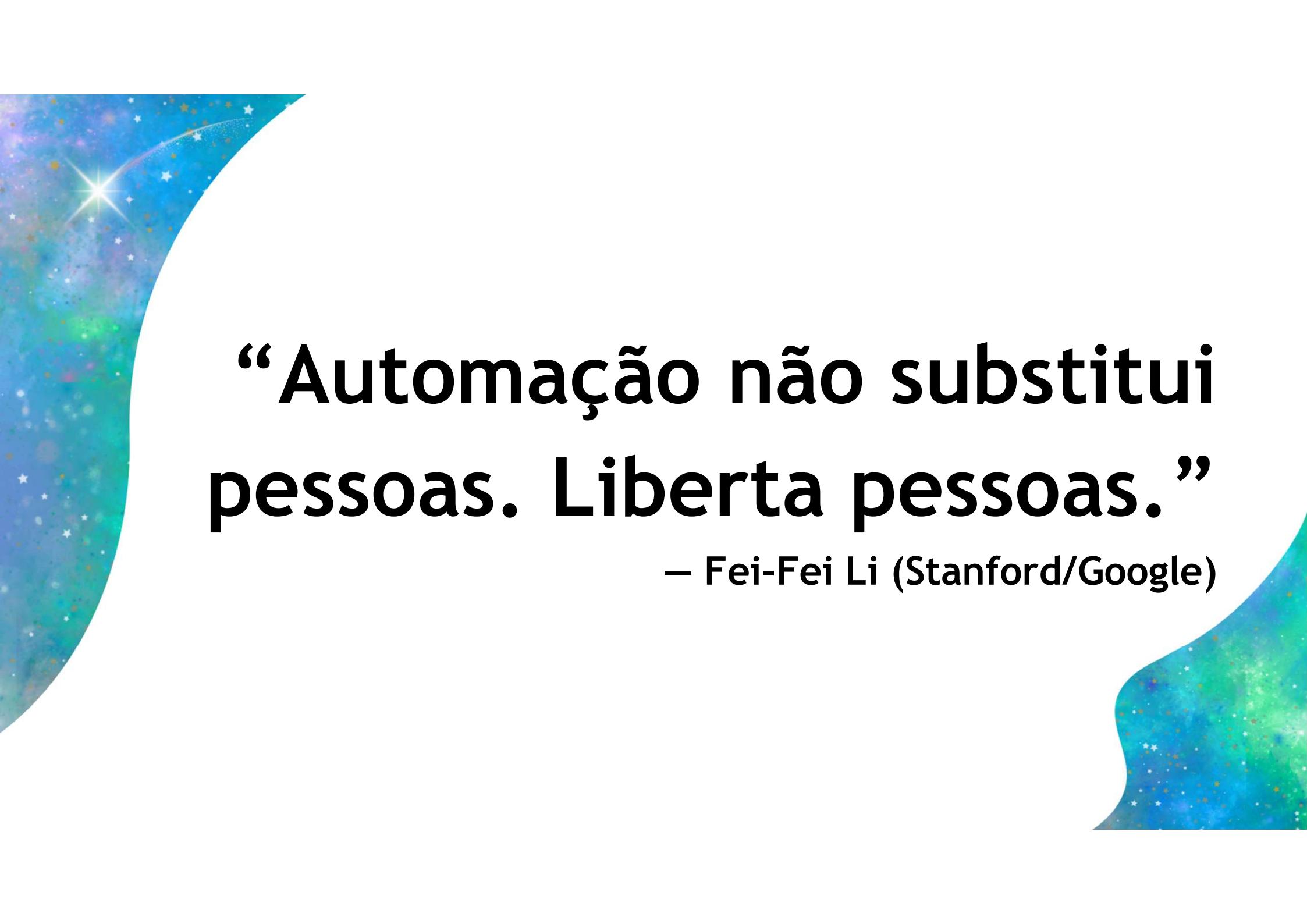
## O que o Konvexus resolve:

**85% menos tempo. Quase zero digitação.**

- Upload em lote de documentos
- Classificação automática de notas
- Validação cruzada com o PAD
- Tudo com rastreabilidade e controle de responsabilidade.

