

INOVAÇÃO

A inovação tem sido um eixo estratégico para o fortalecimento da atuação do Ministério Público do Rio Grande do Sul, com destaque para o uso de inteligência artificial, a consolidação de parcerias estratégicas e a criação de estruturas voltadas à transformação digital, posicionando a instituição como referência no Sistema de Justiça brasileiro.





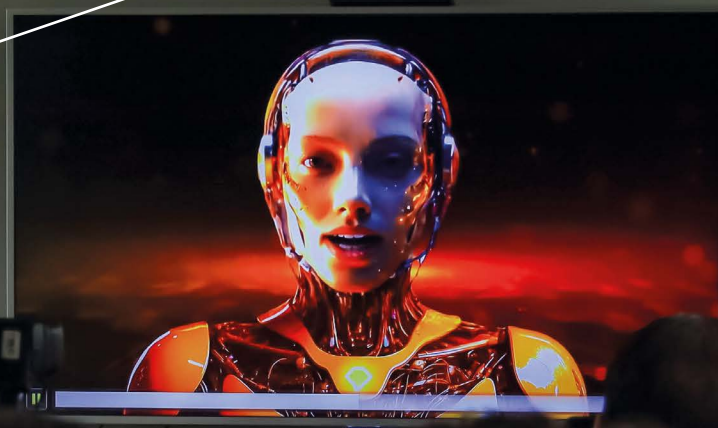


AURORA

ECOSSISTEMA DE FERRAMENTAS DE **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Em uma iniciativa inédita no Sistema de Justiça brasileiro, o Ministério Público do Rio Grande do Sul (MPRS), por meio de um chamamento público de inovação aberta e sem custos, realizou parcerias com empresas desenvolvedoras de soluções baseadas em inteligência artificial para criar ferramentas que atendessem as necessidades dos integrantes das instituições em suas atividades cotidianas. Desta forma, foi lançado em setembro de 2025 o ecossistema de ferramentas de IA do Ministério Público gaúcho, AURORA, nome escolhido em uma eleição interna. O modelo, inovador e colaborativo, desenvolvido em parceria com a Xertica, desperta atenção de organizações nacionais e estrangeiras, interessadas em replicar.

Em 2025, a plataforma AURORA passou a oferecer recursos que facilitam o trabalho do MP com o uso de IA, permitindo análise rápida e segura de processos judiciais, além de procedimentos extrajudiciais e administrativos. A ferramenta também possibilita a criação e o gerenciamento de modelos para elaboração de peças, transcrição de depoimentos com apoio na identificação de informações relevantes, geração de ementas de maneira simples e ágil, sendo as ementas resumos das decisões judiciais com os principais pontos do julgamento. Além disso, a plataforma permite a análise da elegibilidade de apenados para indulto ou progressão de regime, auxilia na localização de endereços das partes envolvidas nos processos, pesquisas de jurisprudência e criação de prompts personalizados, adaptados às necessidades de cada usuário.



INCENTIVO AO USO DA AURORA

No final do ano, foi criado oficialmente o Prêmio AURORA MPRS, destinado a reconhecer membros e servidores da instituição que se destacarem no uso em suas atividades e na promoção das ferramentas de inteligência artificial do ecossistema Aurora. O certame vai avaliar o volume e a disseminação do uso, a qualidade e o impacto das aplicações.

APOIO EM INVESTIGAÇÃO DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA

Outra ferramenta lançada em 2025 foi a TORI – Técnica Organizada de Rastreamento de Improbidade. Em parceria com a WideLabs, a solução utiliza IA para apoiar investigações de improbidade administrativa, permitindo consultas em linguagem natural a relatórios de auditoria do Tribunal de Contas do Estado. Essa inovação fortalece a eficiência e a precisão na análise de dados, contribuindo para a defesa da integridade e o combate à corrupção.



INOVAÇÃO RECONHECIDA

Em 2025, o MP gaúcho se destacou nacionalmente por sua atuação inovadora e pelo avanço de seu ecossistema de inteligência artificial.

PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS

No 2º Congresso de Defesa da Integridade do CNMP, duas iniciativas do MPRS foram premiadas no Concurso de Boas Práticas:



A ferramenta TORI também recebeu Menção Honrosa no 5º Prêmio INAC de Integridade, reforçando seu papel no enfrentamento à corrupção. No mesmo evento, foi apresentada ainda a ferramenta SPRINT – calculadora de tempo de prescrição de ações de improbidade administrativa, desenvolvida pelo MPRS.Labs após vencer a Promotoria de Viamão vencer o Concurso IMPACTO com a ideia.

APRESENTAÇÃO DA IA DA INSTITUIÇÃO EM EVENTOS

O MPRS esteve presente em agendas internacionais e nacionais de destaque, incluindo debate sobre tecnologia na sede do Google, em Nova York, e participação na Expojus US, na Flórida, onde apresentou suas soluções de inteligência artificial.

Na ExpoJud 2025, em Brasília, a instituição expôs seu ecossistema de ferramentas de inteligência artificial e participou do painel “IA na Justiça”, reforçando seu protagonismo na transformação digital do Sistema de Justiça.



CALCULADORA DE DANOS AMBIENTAIS EM DESMATAMENTOS

A Calculadora Ambiental do MPRS, disponibilizada em dezembro, é uma ferramenta técnica que assegura padronização, autonomia e segurança jurídica à atuação dos Promotores de Justiça com atribuição na defesa do meio ambiente e órgãos de execução na estimativa e valoração de danos ambientais por desmatamento de mata nativa nos biomas Mata Atlântica e Pampa.

Baseada em critérios objetivos e metodologia uniformizada, permite celeridade e consistência nas atuações extrajudiciais e judiciais, reduzindo subjetividades e otimizando recursos institucionais.



ACESSE A
CALCULADORA



CONECTANDO TECNOLOGIA E PESSOAS

Em 2025, foi instituído Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) do MPRS, concebido para fortalecer a estratégia de inovação, transformação digital e uso qualificado de dados no âmbito institucional. O ICT nasceu como um ecossistema de inovação e colaboração, com o propósito de conectar ciência, tecnologia e pessoas, ampliando a capacidade da instituição de produzir impacto social por meio de soluções tecnológicas aplicadas.

A estruturação do Instituto está alinhada ao modelo nacional de institutos de ciência e tecnologia definidos pela Lei de Inovação de 2004, que fomenta a integração entre universidades, centros de pesquisa e

o setor produtivo, base que orienta a atuação do ICT-MPRS.

Em outubro de 2025, o ICT foi oficialmente inaugurado e tornou-se membro do TECNOPUC, consolidando-se em um ambiente estratégico para pesquisa e inovação. A integração foi formalizada no final do ano com a assinatura de um acordo de cooperação estratégica com a PUCRS, voltado ao aprimoramento institucional por meio de ciência de dados, inteligência artificial e ferramentas digitais. A presença no TECNOPUC fortalece a função do instituto de articular parcerias, promover formação tecnológica e atuar como ponte entre pesquisa e prática na atuação do Ministério Público.