



MINISTÉRIO PÚBLICO DO RIO GRANDE DO SUL
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ANEXO IX – GLOSSÁRIO DE TERMOS TÉCNICOS, JURÍDICOS E ESTRANGEIROS

Glossário de termos jurídicos e técnicos utilizados neste Edital, destinado a facilitar a compreensão recíproca entre equipes jurídicas e técnicas.

Expressão	Significado
A2A (Agent-to-Agent)	Paradigma de arquitetura de software onde sistemas autônomos (Agentes de IA) conseguem se comunicar, negociar e executar tarefas entre si sem intervenção humana, utilizando interfaces semânticas padronizadas (ex <i>Function Calling</i>).
AES-256 (Advanced Encryption Standard 256-bit)	Padrão de criptografia simétrica de alta segurança, exigido neste Edital para a proteção de dados em repouso (<i>Encryption at Rest</i>).
Agnosticismo de Modelo (Model-Agnostic)	Arquitetura ou solução que não depende de um modelo específico de Inteligência Artificial. Permite substituir o LLM subjacente (ex.: GPT, Claude, Gemini, Llama ou modelo local) sem necessidade de refatoração substancial, mantendo funcionamento, políticas de segurança e integrações inalteradas.
ANPC	Acordo de Não Persecução Cível. Instrumento de autocomposição no âmbito cível, especialmente utilizado em tutela coletiva e improbidade, com definição de obrigações e condições para solução consensual do conflito.
ANPP	Acordo de Não Persecução Penal. Instrumento de justiça consensual previsto no art. 28-A do Código de Processo Penal, celebrado entre Ministério Público e investigado/acusado, com condições para evitar o oferecimento de

Expressão	Significado
	denúncia ou para extinguir a persecução penal, conforme o caso.
API	<i>Application Programming Interface</i> . Interface de programação que permite integração entre sistemas por meio de <i>endpoints</i> , requisições e respostas padronizadas.
API First	Estratégia de desenvolvimento de software em que a Interface de Programação de Aplicações (API) é tratada como o produto principal e definida antes da interface visual do usuário, garantindo interoperabilidade e capacidade de integração.
API Gateway	Componente que centraliza e gerencia o tráfego entre clientes e múltiplos serviços/APIs, oferecendo autenticação, <i>rate limiting</i> , roteamento e observabilidade.
AppSec (Application Security)	Conjunto de medidas e práticas de segurança implementadas no nível do <i>software</i> (aplicação) para protegê-lo contra ameaças e vulnerabilidades externas.
ASR (Automatic Speech Recognition)	Tecnologia base de transcrição automática utilizada nos desafios de reuniões, audiências e fiscalização. Assoc. com WER, diarização e RTF.
Audiências Fragmentadas	Audiências individualizadas resultantes da fragmentação de lotes remanescentes não atribuídos, destinadas à redistribuição no ciclo distributivo remanescente.
Audiências Residuais	Audiências fragmentadas que permanecerem sem atribuição após o encerramento do ciclo distributivo remanescente, que podem ser destinadas à cobertura operacional por livre assunção no ciclo distributivo residual, tendo em vista a prevenção de vacância institucional.
Backchannel	Canal de comunicação privado entre

Expressão	Significado
	mediadores durante sessões de negociação e mediação.
Backend	A camada do software responsável pelo processamento de dados, regras de negócio e comunicação com bancos de dados, que opera "nos bastidores", invisível ao usuário final.
Bad Debt	Termo contábil para "créditos de liquidação duvidosa" ou inadimplência. No contexto deste Edital, refere-se a valores não pagos pelos clientes da Contratada, os quais não podem ser deduzidos da base de cálculo dos Royalties devidos ao MPRS.
Big Data	Conjunto de tecnologias e métodos para armazenar e processar grandes volumes de dados com variedade e velocidade elevadas.
Blockchain	Tecnologia de registro distribuído que garante a segurança e a imutabilidade das transações ou dados registrados, utilizada neste Edital para assegurar a custódia de provas digitais.
Breaking Changes	Alterações no código ou na API que quebram a compatibilidade com versões anteriores, exigindo que os sistemas integrados sejam atualizados para continuarem funcionando.
C2PA (Coalition for Content Provenance and Authenticity)	Padrão técnico de metadados abertos que permite rastrear a origem e o histórico de modificações de mídias digitais. Exigido no Edital para garantir a rastreabilidade de conteúdos sintéticos gerados por IA.
Cadeia de Custódia	Conjunto de procedimentos que documentam a coleta, guarda, transferência e acesso a evidências, garantindo integridade e rastreabilidade.
CER (Character Error Rate)	Taxa de Erro de Caracteres. Métrica utilizada em OCR e transcrições para medir a precisão ao nível de letras e símbolos individuais. Essencial para garantir a fidedignidade de

Expressão	Significado
	nomes próprios e números de documentos.
Chain-of-Thought	Cadeia de Pensamento: Técnica de estruturação de prompts que induz o modelo de linguagem a decompor problemas complexos em etapas lógicas intermediárias antes de apresentar a conclusão final. No contexto deste Edital, a documentação e o acesso à Cadeia de Pensamento são requisitos de transparência algorítmica, permitindo ao MPRS auditar o nexos causal entre as instruções fornecidas e os resultados gerados.
Checksum / Hash Criptográfico	Valor calculado a partir de um arquivo ou entidade digital para permitir verificação de integridade. Recorrente no edital em custódia de prova digital, logs imutáveis e auditorias.
Chunk	Fragmento de texto extraído de um documento maior durante o processo de indexação para sistemas de RAG.
Chunking	Segmentação estratégica do conteúdo em unidades menores e semanticamente coesas, facilitando a recuperação precisa de informações pela Inteligência Artificial. A estratégia de <i>chunking</i> (tamanho do fragmento e sobreposição/overlap) deve ser documentada para garantir que o contexto jurídico original não seja fragmentado de forma a comprometer a interpretação.
CI/CD (Continuous Integration/Continuous Delivery)	Prática de engenharia de software que consiste na automação das etapas de fusão de código (build) e implantação (deploy), permitindo entregas rápidas e frequentes.
Ciclo Distributivo	Etapa autônoma do processo distributivo submetida a regras próprias de manifestação de preferências, consolidação e processamento das respectivas rodadas de distribuição.
CNMP	Conselho Nacional do Ministério Público. Órgão