*“O Konvexus surgiu ao ver erros e retrabalho que poderiam ser evitados com tecnologia.”*

**Tudo com rastreabilidade e controle de responsabilidade.**



**“Automação não substitui  
pessoas. Liberta pessoas.”**

— Fei-Fei Li (Stanford/Google)



# Como Funciona o Konvexus?

---

# Tarefas Automatizadas

## OCR e Classificação de Documentos

Segmenta, qualifica e extrai informações de **Notas Fiscais**, automatizando a coleta de dados.

# Tarefas Automatizadas

## OCR e Classificação de Documentos

**Segmenta, qualifica e extrai** informações de **Notas Fiscais**, automatizando a coleta de dados.

## Análise de Conformidade

**Verifica** se as NFs estão em **conformidade com Planos de Trabalho**, facilitando o compliance.

# Tarefas Automatizadas

## OCR e Classificação de Documentos

Segmenta, qualifica e extrai informações de **Notas Fiscais**, automatizando a coleta de dados.

## Análise de Conformidade

Verifica se as NFs estão em **conformidade com Planos de Trabalho**, facilitando o compliance.

## Atualização do Transferegov

Sobe as NFs de forma **programática** para o **Transferegov** com precisão e segurança.

# Tarefas Automatizadas

## OCR e Classificação de Documentos

Segmenta, qualifica e extrai informações de **Notas Fiscais**, automatizando a coleta de dados.

## Análise de Conformidade

Verifica se as NFs estão em **conformidade com Planos de Trabalho**, facilitando o compliance.

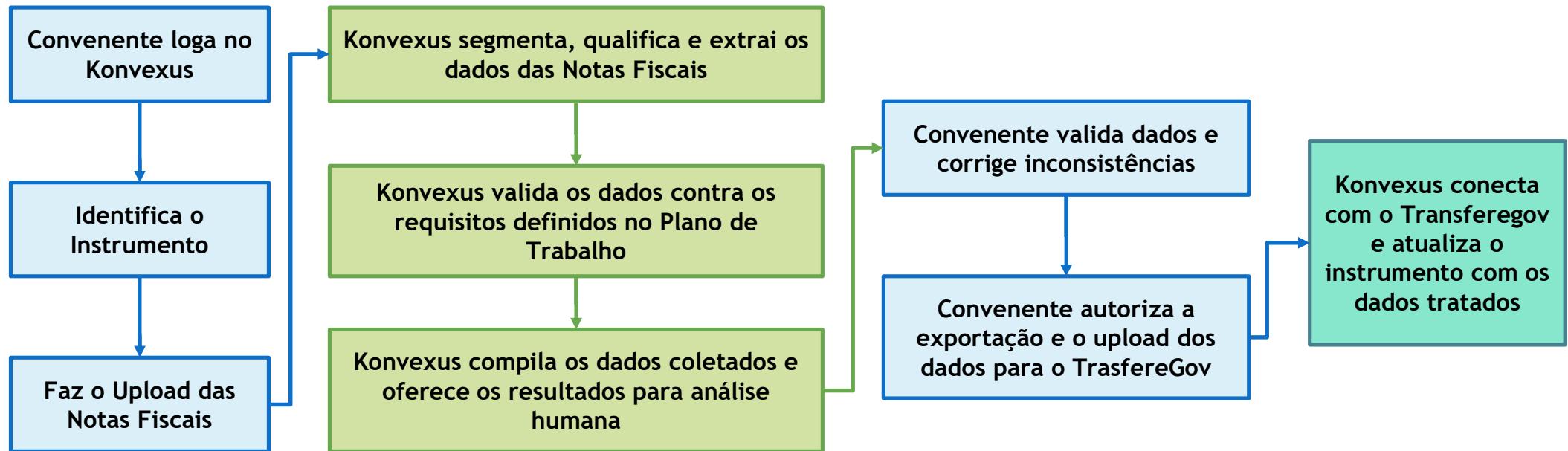
## Atualização do Transferegov

Sobe as NFs de forma **programática** para o **Transferegov** com precisão e segurança.

## Analytics

Fornece insights valiosos sobre o progresso e o desempenho, facilitando a gestão dos **convênios**.

# Fluxo do Konvexus



Atividade Humana

Atividade IA

Integração com o Transferegov

# Fluxo do Konvexus



## Conformidade Legal

Assegura o cumprimento rigoroso da **Lei de Licitações e Contratos**, garantindo operações dentro do marco legal.

## Redução do Risco de Penalidades

Reduz o risco de infrações e protege contra multas e penalidades, em conformidade com o **Decreto nº 11.531/2023**.

