



Sandbox SESP <sandbox@sesp.pr.gov.br>

Participação na Audiência Pública em 28/07

Luciana Castro <[REDACTED]>
Para: sandbox@sesp.pr.gov.br

13 de julho de 2026 às 17:40

Prezados, boa tarde!

Com base nas diretrizes estabelecidas no Edital nº 1/2026 do Sandbox Regulatório SESP/PR - Fronteira, a **Tecnisys** vem apresentar suas credenciais e manifestar formalmente o seu interesse em realizar uma manifestação verbal na Audiência Pública agendada para o dia 28/07.

Como uma fabricante nacional, a Tecnisys está plenamente alinhada aos princípios de soberania tecnológica, governança e proteção de dados. Desenvolvemos e mantemos plataformas robustas voltadas para a inteligência de dados e segurança, com destaque para:

- **TDP (Tecnisys Data Platform):** Plataforma avançada para a ingestão, processamento e análise inteligente de grandes volumes de dados: o cérebro da operação: capaz de ingerir, cruzar e analisar volumes massivos de dados heterogêneos em tempo real, transformando informações dispersas de fronteira em inteligência tática imediata.
- **CLAIM:** IA privada (corporativa): O motor de correlação de eventos. Funciona como uma infraestrutura de IA focada na antecipação de cenários, identificando padrões criminosos complexos, rotas de tráfico e anomalias na faixa de fronteira de forma automatizada e preditiva.
- **Postgresys:** A base de tudo. Nossa distribuição corporativa do banco de dados analítico e relacional mais seguro do mundo. Garante criptografia de nível governamental, auditoria completa de acessos e total independência de fornecedores estrangeiros de software proprietário, mantendo a custódia e a residência dos dados sob estrito controle nacional.

Reforçando nosso compromisso com a soberania de dados e autonomia tecnológica nacional, destacamos que a Tecnisys possui um projeto consolidado rodando em produção na Secretaria de Estado de Segurança Pública de Mato Grosso (SESP/MT). Nessa operação, nossas ferramentas atuam diretamente na gestão, tratamento e análise de dados captados pela ferramenta *Cellebrite*, servindo como o pilar tecnológico para subsidiar e acelerar as atividades de inteligência investigatória da PJC/MT.

Considerando que o Edital nº 1/2026 prioriza critérios como Soberania Tecnológica, residência de dados no Brasil e capacidade de integração com forças de segurança, acreditamos que nossa experiência prática e nossas plataformas baseadas em tecnologias **open source** têm muito a contribuir com o debate sobre o enfrentamento à criminalidade na faixa de fronteira do Paraná.

Ficamos à disposição para o envio de informações complementares.

Atenciosamente,

--

Luciana Mendonça de Castro



www.tecnisys.com.br

Brasília, 27 de julho de 2026.

À Comissão do Sandbox Regulatório da Secretaria de Estado da Segurança Pública do Paraná – SESP/PR

Ref.: Pedido de Esclarecimentos – Edital nº 1/2026

Processo nº 21.456.789-0

Prezados,

A Tecnisys Informática e Assessoria Empresarial Ltda, interessada em participar do Sandbox Regulatório instituído por meio do Edital nº 1/2026 e com o objetivo de elaborar uma proposta técnica plenamente aderente às necessidades da SESP/PR e alinhada aos requisitos estabelecidos no Edital, bem como assegurar o adequado dimensionamento da solução, da arquitetura tecnológica e do plano de trabalho, solicita, respeitosamente, os esclarecimentos a seguir.

Agradecemos, desde já, a atenção dispensada e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Pergunta 1

Quais sistemas corporativos da SESP/PR, PMPR, PCPR, CICCPR e CórteX/MJSP estarão disponíveis para integração durante o Sandbox e quais padrões de interoperabilidade (APIs, barramentos, mensageria ou banco de dados) deverão ser utilizados?

Pergunta 2

Quais serão as bases de dados disponibilizadas para treinamento, validação e operação das soluções de IA (dados históricos, imagens, vídeos, sensores, ocorrências policiais etc.), bem como seus volumes aproximados e classificação quanto ao sigilo?

Pergunta 3

Existe infraestrutura computacional disponibilizada pela SESP (datacenter, Kubernetes, GPU, armazenamento e rede) ou toda a infraestrutura deverá ser fornecida pela participante durante o Sandbox?

Pergunta 4

Quais indicadores de desempenho (KPIs) serão utilizados para avaliar o sucesso das soluções durante a fase experimental?

Pergunta 5

As soluções poderão consumir dados em tempo real provenientes de câmeras, drones, sensores, radares e demais dispositivos já existentes na infraestrutura da SESP, ou apenas dados previamente disponibilizados para testes?

Pergunta 6

Considerando a obrigatoriedade de disponibilização do código-fonte sob licença Open Source, a exigência aplica-se exclusivamente aos componentes desenvolvidos especificamente para o Sandbox ou também alcança plataformas pré-existentes utilizadas como base tecnológica da solução?

Pergunta 7**Interoperabilidade com sistemas existentes (SESP/PR, CórteX/MJSP)**

"O edital exige interoperabilidade com o CórteX/MJSP e sistemas da SESP/PR. Haverá disponibilização prévia de documentação de APIs/protocolos desses sistemas para os proponentes, e como será avaliada a maturidade de integrações já testadas em produção versus integrações apenas planejadas?"

Pergunta 8**Cadeia de custódia e rastreabilidade (Art. 11, I e Art. 19, §4º, III)**

"Como a Matriz Avaliativa diferenciara soluções que já possuem rastreabilidade auditável de ponta a ponta (log de acesso, cadeia de custódia digital) daquelas que apresentam isso apenas como plano futuro?"

Pergunta 9**Open source e licenciamento (Art. 19)**

"Nos casos em que a solução envolve componentes de infraestrutura (não apenas o algoritmo), como modelos treinados e arquiteturas de dados, o requisito de abertura do Art. 19, §3º se aplica também aos parâmetros e enriquecimentos de dados gerados durante o piloto, ou apenas ao código-fonte?"

Pergunta 10**Supervisão humana e explicabilidade (Art. 19, §4º, IV)**

"Como será avaliada, na prática, a capacidade de uma solução fornecer explicações compreensíveis sobre correlações geradas por IA para investigadores — haverá demonstração obrigatória disso na etapa de Pitch (Art. 12, IV)?"