Expressão	Significado
	de controle externo do Ministério Público brasileiro, com competências normativas, correicionais e de fiscalização.
Comissão de Acompanhamento	Grupo responsável por: consolidar requisitos e definir prioridades; realizar e formalizar reuniões de acompanhamento; validar entregas; deliberar sobre dúvidas operacionais; e articular o acesso às informações e aos sistemas necessários à adequada execução das atividades, assegurando a governança e a efetividade dos resultados.
Comissão de Avaliação	Órgão colegiado responsável por conduzir, analisar, julgar e classificar as propostas em cada etapa do chamamento.
Comissão Técnica	Grupo consultivo especializado que apoia a Comissão de Avaliação na análise tecnológica, operacional, metodológica e de viabilidade.
Computação forense	Conjunto de práticas para preservar, analisar e comprovar integridade de evidências digitais.
Compliance	Conformidade com leis, regulamentos, normas e diretrizes éticas.
Computer Vision (Visão Computacional)	Campo da Inteligência Artificial que treina computadores para interpretar e entender o mundo visual (imagens e vídeos).
Confidence Thresholding	Corte de Confiança. Parâmetro numérico que define o limite mínimo de certeza que a IA deve ter para fornecer uma resposta. Abaixo desse limite, o sistema deve abster-se de responder ou solicitar intervenção humana.
Conflito Operacional	Impedimento automático de atribuição decorrente da aplicação das regras de compatibilidade vigentes para o ciclo distributivo correspondente. No ciclo distributivo ordinário, o conflito operacional decorre, em geral, da coincidência de dia e turno entre lotes atribuídos ao mesmo

Expressão	Significado
	participante (regra de turno fechado). Nos ciclos distributivos remanescente e residual, o conflito operacional observará a viabilidade operacional das audiências, considerando horários específicos, coincidências temporais e intervalos mínimos parametrizáveis entre compromissos.
Containers (Docker/OCI)	Método de empacotamento de software que inclui código, dependências e ambiente de execução em unidades isoladas e portáteis denominadas “containers”. Padrões como Docker e OCI permitem executar a solução de forma idêntica em diversos ambientes (cloud, on-premise, cluster Kubernetes).
Container Registry	Repositório seguro para armazenamento e versionamento de imagens de containers (Docker/OCI) usadas na implantação das soluções.
Containerização	Método de virtualização a nível de sistema operacional (ex :Docker) que permite empacotar uma aplicação e suas dependências em um "container" isolado, garantindo que ela rode da mesma forma em qualquer infraestrutura
Context Fencing	Técnica de segurança para LLMs que limita o acesso do modelo a ferramentas, funções ou contextos pré-definidos, através de políticas explícitas. O objetivo é impedir que um modelo, ainda que influenciado por instruções do usuário, ultrapasse escopos autorizados ou invoque operações sensíveis sem validação.
Correição	Atividade de fiscalização e inspeção realizada pela Corregedoria, destinada a verificar regularidade, produtividade, qualidade e conformidade da atuação funcional e administrativa.
CPSI (Contrato Público para	Modalidade contratual especial instituída pela

Expressão	Significado
Solução Inovadora)	Lei Complementar nº 182/2021 (Marco Legal das Startups), destinada a testes de soluções inovadoras com risco tecnológico.
Crawling (ou Web Crawler)	Técnica de varredura sistemática da internet ou de sistemas internos para coleta automática de dados e indexação.
CycloneDX	Padrão de formato aberto projetado especificamente para a criação de listas de materiais de software (SBOM) voltadas para a segurança da cadeia de suprimentos cibernética e análise de vulnerabilidades.
Dados estruturados	Dados organizados em tabelas, campos e formatos previsíveis, como cadastros, indicadores e registros de sistemas.
Dados não estruturados	Informações em texto livre, PDF, áudio, vídeo, imagem ou documentos sem estrutura tabular rígida.
Dataset	Conjunto de dados
Dataset de Validação	Conjunto de dados padronizados usado para medir métricas como WER, CER, RTF, citado em todos os desafios que envolvem IA.
Data Dump (ou Dump)	Exportação bruta e completa de dados de um banco de dados ou sistema, geralmente em formatos abertos (SQL, JSON, CSV), essencial para garantir a portabilidade e a migração ao final do contrato.
Desafio	Problema institucional, escopo e requisitos definidos pelo MPRS no Anexo I, que orientam a seleção, a avaliação e a homologação.
Design Partner	Modelo de parceria em que uma organização atua como parceira estratégica de validação e evolução de uma solução, contribuindo com requisitos, feedback contínuo, testes e governança, sem assumir obrigação de custeio do desenvolvimento.

Expressão	Significado
Diarização	Processo de identificação de segmentos de fala e atribuição a diferentes oradores em um áudio/vídeo, normalmente com marcação temporal.
Diarization (Diarização)	Processo realizado por algoritmos de áudio para particionar uma gravação em segmentos de acordo com a identidade do falante (identificar "quem falou o quê").
Dicionário de Dados	Documento técnico que descreve a estrutura, o significado e o formato dos dados armazenados no sistema. Deve conter, no mínimo: o nome de cada atributo (coluna), seu tipo (string, integer, etc.), descrição do seu propósito de negócio, restrições (se o campo é obrigatório ou único) e o mapeamento de chaves estrangeiras que demonstrem como os dados se relacionam entre si.
Disponibilidade Residual Facultativa	Manifestação mensal e facultativa de disponibilidade ou indisponibilidade operacional do participante para eventual cobertura de audiências residuais. A disponibilidade previamente cadastrada poderá ser utilizada para filtragem, sinalização ou notificação de oportunidades compatíveis, não gerando prioridade distributiva, reserva de atribuição ou preferência na assunção das audiências residuais.
Docker	Plataforma de software utilizada para criar, implantar e executar aplicações em containers.
DoS/DDoS	Ataques que visam indisponibilizar serviços por meio de sobrecarga de requisições, podendo ser mitigados por mecanismos de Rate Limiting e detecção de padrões anômalos.
DPIA (Data Protection Impact Assessment)	Em português RIPD (Relatório de Impacto à Proteção de Dados). Documento exigido pela LGPD que descreve os processos de tratamento de dados pessoais que podem