## Proteção Pessoal

Protege coordenadores contra responsabilização administrativa conforme a **Lei de Improbidade Administrativa**.

## Auditabilidade

Mantém documentação completa e transparente, minimizando riscos associados a eventuais auditorias.

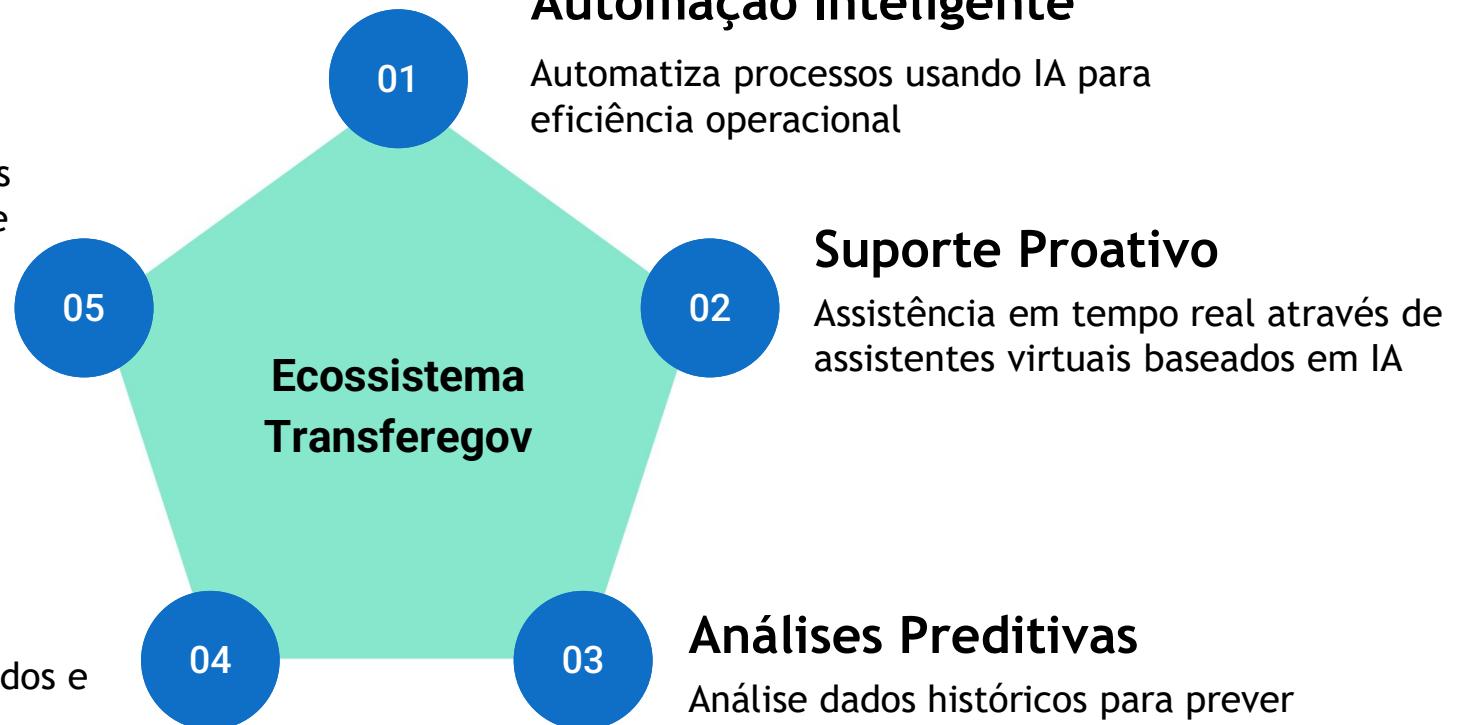
# O Kovexus busca ser um complemento ao Transferegov

