



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS
Rua Dr. Salles Oliveira, 1028 - Bairro Vila Industrial - CEP 13035-270 - Campinas - SP
EMDEC-PR/EMDEC-DF/EMDEC-DF-DFC/EMDEC-DF-DFC-DFCL

ESCLARECIMENTO

Campinas, 23 de junho de 2025.

Nº 01

Pregão Eletrônico nº 017/2025 - Protocolo nº SEI. EMDEC.2025.00000675-15

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de assinaturas de uso do software MapInfo Professional, por 12 (doze) meses.

Considerando os questionamentos abaixo, apresentados no dia 13/06/2025 seguem os devidos esclarecimentos realizados pela área técnica requisitante:

Questionamentos:

1) Como sua empresa atualmente visualiza e analisa dados espaciais ou geográficos? (Mapas estáticos, dashboards interativos, softwares GIS etc. Que ferramentas e tecnologias vocês utilizam?)

Resposta: Através do MAPINFO PROFESSIONAL e do QGIS.

2) Quais são as principais limitações ou desafios que vocês enfrentam na visualização e análise de seus dados espaciais? (Falta de integração de dados, dificuldade de interpretação, desempenho do software etc.)

Resposta: Aquisição e manutenção do software.

3) Que tipos de insights vocês gostariam de obter a partir de seus dados espaciais que atualmente não conseguem? (Tendências geográficas, padrões de comportamento, otimização de rotas, análise de riscos etc.)

Resposta: Já conseguimos.

4) Em quais processos da sua empresa vocês acreditam que a Inteligência de Localização (análise de dados geográficos) poderia trazer as maiores melhorias? (Exemplos: Planejamento de rotas, expansão de negócios, otimização da cadeia de suprimentos, análise de mercado, gestão de ativos etc.)

Resposta: A empresa como um todo, já que gerimos trânsito e transporte.

5) Poderia descrever um exemplo concreto de um processo específico que poderia ser aprimorado com o uso de dados de localização mais eficazes? (Detalhe o processo atual, os desafios e como a inteligência de localização poderia otimizar o resultado.)

Resposta: Hoje já utilizamos de maneira avançada os dados georreferenciados, tanto na gestão do transporte público quanto no trânsito.

6) Que tipo de melhorias vocês gostariam de ver em suas ferramentas e processos de análise espacial?

(Maior facilidade de uso, integração com outros sistemas, visualizações mais interativas, análises preditivas etc.)

Resposta: Mais facilidade e apoio na aquisição e na manutenção do software.

7) Como vocês imaginam que a Inteligência de Localização poderia impactar positivamente seus resultados de negócios? (Aumento de eficiência, redução de custos, melhor tomada de decisões, identificação de novas oportunidades, etc.)

Resposta: Desde a rotina até os projetos e planos futuros.

8) Quais são os principais obstáculos que impedem sua empresa de aproveitar ao máximo o potencial da Inteligência de Localização? (Falta de conhecimento, recursos inadequados, integração de dados complexa etc.)

Resposta: Dificuldade na aquisição de ferramentas e falta de apoio na manutenção destas.

9) Em relação aos seus processos atuais, como vocês avaliam a maturidade do uso de dados de localização? (Desde 'inexistente' até 'totalmente integrado e otimizado')

Resposta: Integrado e avançado.

10) Quais seriam os primeiros passos que sua empresa poderia dar para melhorar a utilização da Inteligência de Localização em seus processos? (Treinamento, aquisição de novas ferramentas, consultoria especializada etc.)

Resposta: Aquisição de novas ferramentas.

11) Em qual departamento a licença está sendo utilizada ou em qual será utilizada?

Resposta: Hoje nas coordenadorias de Base de Dados e Programação do Transporte Público. Além de servir como consulta para toda a empresa.

Jhader Elias Pereira Cordeiro

Pregoeiro



Documento assinado eletronicamente por **JHADER ELIAS PEREIRA CORDEIRO**, Coordenador(a) de Área, em 23/06/2025, às 12:06, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **15202148** e o código CRC **23DF2BF1**.