Expressão	Significado
	gerar riscos às liberdades civis e direitos fundamentais.
DPO (Data Protection Officer)	Em português "Encarregado de Dados". Pessoa indicada para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).
Draft Live	Modalidade de distribuição interativa em tempo compatível com operação simultânea multiusuária, em que os participantes visualizam, em interface sincronizada e continuamente atualizada, o estado corrente da distribuição em curso, incluindo posição na fila distributiva, unidades disponíveis, concorrências existentes, repercussão automática das escolhas realizadas pelos demais participantes e aplicação dinâmica das regras distributivas e operacionais.
Drill-down	Funcionalidade de dashboards que permite navegar de indicadores agregados para detalhes e registros específicos.
E-discovery	Processo de descoberta, organização e análise de grandes volumes de documentos e evidências digitais.
Embeddings	Representações matemáticas de textos ou entidades usadas para busca semântica e análises inteligentes — recorrente nos desafios de reuniões, correição e análise jurídica.
Encerramento Randômico Parametrizado	Mecanismo opcional de bloqueio aleatório das alterações de preferências distributivas dentro de janela previamente configurada, destinado a reduzir comportamentos oportunistas e alterações concentradas próximas ao encerramento de determinado ciclo distributivo.
Encryption at Rest (Criptografia em Repouso)	Proteção de dados que estão armazenados fisicamente (em disco, banco de dados ou

Expressão	Significado
	backup), impedindo o acesso caso a mídia física seja roubada ou acessada indevidamente.
End-of-Life (EOL)	Termo utilizado para indicar o fim da vida útil de um produto de software, quando o fornecedor encerra o suporte, as atualizações e a manutenção.
Engine de Física	Mecanismo de simulação que aplica regras físicas (gravidade, colisão, velocidade, trajetória balística) para validar movimentos ou eventos em ambiente virtual.
Escalabilidade Horizontal	Capacidade de um sistema de aumentar seu poder de processamento e suportar maior carga de trabalho adicionando novos nós (como instâncias, servidores ou containers) à infraestrutura, distribuindo o tráfego de forma otimizada.
Escore de adequação linguística	Métrica de qualidade para avaliar formalidade, clareza, precisão, neutralidade e adequação institucional da linguagem.
Escrow (de Código-Fonte)	Contrato de depósito em garantia, onde o código-fonte da solução é entregue a um terceiro confiável (fiel depositário) para assegurar que o MPRS tenha acesso ao sistema caso a Contratada desapareça ou vá à falência (Living Will).
Escrow (de Prompts)	Depósito em garantia do catálogo de instruções (Prompt Library) em repositório auditável, estendendo a proteção de continuidade do negócio à lógica de comportamento da IA.
ETEC - Encomenda Tecnológica	Modelo de contratação voltado a desenvolvimento tecnológico com maior grau de incerteza e risco tecnológico, mencionado no TR como contraponto ao CPSI.
ETL	Extract, Transform, Load. Processo de extração, transformação e carga de dados para

Expressão	Significado
	integração e análise.
ETL (Extract, Transform, Load)	Processo de integração de dados que envolve a extração de diferentes fontes, a transformação (limpeza/padronização) e o carregamento em um destino final (Data Warehouse).
ETL Automatizado	Fluxo de extração, transformação e carga que opera sem intervenção humana, executando rotinas de ingestão conforme agenda ou gatilhos automáticos.
Execução assíncrona	Execução de processos demorados em segundo plano, com retorno posterior do resultado.
EXIF (Exchangeable Image File Format)	Padrão que especifica os formatos de imagens e sons utilizados por câmeras digitais, contendo metadados cruciais (data, hora, geolocalização).
Extração Física	Método de coleta forense que acessa diretamente a memória de dispositivos para obter dados apagados ou não expostos ao usuário.
Extração Lógica	Coleta de dados estruturados armazenados em aplicativos e sistemas sem acesso direto ao hardware.
F-Score de Evidência	Métrica de precisão que avalia a capacidade do modelo em fundamentar suas respostas em fontes reais. Um F-Score elevado indica que a IA raramente omite fontes necessárias ou cita fontes inexistentes.
Few-shot (ou Few-shot Prompting)	Técnica de instrução de modelos de linguagem que consiste em fornecer ao modelo alguns exemplos de entrada e saída esperada dentro do próprio prompt. Essa técnica é utilizada para calibrar o tom, o formato e a precisão da resposta, sendo considerada um artefato de instrução de negócio e não código-fonte

Expressão	Significado
	proprietário.
Fine-Tuning	Processo de ajuste de modelos de IA já treinados, utilizando novos dados para especialização ou melhoria de desempenho.
FinOps	Práticas de governança financeira em computação em nuvem voltadas a monitorar, otimizar e controlar custos. (Neste Edital, o termo pode aparecer apenas como referência conceitual).
Frustração de Preferência	Evento registrado quando determinada preferência declarada não pode ser atendida em razão de: (a) atribuição prévia do lote ou audiência a outro participante; (b) conflito operacional; (c) atingimento de limites distributivos parametrizados; (d) indisponibilidade superveniente da unidade distributiva; (e) invalidade estrutural da preferência declarada. As preferências frustradas deverão possuir classificação auditável, distinguindo hipóteses concorrenciais, operacionais, distributivas e administrativas. A frustração de preferência não implica perda da vez distributiva na rodada em curso.
Geofencing	Técnica que usa coordenadas geográficas para validar presença, aplicar restrições ou registrar eventos. Aparece em desafios de audiências e fiscalização.
Gestão de prompts	Controle versionado de prompts, regras e playbooks, com histórico, autoria e permissões.
Gestão de segredos	Prática de armazenar e controlar credenciais, tokens, certificados e chaves em mecanismos seguros, como vaults.

