



Compilação e Análise dos Resultados da Consulta Pública

Soluções Inovadoras para Desafios Estratégicos do Município de Arapiraca – AL

Comissão de acompanhamento:

Presidente:

Hibernon Cavalcante Albuquerque

Suplente

Ivana Carla de Oliveira Lopes

Membros Titulares:

Lidiane dos Santos Paes Barreto

Thomaz Barbosa Wanderley

Talita Ferreira Torres



Arthur Henrique Cardoso Silva

Contextualização

Com o objetivo de fortalecer a participação social na formulação de políticas públicas e promover uma gestão cada vez mais participativa, transparente e orientada às necessidades da população, a Prefeitura de Arapiraca realizou, no período de **25 de maio de 2026 a 21 de junho de 2026**, a Consulta Pública intitulada "**Soluções Inovadoras para Desafios Estratégicos do Município de Arapiraca – AL**".

A iniciativa buscou ampliar o diálogo entre o Poder Público, cidadãos, empreendedores, feirantes, comerciantes, ambulantes, instituições e demais atores da sociedade civil, possibilitando a coleta de percepções, sugestões e propostas voltadas ao aperfeiçoamento das políticas públicas municipais.

A consulta foi disponibilizada por meio de formulário eletrônico de acesso público, composto por **12 perguntas objetivas e subjetivas**, estruturadas para identificar os principais desafios enfrentados pela população, bem como reunir soluções inovadoras, viáveis e alinhadas às necessidades locais.

Objetivos

A Consulta Pública teve como principais objetivos:

- Incentivar a participação da sociedade na construção das políticas públicas municipais;
- Identificar prioridades e demandas relacionadas ao desenvolvimento urbano, econômico e social;
- Levantar propostas inovadoras que possam subsidiar a elaboração de projetos, programas e ações estratégicas;
- Fortalecer a transparência e a tomada de decisão baseada em evidências e na participação cidadã;
- Produzir um diagnóstico colaborativo para apoiar o planejamento das ações da Administração Municipal.

Eixos Temáticos

A consulta foi estruturada em torno de três desafios estratégicos considerados prioritários para o desenvolvimento do município.

- **Desafio 1 – Organização dos Ambulantes no Centro**



Este eixo concentrou-se na busca de alternativas para promover a organização do comércio ambulante, conciliando o direito ao trabalho, a mobilidade urbana, a acessibilidade, a segurança, o ordenamento dos espaços públicos e a valorização do comércio formal.

- **Desafio 2 – Melhoria da Infraestrutura das Feiras Livres**

Foram coletadas sugestões relacionadas à infraestrutura física, cobertura, limpeza, sanitários, acessibilidade, estacionamento, segurança, gestão dos resíduos sólidos, logística, organização dos espaços de comercialização e melhoria das condições de trabalho dos feirantes e atendimento aos consumidores.

- **Desafio 3 – Fortalecimento da Economia Local**

As perguntas contemplaram propostas voltadas ao incentivo ao empreendedorismo, geração de emprego e renda, inovação, economia criativa, qualificação profissional, apoio às micro e pequenas empresas, valorização da produção local, transformação digital e ampliação das oportunidades de negócios.

Metodologia

A participação ocorreu de forma totalmente digital, mediante preenchimento voluntário de formulário eletrônico contendo questões objetivas e abertas.

A combinação entre perguntas quantitativas e qualitativas permitiu reunir informações estatísticas e, simultaneamente, captar percepções, experiências e sugestões detalhadas dos participantes.

As respostas obtidas constituem importante fonte de informação para subsidiar análises técnicas e apoiar o planejamento de ações e investimentos voltados aos desafios estratégicos do município.