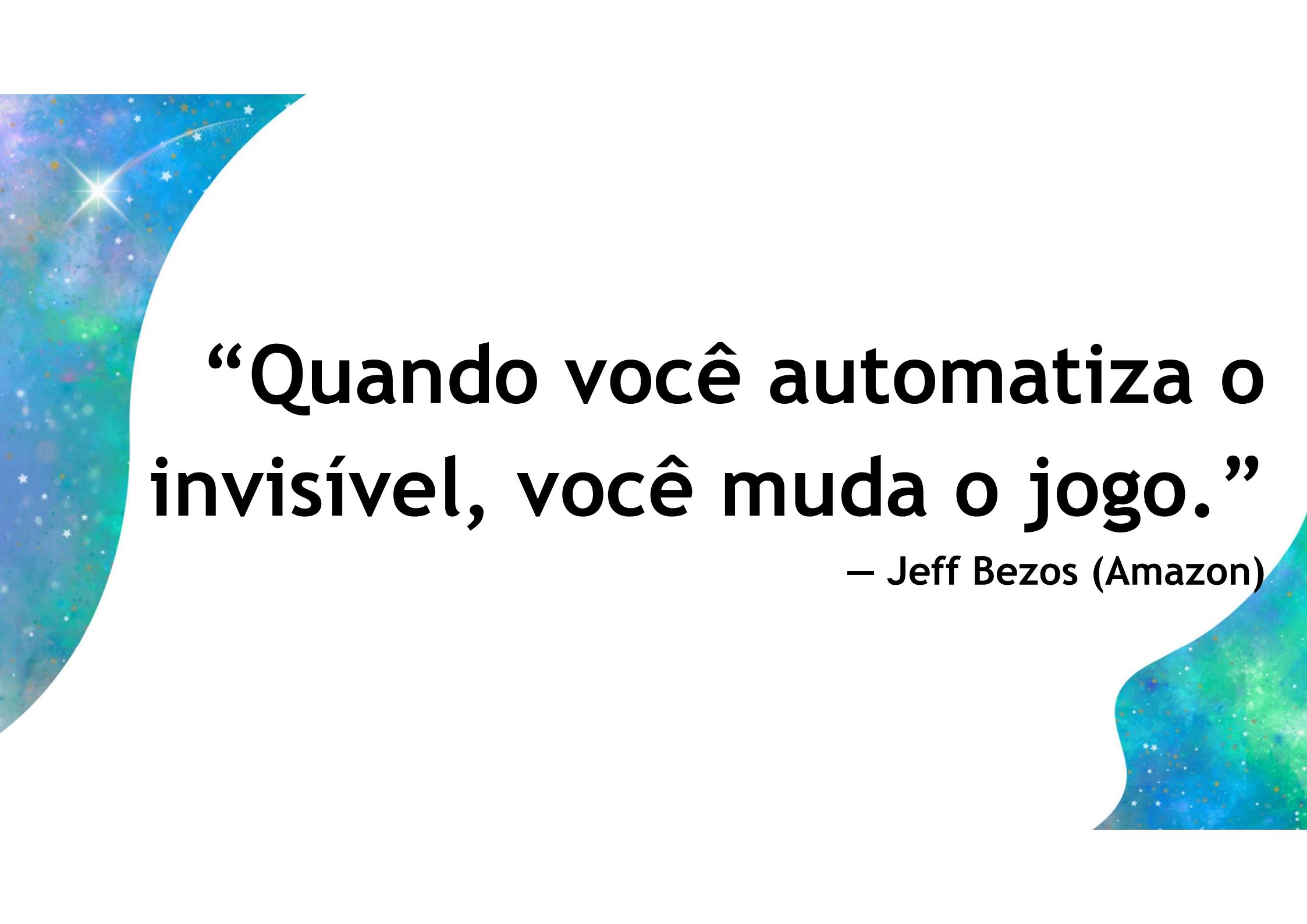
## Integração de Sistemas

Conecta-se ao Transferegov através de APIs para comunicação eficiente

## Interface Intuitiva

Oferece dashboards personalizados e notificações em tempo real





**“Quando você automatiza o  
invisível, você muda o jogo.”**

— Jeff Bezos (Amazon)

# Um final feliz para os interesses públicos



**O hospital foi entregue.  
O acerto de contas foi uma brisa.**

A Jeane e a Juliana se encontram na inauguração da obra. Ambas Felizes com o resultado.

O que poderia ser um repleto de estresse e ansiedade, foi marcado só por alegria e senso do dever cumprido!



# Konvexus

Inteligência Artificial a Serviço da Gestão Pública

## Seja pioneiro na sua prefeitura

- Enviar
- Validar
- Liquidar

tudo em minutos, com rastreabilidade e confiança. Konvexus.

## Junte-se à revolução



# Obrigado

Bruno Vilela  
Arquiteto de Soluções IA  
TAREA

## X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO-MASTER



PATROCÍNIO



APOIO



CO-REALIZAÇÃO