Expressão	Significado
Gestor Institucional (Product Owner)	Papel responsável por validar entregas, priorizar backlog, consolidar requisitos e articular acesso aos sistemas necessários.
GLPI	GLPI (Gestão Livre para Parque de Informática) é um sistema de código aberto (open source) para ITSM (Gestão de Serviços de TI) e gerenciamento de ativos, utilizado no MPRS.
Governança Distributiva	Conjunto de mecanismos de rastreabilidade, auditabilidade, transparência operacional, versionamento de regras e clareza das decisões automatizadas destinados a assegurar legitimidade institucional, transparência decisória e controle integral do processo distributivo.
Grafos	Estruturas matemáticas usadas para representar relações entre entidades (nós e arestas), úteis para análises de vínculos e redes complexas.
Graph / Grafo	Estrutura de dados composta por nós e arestas, usada para representar vínculos entre entidades (pessoas, empresas, eventos).
Grounding (Aterramento)	Técnica que consiste em ancorar a geração de respostas da IA exclusivamente em bases de dados oficiais e confiáveis fornecidas (como o acervo do MPRS), impedindo que o modelo utilize conhecimentos externos que possam gerar alucinações.
Grounded Generation	Geração Aterrada. Princípio operacional de IA generativa em que o modelo é tecnicamente restrito a basear suas respostas exclusivamente em um conjunto de dados ou documentos de referência fornecidos, visando eliminar alucinações e respostas sem embasamento fático ou jurídico.
HAM (Hallucination Rate)	Taxa de Alucinação Medida. Percentual de

Expressão	Significado
	respostas geradas pelo modelo que contêm informações factualmente incorretas ou inventadas, apesar de apresentadas de forma convincente.
Hardcoding / Hardcoded	Prática insegura de escrever dados sensíveis (como senhas ou chaves de API) diretamente no código-fonte, em vez de utilizar cofres de segredos (Vaults).
Hardening	Processo de reforço de segurança de sistemas, servidores e aplicações por meio da eliminação de superfícies de ataque, configurações inseguras e serviços desnecessários.
Hashing	Processo criptográfico que gera um resumo (hash) único de um arquivo ou dado. Pequenas alterações produzem hashes diferentes, permitindo verificação de integridade.
Hash de Redação	Identificador criptográfico único gerado a partir do texto de uma norma. No Desafio 31, funciona como a "impressão digital" que prova que o texto da lei não foi alterado desde o seu registro na Blockchain.
Hold Harmless	Cláusula de isenção de responsabilidade. No contexto deste Edital, refere-se à obrigação da Contratada de assumir a responsabilidade e os custos de defesa em processos judiciais movidos por terceiros, mantendo o MPRS indene (sem danos).
Homologação definitiva	Marco de validação final da solução após comprovação dos requisitos técnicos, funcionais, de segurança e governança definidos no TR.
Imutabilidade	Propriedade de um sistema ou arquivo que impede sua modificação após gravação, garantindo confiabilidade e integridade para fins de auditoria.

Expressão	Significado
Indexação semântica	Organização de documentos por significado, conceitos e relações, e não apenas por palavras-chave exatas.
Infra as Code (IaC)	Modelo onde infraestrutura (servidores, redes, permissões etc.) é definida por scripts declarativos, garantindo reprodutibilidade e auditoria de ambientes de PoC e homologação.
Inquérito Civil	Procedimento extrajudicial destinado à apuração de fatos relacionados a direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos, podendo resultar em TAC, recomendação ou ação judicial.
Jailbreak	No contexto de modelos de linguagem (LLMs), refere-se a técnicas adversariais de manipulação (como injeção de prompt) projetadas para contornar as restrições de segurança, filtros éticos ou diretrizes de sistema (System Prompts), induzindo a IA a realizar ações não autorizadas.
Janela de Consolidação Distributiva	Período destinado ao encerramento e estabilização das preferências declaradas em determinado ciclo distributivo, após o qual são processadas as respectivas rodadas de distribuição segundo as regras vigentes.
Jurimetria	Uso de métodos quantitativos, estatísticos e computacionais para analisar fenômenos jurídicos e processuais.
Key Rotation (Rotação de Chaves)	Prática de segurança que consiste em trocar periodicamente as chaves criptográficas e senhas de acesso a sistemas críticos para limitar o impacto de um eventual vazamento.
Kubernetes	Sistema de código aberto para automatizar a implantação, o dimensionamento e a gestão de aplicações em containers (orquestração).
Ledger Auditável	Registro de operações em formato de livro-razão eletrônico, imutável e verificável, que

Expressão	Significado
	permite auditoria independente das transações ou eventos registrados.
Linha do tempo patrimonial	Reconstrução temporal de bens, transações e eventos financeiros de um investigado.
Living Will (Testamento Vital de TI)	Plano de continuidade e transferência de conhecimento que garante ao MPRS a capacidade de operar e manter a solução de forma independente caso a empresa contratada encerre suas atividades ou descontinue o produto.
Livre Assunção	Modalidade de atribuição aplicável às audiências residuais, mediante manifestação espontânea do participante sobre unidade distributiva disponível, observadas as regras de elegibilidade, compatibilidade operacional e precedência transacional vigentes.
LLM	Large Language Model. Modelo de linguagem de grande porte, treinado para compreender e gerar texto, podendo executar tarefas de classificação, sumarização e redação.
LLM (Large Language Model)	Modelo de Linguagem Grande. Tipo de inteligência artificial treinada em vastas quantidades de texto capaz de compreender e gerar linguagem humana (ex: Claude, GPT, Llama, Gemini).
LLM Agnostic (Agnosticismo de LLM)	Capacidade de um software operar independentemente do modelo de IA específico utilizado no backend, permitindo a troca do fornecedor de IA sem quebrar a aplicação.
Lock-in (Vendor Lock-in)	Situação de dependência excessiva de um fornecedor ou tecnologia, tornando a migração para outra solução técnica ou economicamente inviável.
Lote	Agrupamento preferencial de Desafios para fins classificatórios, sem alterar a avaliação