Análise e Diagnóstico Obtidos

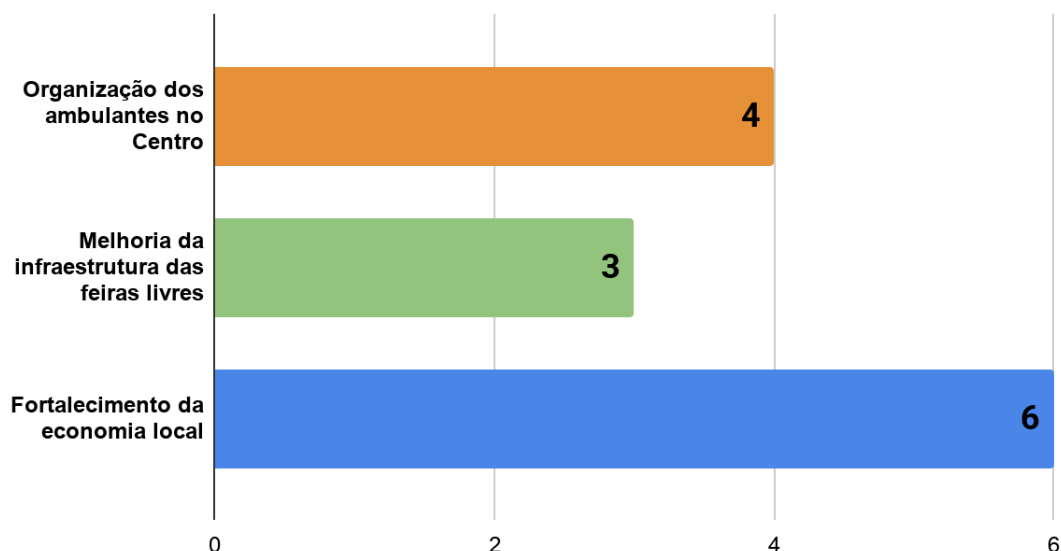
1. Qual desafio a sua proposta pretende solucionar?

- a) *Organização dos ambulantes no Centro*
- b) *Melhoria da infraestrutura das feiras livres*
- c) *Fortalecimento da economia local*

DESAFIOS	MANIFESTAÇÕES DE INTERESSE
Desafio 1 - Organização dos ambulantes no Centro	4



Desafio 2 - Melhoria da infraestrutura das feiras livres	3
Desafio 3 - Fortalecimento da economia local	6



A consolidação das manifestações de interesse dos participantes demonstra que o **Desafio 3 – Fortalecimento da Economia Local** foi o tema de maior relevância, concentrando **46%** das contribuições. Em seguida, destaca-se o **Desafio 1 – Organização dos Ambulantes no Centro**, com **31%** das manifestações, enquanto o **Desafio 2 – Melhoria da Infraestrutura das Feiras Livres** correspondeu a **23%** das contribuições.

2. Explique a proposta para solucionar o desafio, caracterizando a inovação, suas especificações técnicas e operacionais, principais funcionalidades, quais problemas ela resolverá.

As respostas evidenciam predominância de propostas baseadas em **transformação digital e inovação tecnológica** para solucionar os desafios apresentados. Destacam-se plataformas digitais, aplicativos, inteligência artificial, georreferenciamento, automação de processos e painéis de monitoramento, voltados à modernização da gestão pública, ao ordenamento do comércio ambulante e à melhoria da eficiência administrativa.

Também se observa forte enfoque no **fortalecimento da economia local**, com soluções para capacitação, digitalização e ampliação da competitividade de microempreendedores, feirantes e pequenos negócios. Em menor proporção, foram apresentadas propostas de caráter operacional, relacionadas à organização física das feiras e à melhoria da mobilidade e da segurança.



De forma geral, as contribuições demonstram que os participantes priorizam soluções inovadoras, sustentáveis e de fácil implementação, capazes de integrar tecnologia, gestão pública e desenvolvimento econômico para enfrentar os desafios estratégicos do município.

3. Quais são os potenciais benefícios e impactos esperados da sua proposta para o Município de Arapiraca?

As respostas demonstram que os participantes esperam **benefícios abrangentes para a gestão pública, a economia local e a população**. Predominam propostas voltadas à modernização da administração municipal, por meio da digitalização de processos, geração de dados para apoio à tomada de decisão, redução da informalidade e aumento da eficiência na prestação dos serviços públicos.

No aspecto econômico, destacam-se expectativas de fortalecimento dos pequenos negócios, geração de emprego e renda, ampliação das vendas, inclusão financeira e incentivo ao empreendedorismo. Também são recorrentes os benefícios relacionados à regularização de ambulantes e feirantes, ao incremento da arrecadação municipal e à dinamização da economia local.

Sob a perspectiva social e urbana, as respostas enfatizam melhorias na acessibilidade, mobilidade, inclusão, organização dos espaços públicos, sustentabilidade e segurança, contribuindo para uma cidade mais organizada, inovadora e voltada à qualidade de vida da população.

De forma geral, as contribuições revelam a expectativa de que as soluções propostas promovam uma gestão pública mais eficiente, aliada ao desenvolvimento econômico sustentável e à inclusão social, consolidando Arapiraca como referência regional em inovação e governança.

