

# 4º Congresso Latino-Americano de Casos de Open Innovation

11 A 15 | AGO

RIO DE JANEIRO

**oiweek**  
open innovation week  
**LATAM**

REALIZAÇÃO:



## TaxUpdate: LegalTech latino-americana que impulsiona a arrecadação pública e a eficiência empresarial por meio da inteligência normativa tributária

André Teixeira; Ana Mafalda Granjo; Paulo Costa; Laís Ortiz

### RESUMO

O ambiente tributário da América Latina é conhecido por sua complexidade, alta volatilidade regulatória e ausência de padronização entre países. Esse cenário gera um enorme desafio para empresas multinacionais, que precisam manter conformidade fiscal em diferentes jurisdições, além de sobrecarregar os fiscos nacionais com a fiscalização e a gestão de arrecadação. Diante disso, a TaxUpdate desenvolveu uma solução inovadora de inteligência normativa automatizada, capaz de monitorar e traduzir legislações tributárias em tempo real em mais de 30 países, com foco em atuação preditiva e preventiva. Ao centralizar alertas, análises e interpretações em um único ambiente, a solução evita multas, corrige distorções, previne fraudes e amplia a base de arrecadação dos governos. Esta proposta representa um caso de inovação aberta e aplicada com alto impacto na economia formal e na governança pública e privada, destacando-se como a única LegalTech especializada em tributação multijurisdicional com escopo continental.

**PALAVRAS-CHAVE:** LegalTech; Tributação Internacional; Inovação Aberta; América Latina; Conformidade Fiscal.

NOME DO ATOR	PAPEL NO ECOSISTEMA
TaxUpdate	Startup LegalTech especializada em tributação multijurisdicional.
Empresas multinacionais clientes (segmento: varejo, farmacêutico, indústria, agronegócio, etc.)	Corporação / Setor produtivo..
Órgãos fiscais e agências governamentais latino-americanas	Ecossistema regulatório

## **1. SITUAÇÃO PROBLEMA DE OPEN INNOVATION**

Empresas que atuam na América Latina enfrentam um cenário fiscal caótico, com mudanças normativas diárias, linguagens técnicas distintas, interpretações locais e elevada insegurança jurídica. Os setores fiscal e jurídico são constantemente expostos a riscos de autuação, erros de cálculo tributário e desafios no compliance. Ao mesmo tempo, os governos locais têm dificuldade em ampliar e qualificar a base de arrecadação por falta de padronização, tecnologia e análise integrada.

A ausência de uma plataforma que unifique, simplifique e interprete essas normativas em tempo real gerava atrasos, retrabalho e insegurança. Este problema foi identificado por meio de escutas com clientes e análises de impacto financeiro em auditorias. Assim, surgiu a necessidade de uma solução de inovação aberta, tecnológica e com foco multilateral — capaz de atender tanto o setor privado quanto o interesse público.

## **2. INTERVENÇÃO**

A solução criada pela TaxUpdate consiste em uma plataforma digital que atua como um "Radar Normativo Tributário" automatizado e inteligente. A plataforma coleta, interpreta e envia alertas personalizados sobre alterações legislativas em mais de 30 países, com contextualização específica para o negócio de cada cliente.

Foram desenvolvidos modelos próprios de NLP (Processamento de Linguagem Natural) e um banco de dados jurídico-normativo estruturado, integrando fontes oficiais, inteligência artificial e curadoria humana especializada. A entrega da solução se deu por meio de uma arquitetura modular, com APIs, dashboards e integrações com sistemas ERP.

Para tornar o projeto viável, a startup promoveu rodadas de validação com clientes estratégicos, obteve apoio de iniciativas de fomento à inovação jurídica e estabeleceu canais com entes reguladores. A tecnologia permitiu a modelagem de um produto escalável, com resultados imediatos na redução de riscos e aumento de performance tributária.

## **3. RESULTADOS**

Para as empresas, os principais resultados foram:

- Redução de até 90% no tempo de resposta a mudanças legislativas;
- Prevenção de multas e autuações fiscais de alto valor;
- Otimização dos times jurídico e fiscal;
- Visibilidade e controle centralizado de obrigações multijurisdicionais.

Para o setor público, a ferramenta contribuiu para:

- Ampliação da base tributária ativa;
- Redução de distorções e fraudes;
- Maior previsibilidade na arrecadação;
- Incentivo à formalização de empresas.

Resultados indiretos incluem ganhos ambientais (uso digital de documentos normativos), avanço na cultura de inovação jurídica e geração de dados estatísticos valiosos para políticas públicas. A solução também abriu espaço para novas parcerias com universidades e aceleradoras jurídicas.

#### **4. CONTRIBUIÇÕES**

##### **Econômicas:**

- Aumento da receita governamental por maior conformidade fiscal.
- Redução de perdas financeiras para empresas por erros tributários.

##### **Sociais:**

- Fortalecimento da governança corporativa e institucional.
- Estímulo à formalização e à concorrência leal no mercado latino-americano.

##### **Ambientais:**

- Digitalização de processos antes dependentes de papel e manuais extensos.
- Menor necessidade de deslocamentos e uso de estruturas físicas para gestão de documentos fiscais.

##### **Tecnológicas:**

- Desenvolvimento de uma tecnologia proprietária e escalável.
- Aplicação avançada de IA no Direito e compliance tributário.

##### **Práticas-gerenciais:**

- Profissionalização da rotina de gestão normativa nas empresas.
- Criação de relatórios gerenciais e indicadores para tomada de decisão fiscal em tempo real.

### **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos às empresas clientes e instituições parceiras que contribuíram com testes, validações e aprimoramentos da plataforma TaxUpdate, bem como às entidades de fomento à inovação e ao ecossistema de tecnologia jurídica.