Expressão	Significado
	individual de cada Desafio.
Lote Distributivo	Unidade de atribuição composta, minimamente, pela combinação entre data, turno e magistrado responsável, podendo conter uma ou mais audiências vinculadas. Constitui o objeto elementar do ciclo distributivo ordinário.
Lotes Remanescentes	Lotes distributivos que permanecerem sem atribuição ao término do ciclo distributivo ordinário e que, a rigor, devem ser submetidos à fragmentação para redistribuição em ciclo distributivo subsequente.
Mandado de Notificação/Intimação	Ato formal de comunicação processual ou administrativa, destinado a cientificar pessoa física ou jurídica sobre ato, prazo, obrigação ou convocação, com efeitos jurídicos definidos.
Marca Branca	Produto ou serviço apresentado sem identidade visual institucional, permitindo personalização posterior pelo contratante.
MBA digital	Mandado de Busca e Apreensão Digital. Medida voltada à coleta, preservação e extração de evidências digitais (ex. computadores, celulares, mídias e contas), cujo cumprimento exige formalidades e cadeia de custódia. O uso de tecnologia pode acelerar o procedimento e aumentar a segurança, integridade e rastreabilidade da prova.
MCP (Model Context Protocol)	Padrão técnico aberto que padroniza a forma como assistentes de IA se conectam a sistemas de dados externos (servidores de contexto), permitindo injeção segura de informações sem necessidade de retreino do modelo.
Mecanismo de Regras Distributivas	Componente da solução responsável pela aplicação configurável dos critérios distributivos, permitindo que administradores alterem regras operacionais — incluindo limites

Expressão	Significado
	de atribuição, critérios de desempate, compatibilidade operacional, parâmetros de fragmentação, janelas de consolidação e demais regras distributivas — sem necessidade de recodificação da plataforma.
Metadados	Dados sobre dados, como autor, data, origem, geolocalização, identificador, versão e contexto de coleta.
MFA (Multi-Factor Authentication)	Autenticação de Múltiplo Fator. Método de controle de acesso que exige que o usuário apresente duas ou mais evidências de identidade (ex: senha + código no celular) para fazer login.
Microsoft Entra ID	(Anteriormente conhecido como Azure Active Directory). Serviço corporativo de gerenciamento de identidade e acesso baseado em nuvem da Microsoft, utilizado para autenticação unificada, controle de permissões e segurança de credenciais.
Mineração de dados	Processo de identificar padrões, anomalias e correlações em grandes bases.
MPRS	Ministério Público do Estado do Rio Grande do Sul.
MTTD (Mean Time to Detect)	Tempo Médio de Detecção. Intervalo médio entre a ocorrência de um incidente (ex: vazamento ou erro de IA) e a sua identificação pelas ferramentas de monitoramento.
MTTR (Mean Time to Repair)	Tempo Médio de Reparo. Intervalo médio necessário para corrigir uma falha e restaurar o serviço à sua operação normal após a detecção de um incidente.
MVP (Minimum Viable Product)	Versão mínima funcional de uma solução tecnológica, contendo apenas funcionalidades essenciais para testes e validação inicial em ambiente real. No contexto do CPSI, refere-se a arquiteturas e produtos simplificados aceitos

Expressão	Significado
	na fase de POC.
NDA (Non-Disclosure Agreement)	Acordo de Não Divulgação ou Termo de Confidencialidade. Contrato que obriga as partes a manterem sigilo sobre informações sensíveis trocadas.
NER	Named Entity Recognition (Reconhecimento de Entidades Nomeadas). Técnica de NLP para identificar entidades como nomes, locais, datas, CNPJ/CPF etc.
NER (Named Entity Recognition)	Técnica de Processamento de Linguagem Natural que identifica e extrai entidades nomeadas como pessoas, organizações, locais, datas, placas, telefones etc.
NLP	Natural Language Processing (Processamento de Linguagem Natural). Área da inteligência artificial dedicada a interpretar, extrair informação e gerar linguagem humana a partir de textos e falas.
NLP (Natural Language Processing)	Processamento de Linguagem Natural. Campo da IA focado na interação entre computadores e linguagem humana.
Notariado Digital de Normas	Processo de conferir autenticidade e data certa a um texto legislativo por meio de registro em Ledger imutável, independentemente de autoridade central.
Nuvem de pontos	Conjunto de pontos tridimensionais capturados por sensor ou varredura, usado para reconstrução espacial.
OAuth 2.0	Protocolo padrão da indústria para autorização. Permite que aplicativos obtenham acesso limitado a contas de usuários em um serviço HTTP sem a necessidade de expor ou compartilhar senhas diretamente.
Observabilidade	Capacidade de medir o estado interno de um sistema apenas observando seus dados

Expressão	Significado
	externos (logs, métricas e traços), permitindo entender "por que" algo falhou.
OCI (Open Container Initiative)	Padrão aberto da indústria para formatos de container e tempo de execução.
OCR	Optical Character Recognition (Reconhecimento Óptico de Caracteres). Técnica para extrair texto de imagens e documentos digitalizados.
OCR (Optical Character Recognition)	Processo de reconhecimento ótico de caracteres, para conversão de textos contidos em imagens em textos planos.
OCR em Escala	Capacidade de processar grandes volumes de imagens digitalizadas, realizando reconhecimento óptico de caracteres de forma massiva e automatizada.
Off-the-shelf	Expressão para "produto de prateleira". Refere-se a softwares prontos e padronizados disponíveis no mercado, que não requerem desenvolvimento customizado.
Offline-First	Arquitetura de software, onde o aplicativo é projetado para funcionar plenamente sem conexão com a internet, sincronizando os dados apenas quando a conexão for restabelecida.
OIDC (OpenID Connect)	Protocolo de identidade simples e aberto, construído sobre o protocolo OAuth 2.0, que permite a verificação da identidade do usuário (Login Unificado).
On-premises	Modelo de instalação de software onde a aplicação roda na infraestrutura física local (Data Center) da própria organização, e não em nuvem pública.
OpenAPI	Padrão para definição de APIs RESTful agnósticas de linguagem, permitindo que humanos e computadores descubram e