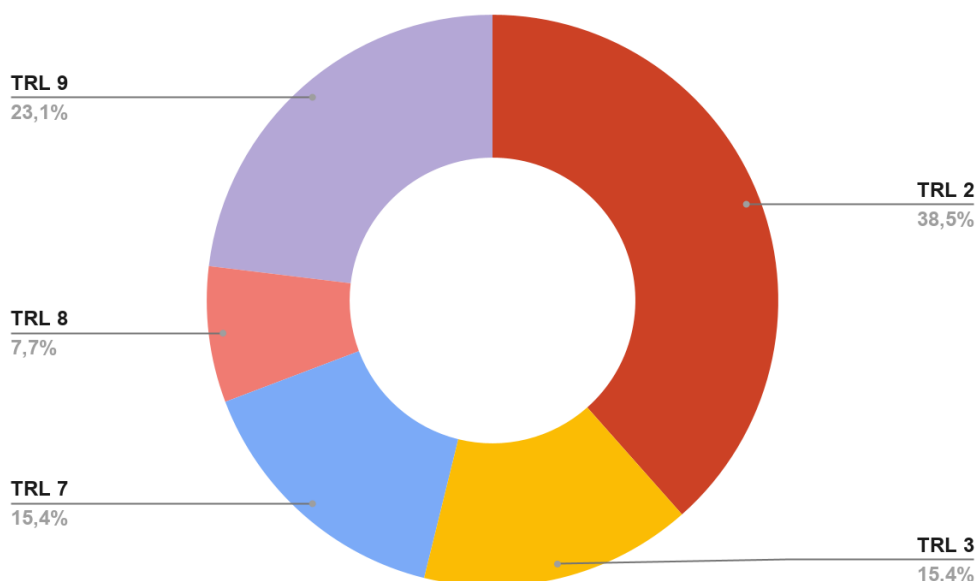
4. Qual é o estágio atual de desenvolvimento da solução proposta?

ESTÁGIOS	NÍVEL
TRL 1 — Princípios básicos observados	0
TRL 2 — Conceito formulado	5
TRL 3 — Prova de conceito inicial	2
TRL 4 — Protótipo em ambiente controlado	0
TRL 5 — Protótipo validado em ambiente relevante	0
TRL 6 — Demonstração em ambiente real	0
TRL 7 — Piloto operacional	2
TRL 8 — Solução pronta para implementação	1



TRL 9 — Solução implementada e comprovada

3



5. Possui evidências sobre a solução proposta? Informe, se houver, materiais que demonstrem a existência, o funcionamento ou os resultados da solução, como testes, cases, protótipos, fotos, vídeos, links, relatórios ou outros registros.

As respostas demonstram que a maioria dos participantes apresentou algum nível de **evidência técnica ou prática** para comprovar a viabilidade de suas propostas. Destacam-se protótipos funcionais, aplicativos disponíveis em plataformas digitais, casos de uso em outros municípios, projetos-piloto, premiações, programas de aceleração, pesquisas, materiais demonstrativos e experiências já implementadas.

Outra parcela das contribuições fundamenta-se em **referências técnicas e metodológicas**, utilizando estudos, boas práticas, tecnologias consolidadas e experiências profissionais como base para o desenvolvimento das soluções, ainda que estas não estejam totalmente implementadas.

Em menor número, foram registradas respostas sem evidências documentais, limitando-se a sugestões operacionais ou conceituais para o enfrentamento dos desafios.

De forma geral, o conjunto das respostas revela um perfil propositivo e consistente, com predominância de soluções respaldadas por demonstrações práticas, validações técnicas ou referências já testadas, conferindo maior credibilidade e potencial de aplicação às propostas apresentadas.



6. Informe uma estimativa de valor para desenvolvimento e teste da solução.

As respostas revelam significativa diversidade nas estimativas de custos, refletindo o nível de maturidade, a complexidade e o escopo das soluções apresentadas. As propostas variam desde **soluções sem custos diretos para o Município**, sustentadas por modelos de negócio próprios, até projetos que demandam investimentos de aproximadamente **R\$ 750 mil** para desenvolvimento, implantação e testes.

Observa-se predominância de propostas com foco em **projetos-piloto**, cujas estimativas concentram-se entre **R\$ 30 mil e R\$ 190 mil**, abrangendo etapas como adaptação tecnológica, desenvolvimento, capacitação, testes de campo e suporte inicial. Também foram apresentadas soluções já desenvolvidas ou baseadas em plataformas SaaS, que reduzem significativamente os custos de implantação ao exigir apenas configuração, treinamento e licenciamento.

Em menor número, houve respostas sem estimativa financeira objetiva ou que apresentaram apenas expectativas de retorno econômico, sem detalhamento dos custos de implementação.