Expressão	Significado
	compreendam as capacidades do serviço (antigo Swagger).
OpenTelemetry	Conjunto de ferramentas, APIs e SDKs usados para instrumentar, gerar, coletar e exportar dados de telemetria (métricas, logs e rastreamentos) para análise de observabilidade.
Oráculo Legislativo	Componente técnico que alimenta a Blockchain com informações externas sobre a eficácia de uma norma (ex: decisões judiciais de suspensão ou inconstitucionalidade).
Orquestração de Containers	Mecanismos (como Kubernetes) responsáveis por gerenciar automaticamente escalabilidade, disponibilidade, saúde e atualizações dos serviços em containers.
Overlap	(Sobreposição): Técnica utilizada na fragmentação de documentos (<i>chunking</i>) que consiste em repetir uma parte final de um fragmento (<i>chunk</i>) no início do fragmento subsequente. O objetivo é preservar a continuidade do contexto semântico e evitar a perda de informações que possam ser seccionadas na transição entre blocos de dados, garantindo que a Inteligência Artificial mantenha a compreensão integral de sentenças ou conceitos complexos.
OWASP Top 10	Lista das 10 vulnerabilidades de segurança mais críticas em aplicações web, mantida pela Open Web Application Security Project.
Parsing (ou Parser)	Processo de análise sintática de dados utilizado para ler e estruturar informações brutas de bancos de dados de aplicativos (como WhatsApp ou Telegram) em formato legível.
Parsing Forense	Processo de interpretação e reconstrução de dados brutos extraídos de aplicativos, bancos

Expressão	Significado
	de dados ou sistemas, convertendo-os em formato legível.
Peça	Documento jurídico produzido no âmbito do Ministério Público (ex. manifestação, promoção, denúncia, parecer, relatório, minuta de acordo).
Persona	Definição sociotécnica inserida no <i>System Prompt</i> que atribui à Inteligência Artificial um papel específico, tom de voz, limites de atuação e diretrizes éticas (ex: "Você é um Assistente Jurídico especializado em Execução Penal do MPRS"). A definição da persona é um ativo institucional do MPRS, pois reflete a identidade e as normas da instituição.
PI Compartilhada	Propriedade Intelectual Compartilhada. Regime jurídico aplicado aos artefatos de instrução (Prompts) refinados durante o contrato, permitindo que o MPRS utilize e adapte tais ativos de forma independente da Contratada.
PIC	Procedimento Investigatório Criminal. Procedimento instaurado no Ministério Público para apuração de infrações penais, com diligências investigatórias.
Pitch	Apresentação técnica e funcional realizada pela proponente para demonstrar a solução, sua arquitetura, diferenciais e aderência ao desafio.
Pitch Reverso	Apresentação realizada pelo MPRS para detalhar desafios, contexto operacional, modelo de negócio, requisitos e expectativas técnicas.
PJe	Processo Judicial Eletrônico. É um sistema desenvolvido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) em parceria com os tribunais para automatizar a tramitação de processos judiciais, substituindo inteiramente os antigos processos de papel
PLN - Processamento de	Conjunto de técnicas para compreender,

Expressão	Significado
Linguagem Natural	extrair, classificar e correlacionar informações em linguagem humana.
PNCP	Portal Nacional de Contratações Públicas. Trata-se do sistema oficial e centralizado do Governo Federal brasileiro, criado pela Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), para unificar e dar transparência a todas as compras públicas do país.
PoC (Proof of Concept)	Prova de Conceito. Exercício prático e limitado destinado a verificar se uma ideia ou teoria tem potencial de aplicação no mundo real e se a solução técnica proposta é viável.
Portabilidade	Capacidade de migração, continuidade ou substituição da solução, incluindo dados, configurações e artefatos relevantes.
Precedência Transacional	Critério determinístico e auditável utilizado para resolver manifestações concorrentes sobre a mesma unidade distributiva, considerando a ordem de processamento registrada pelo sistema e preservando a consistência do estado distributivo.
Preferência Válida	Indicação de lote distributivo ou audiência realizada por participante que, no momento de sua análise, encontra-se disponível, respeita as regras distributivas vigentes, não gera conflito operacional e observa os limites parametrizados aplicáveis.
Princípio do menor privilégio	Diretriz segundo a qual usuários e serviços recebem apenas as permissões estritamente necessárias.
Procedimento Extrajudicial	Procedimento instaurado no âmbito do Ministério Público para apuração, acompanhamento e resolução de demandas sem tramitação judicial, incluindo investigações, notificações e instrumentos de autocomposição.

Expressão	Significado
Processamento paralelo	Execução simultânea de tarefas ou partes de uma carga de trabalho para reduzir tempo total de processamento.
Processo Distributivo Mensal	Conjunto organizado de ciclos distributivos destinados à atribuição das audiências ou demais unidades distributivas disponíveis em determinado período.
Promotor de Justiça	Membro do Ministério Público com atribuição constitucional para promover a ação penal pública e atuar na defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses sociais e individuais indisponíveis.
Prompt	Instrução ou entrada textual usada para orientar o comportamento de um modelo de IA.
Prompt-Chain	Encadeamento de Prompts: Técnica de execução de fluxos complexos de IA onde a saída de um prompt serve como entrada (contexto) para o prompt seguinte. O rastreamento de <i>prompt-chains</i> é essencial para a auditoria, permitindo decompor a resposta final em subetapas e identificar em qual fase do encadeamento ocorreu uma eventual alucinação ou falha de lógica.
Prompt injection	Ataque em que uma entrada tenta modificar, burlar ou substituir instruções de controle do sistema de IA.
Prompt de Sistema (System Prompt)	Instrução mestre que define as regras de segurança, o tom de voz e o escopo de atuação da IA. Segundo o Edital, é um ativo institucional do MPRS e deve estar isolado das instruções do usuário.
Prompt Leakage	Vulnerabilidade de segurança em que um usuário consegue enganar a IA para que ela revele suas instruções internas de sistema (System Prompts), o que pode expor regras de negócio ou falhas na arquitetura.

Expressão	Significado
Prompt Library	Catálogo de Prompts: Conjunto de instruções textuais, parâmetros de temperatura, regras de grounding e exemplos (few-shot) que definem a "persona", os limites éticos e a lógica de processamento da IA Generativa. Não se confunde com o código-fonte da aplicação, sendo considerado artefato de instrução de negócio.
Proposta	Conjunto formado por (i) Solução apresentada para um ou mais Desafios e (ii) condições econômicas (incluindo revenue share).
Pseudonimização	Tratamento que substitui identificadores diretos por códigos ou referências, mantendo possibilidade controlada de reversão.
RAG	Retrieval-Augmented Generation. Técnica que combina busca em bases documentais com geração por modelos de linguagem, para respostas ancoradas em fontes.
RAGAS	Retrieval Augmented Generation Assessment. Framework ou metodologia técnica utilizada para avaliar objetivamente o desempenho de arquiteturas RAG, medindo métricas precisas como fidelidade da resposta, relevância do contexto recuperado e consistência das informações geradas pela IA.
Rate Limiting	Mecanismo que limita o número de requisições que um usuário ou sistema pode realizar em determinado intervalo de tempo, prevenindo abusos e ataques de negação de serviço.
RBAC	Role-Based Access Control. Modelo de controle de acesso baseado em papéis, em que permissões são atribuídas a perfis e funções.
RBAC (Role-Based Access Control)	Controle de Acesso Baseado em Funções. Mecanismo de segurança exigido nos Requisitos Não-Funcionais que restringe o

Expressão	Significado
	acesso ao sistema com base no papel ou cargo do usuário dentro da organização.
Reconhecimento de entidades	Técnica para identificar automaticamente pessoas, órgãos, datas, valores, documentos e outros elementos textuais.
Reconstrução 3D	Processo computacional de criação de modelos tridimensionais a partir de imagens, plantas, medições ou outros insumos técnicos.
Red Teaming	Prática de avaliação de segurança em sistemas de IA por meio de testes adversariais. Envolve tentar induzir falhas, violações de regras, vazamento de dados, jailbreaks ou comportamentos indevidos para verificar robustez, segurança e conformidade do modelo e da arquitetura.
Reidentificação	Processo que utiliza técnicas estatísticas ou computacionais para tentar associar dados anonimizados a indivíduos identificáveis.
RESTful	Estilo de arquitetura de software para sistemas hipermídia distribuídos (como a World Wide Web), baseada no protocolo HTTP.
Revenue Share	Modelo de negócio baseado no compartilhamento de uma porcentagem da receita bruta ou líquida gerada por um produto ou serviço.
Rodada Distributiva	Iteração sucessiva do processo distributivo em que cada participante elegível recebe exatamente uma oportunidade de atribuição, observadas as regras distributivas vigentes. Um ciclo distributivo pode compreender múltiplas rodadas sucessivas.
Rollback	Operação que permite reverter o software para uma versão estável anterior de forma imediata, utilizada quando uma atualização apresenta falhas críticas em ambiente de produção.

Expressão	Significado
Rotação de chaves	Substituição periódica ou emergencial de chaves, tokens e credenciais.
RTF (Real Time Factor)	Fator de Tempo Real. Métrica de desempenho para sistemas de transcrição. Um RTF de 0.5 significa que o sistema leva metade do tempo da duração do áudio para processá-lo.
SAJ	Plataforma judicial da Softplan adotada para gerenciar procedimentos judiciais do MPRS, com funcionalidades de consulta, peticionamento e gestão processual.
SAML (Security Assertion Markup Language)	Padrão aberto para troca de dados de autenticação e autorização entre partes (um provedor de identidade e um provedor de serviços).
Sandbox	Ambiente isolado e restrito para execução de agentes, scripts ou processos sem acesso livre a recursos sensíveis.
SBOM (Software Bill of Materials)	Inventário estruturado que lista bibliotecas, dependências, frameworks e componentes utilizados no software, com respectivas versões. Facilita auditorias de segurança, verificação de vulnerabilidades e gestão de supply chain.
Seat	Modelo de licenciamento baseado no número de "assentos" ou usuários individuais que acessam o sistema.
Secret (Segredo de TI)	Termo que designa qualquer informação sensível de autenticação, como chaves de API, tokens de acesso, certificados digitais ou senhas de banco de dados.
Secret Management Vault	Sistema seguro para armazenamento, rotação e controle de acesso a segredos (senhas, tokens, chaves criptográficas).
Secret Rotation	Prática de renovar periodicamente chaves, tokens e credenciais.

Expressão	Significado
SEEU	SEEU (Sistema Eletrônico de Execução Unificado) é um sistema informatizado do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) que centraliza e gerencia os processos de execução penal em todo o Brasil. Ele substitui os processos de papel por autos digitais, integrando varas criminais, tribunais e sistemas prisionais.
Self-check (Autochecagem)	Mecanismo de verificação em que o sistema de IA revisa a própria saída antes de exibi-la ao usuário, confrontando-a com os dados de origem para identificar contradições ou erros lógicos.
Serverless	Modelo de execução em nuvem em que a alocação de recursos computacionais é gerenciada dinamicamente pelo provedor. O contratante não precisa provisionar ou manter servidores físicos ou virtuais de forma contínua, pagando apenas pelo tempo exato de processamento consumido na execução do código.
SIM	Sistema institucional do MPRS para gerenciamento de procedimentos judiciais, extrajudiciais e administrativos, com integrações com sistemas externos do Judiciário.
SLA (Service Level Agreement)	Acordo de Nível de Serviço. Contrato que define os padrões de desempenho esperados (como tempo de atividade e rapidez de resposta) e as penalidades pelo não cumprimento.
SLM (Small Language Model)	Modelo de linguagem de inteligência artificial que possui uma quantidade significativamente menor de parâmetros (geralmente entre centenas de milhões e poucos bilhões) em comparação aos Large Language Models (LLMs). São projetados para tarefas