De forma geral, as contribuições demonstram que os participantes consideram viável a implantação das soluções por meio de projetos-piloto escaláveis, permitindo validar resultados antes de uma eventual expansão para todo o município.

7. A solução utilizará dados pessoais? Em caso positivo, informe quais dados serão necessários, para qual finalidade serão usados e quais cuidados serão adotados para proteger essas informações, conforme a LGPD.

As respostas indicam que a maioria das soluções utilizará dados pessoais, limitando-se, em geral, às informações estritamente necessárias para cadastro, regularização e gestão de usuários, como nome, CPF, CNPJ, telefone, e-mail, localização e dados relacionados à atividade econômica. Em alguns casos, também são previstos dados de geolocalização e informações financeiras indispensáveis à operacionalização das propostas.

Quanto à finalidade, predomina o uso dos dados para gestão administrativa, emissão de licenças, organização dos comerciantes, prestação de serviços, geração de indicadores e apoio à formulação de políticas públicas, com ênfase na utilização de dados agregados ou anonimizados para análises gerenciais.

Em relação à proteção das informações, as propostas demonstram conhecimento dos princípios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), mencionando medidas como coleta mínima de dados, consentimento do titular, criptografia, controle de acesso por perfis, autenticação, anonimização, registros de auditoria, políticas de privacidade, retenção adequada das informações e designação de responsáveis pelo tratamento dos dados.

De forma geral, as contribuições evidenciam uma preocupação consistente com a privacidade e a segurança da informação, indicando que as soluções propostas buscam incorporar mecanismos de conformidade com a LGPD desde sua concepção e implementação.



8. Descreva possíveis riscos técnicos, operacionais e/ou jurídicos relacionados à execução da proposta, bem como as medidas previstas para reduzir ou evitar esses riscos.

As respostas demonstram que os participantes identificam, de forma predominante, **riscos operacionais**, especialmente relacionados à resistência dos usuários à adoção de novas tecnologias, à inclusão digital e à adesão dos públicos envolvidos. Como medidas mitigadoras, destacam-se capacitação, implantação gradual, suporte técnico, atendimento presencial e ações de sensibilização.

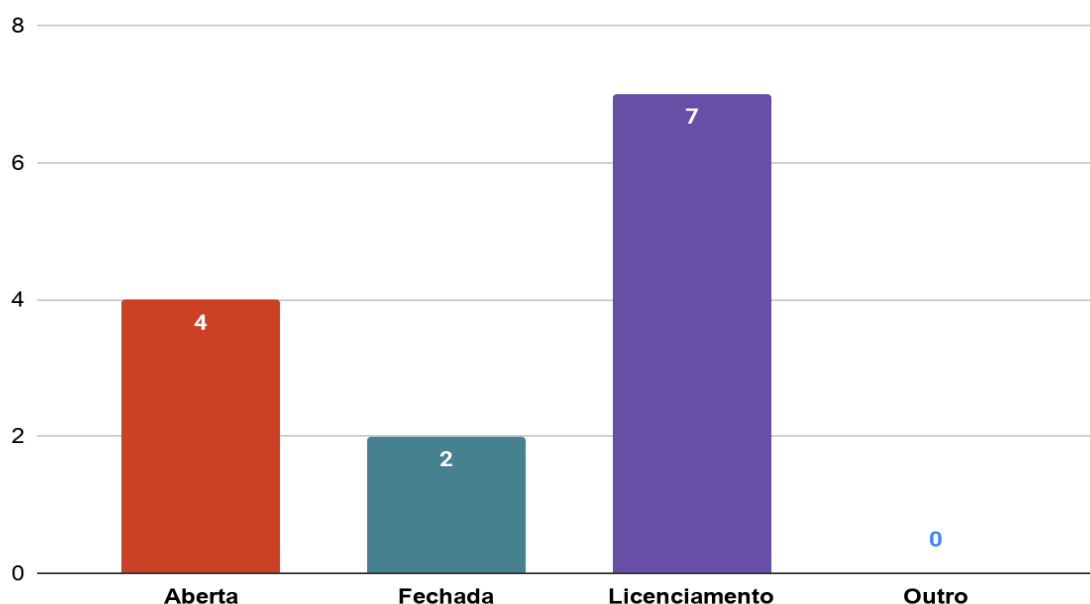
Também são recorrentes **riscos técnicos**, como falhas de conectividade, integração entre sistemas, qualidade dos dados e funcionamento de plataformas digitais. Para reduzi-los, os proponentes sugerem o uso de soluções em nuvem, funcionamento offline, validação de dados, infraestrutura escalável, monitoramento contínuo e projetos-piloto antes da implantação definitiva.