Expressão	Significado
	específicas, maior eficiência em termos de latência, menor custo operacional e possibilidade de execução em infraestrutura local (<i>on-premises</i>) ou dispositivos de borda, mantendo alta performance em domínios restritos.
Solução	Conjunto de artefatos técnicos (software, serviços, modelos de IA, integrações e documentação) propostos e/ou desenvolvidos pela proponente para atender a um Desafio específico.
Solução inovadora	Produto, serviço ou processo tecnológico capaz de resolver desafio institucional específico mediante prototipagem, teste, desenvolvimento ou homologação.
SPDX	Software Package Data Exchange. Padrão internacional aberto, estruturado e legível por máquina, utilizado para documentar a lista de componentes, licenças, procedência e copyrights associados a um pacote de software (SBOM).
Squad de Acompanhamento	Equipe multidisciplinar interna do MPRS designada para reuniões semanais, validação e alinhamento contínuo das fases de PoC e desenvolvimento.
SSO	Single Sign-On. Mecanismo de autenticação que permite ao usuário acessar múltiplos sistemas com uma única identidade (ex. Active Directory).
Startups	Organizações empresariais ou societárias, nascentes ou em operação recente, cuja atuação caracteriza-se pela inovação aplicada a modelo de negócios ou a produtos ou serviços (Definição da LC 182/2021).
Stress Testing (Teste de Estresse)	Tipo de teste de software que verifica a estabilidade e a confiabilidade do sistema sob

Expressão	Significado
	condições extremas de carga (muitos usuários simultâneos).
SubGes	Subprocuradoria-Geral de Justiça de Gestão Estratégica do MPRS.
Supply Chain Attack	Ataques que comprometem bibliotecas ou dependências de terceiros, afetando toda a cadeia de software.
Swagger	Conjunto de ferramentas de software de código aberto construído em torno da especificação OpenAPI, usado para projetar, construir, documentar e consumir serviços da Web RESTful.
System prompt	Conjunto de instruções internas de maior prioridade que define papel, limites, regras e comportamento esperado do modelo.
TAC	Termo de Ajustamento de Conduta. Instrumento de compromisso de ajustamento de conduta, previsto no art. 5º, §6º, da Lei nº 7.347/1985, utilizado para cessar lesão a direitos difusos/coletivos e estabelecer obrigações, prazos e penalidades.
TCE	Tribunal de Contas do Estado. Órgão de controle externo responsável, entre outras atribuições, por fiscalizar licitações, contratos e contas públicas.
Telemetria	Dados técnicos coletados automaticamente sobre funcionamento, desempenho, erros e comportamento de sistemas.
Tenant / Tenancy	Conceito de arquitetura onde uma única instância de software atende a múltiplos clientes (tenants). A "segregação por tenant" garante que os dados de um cliente sejam logicamente invisíveis e inacessíveis para outros.
Timestamping (Carimbo de	Selo eletrônico que atesta a existência de um

Expressão	Significado
Tempo)	dado em um momento exato. Utilizado para provar a vigência de uma lei em determinada data retroativa no Desafio 31.
Trilha de Justificativa Distributiva	Registro estruturado e auditável contendo histórico de atribuições, frustrações de preferência, concorrências distributivas, conflitos operacionais e fundamentos aplicados em cada rodada do processo distributivo.
Turno Fechado	Estado operacional em que determinado participante já possui lote atribuído em dia e turno específicos, tornando automaticamente inelegíveis os demais lotes incompatíveis durante o ciclo distributivo ordinário.
TLS (Transport Layer Security)	Protocolo criptográfico projetado para fornecer segurança de comunicações sobre uma rede de computadores.
TRL - Technology Readiness Level	Escala de maturidade tecnológica utilizada para indicar o grau de desenvolvimento, teste e prontidão de uma solução.
Vault (Secret Management)	Serviço de gerenciamento seguro de segredos, chaves, tokens e credenciais, com políticas de acesso, segregação, rotação periódica e trilhas de auditoria. Impede exposição indevida de informações sensíveis e permite práticas de segurança alinhadas a “Zero Trust”.
Versionamento Semântico	Sistema de numeração de versões no formato MAJOR. MINOR. PATCH, que indica compatibilidade e possíveis breaking changes entre versões.
Viabilidade Operacional	Critério de compatibilidade aplicável aos ciclos distributivos remanescente e residual, destinado a impedir atribuições materialmente incompatíveis em razão de coincidência de horários ou da inobservância de intervalo mínimo parametrizável entre audiências.

Expressão	Significado
Webhook	Mecanismo de integração em que um sistema notifica automaticamente outro sistema por evento (ex. criação de registro, mudança de status).
WebRTC (Web Real-Time Communication)	Tecnologia de código aberto que permite comunicação de áudio e vídeo em tempo real diretamente nos navegadores e aplicativos móveis.
WER (Word Error Rate)	Taxa de Erro de Palavra. Métrica padrão para avaliar a precisão de sistemas de reconhecimento de fala, calculada somando-se substituições, inserções e deleções, dividindo pelo total de palavras.
White Label	Produto ou serviço produzido por uma empresa (o produtor) que outras empresas (os revendedores) renomeiam para fazer parecer que foram elas que o fizeram.
Whitelist (Listas de Permissão)	Listas de elementos explicitamente autorizados — como fontes de dados, padrões de prompt, funções, APIs ou operações. No contexto de IA, whitelists mitigam risco de exfiltração, uso indevido de ferramentas e execução de ações não permitidas pelo modelo.
Wiping (Destruição Segura)	Processo de exclusão de dados que utiliza algoritmos de sobreposição para garantir que as informações sejam permanentemente eliminadas, impedindo qualquer tentativa de recuperação forense.
WORM (Write Once, Read Many)	Tecnologia de armazenamento de dados onde as informações, uma vez escritas, não podem ser modificadas ou apagadas, garantindo a integridade para fins de auditoria.
XSS	Cross-Site Scripting. Vulnerabilidade de segurança em aplicações web que permite a um atacante injetar scripts executáveis maliciosos em páginas visualizadas por outros

Expressão	Significado
	usuários, podendo resultar em roubo de sessões, desvio de credenciais ou manipulação indevida do sistema.
Zero-Trust Architecture (ZTA)	Modelo de segurança que presume que nenhum usuário, dispositivo ou rede é confiável por padrão, exigindo autenticação, autorização e verificação contínuas. (Relaciona-se diretamente a MFA, RBAC, Vault e segregação por tenant.)