No aspecto **jurídico**, a principal preocupação refere-se à conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e à adequação das soluções à legislação vigente. As medidas propostas incluem criptografia, controle de acesso, consentimento dos usuários, políticas de privacidade, termos de uso e acompanhamento jurídico durante a implementação.

De forma geral, as respostas revelam que os proponentes possuem boa percepção dos desafios envolvidos na execução das soluções e apresentam estratégias consistentes para reduzir riscos técnicos, operacionais e legais, reforçando a viabilidade das propostas mediante implantação planejada e monitoramento contínuo.

9. Qual será o modelo de propriedade intelectual da solução proposta?

MODELOS	TIPO
Aberta	4
Fechada	2
Licenciamento	7
Outro	0



Após a compilação das respostas referentes ao modelo de propriedade intelectual mais adequado para as soluções propostas, verificou-se que a **maioria dos participantes (54%)** manifestou preferência pelo modelo de **licenciamento**. Em seguida, **31%** indicaram o modelo **aberto**, enquanto **15%** optaram pelo modelo **fechado**. Esses resultados demonstram uma predominância pela adoção de soluções licenciadas, conciliando a proteção da propriedade intelectual com a possibilidade de utilização e implementação pelo Município.

10. Existe algum ponto do desafio que deveria ser alterado ou detalhado para aumentar a chance de sucesso da solução?

As respostas indicam que, embora parte dos participantes considere o desafio adequadamente estruturado, prevalece o entendimento de que seu detalhamento pode ampliar as chances de sucesso das soluções propostas. A principal sugestão consiste em incorporar, de forma mais explícita, a transformação digital da gestão, complementando as intervenções de infraestrutura física com ferramentas de governança, monitoramento e automação de processos.

Também foram recorrentes propostas para definir melhor o escopo dos projetos-piloto, estabelecer indicadores de desempenho, caracterizar o público beneficiário, fortalecer a integração entre órgãos públicos e parceiros institucionais e ampliar o enfoque em temas como inteligência territorial, economia circular, sustentabilidade e inclusão produtiva.

De forma geral, as contribuições revelam a percepção de que desafios mais detalhados, com objetivos, critérios e mecanismos de acompanhamento claramente definidos, tendem a favorecer a implementação de soluções mais eficazes, mensuráveis e alinhadas às necessidades do município.



11. Considerações Gerais

As considerações gerais evidenciam elevado grau de comprometimento dos proponentes com a viabilidade e a implementação de suas soluções. Em sua maioria, as manifestações reforçam a **maturidade das propostas**, destacando experiências práticas, casos de sucesso, validações técnicas, premiações, atuação no mercado e disponibilidade para apresentação ou aprofundamento técnico junto ao Município.

Observa-se forte ênfase na **transformação digital da gestão pública e no fortalecimento da economia local**, por meio de soluções tecnológicas de baixo custo, escaláveis e passíveis de replicação em outros municípios. Também são recorrentes argumentos relacionados à redução da burocracia, aumento da eficiência administrativa, inclusão digital, organização do comércio popular e geração de emprego e renda.

Outro aspecto relevante é a preocupação dos participantes em demonstrar **aderência à realidade de Arapiraca**, seja por experiências profissionais na região, pelo conhecimento das demandas locais ou pela proposição de projetos estruturados especificamente para o contexto do município. Além disso, diversas manifestações destacam a importância de parcerias institucionais, da participação social e da realização de projetos-piloto como estratégias para ampliar a efetividade das soluções.

De forma geral, as considerações finais reforçam o caráter inovador, colaborativo e orientado a resultados das propostas apresentadas, demonstrando o interesse dos participantes em contribuir tecnicamente para a modernização da gestão pública e para o desenvolvimento econômico e social de Arapiraca.

Sobre os Participantes

Todos os participantes contribuíram de forma voluntária, apresentando respostas, sugestões e opiniões às questões constantes da Consulta Pública, após manifestarem concordância com o Termo de Ciência e Autorização previsto no formulário de participação. As contribuições foram realizadas em conformidade com as diretrizes estabelecidas no Edital da Consulta Pública nº 01/2026, disponibilizado no portal oficial do Município.

A consulta foi aberta à participação de pessoas físicas e jurídicas de todo o território nacional, ampliando as possibilidades de recebimento de propostas inovadoras e de diferentes experiências aplicáveis aos desafios estratégicos do Município de Arapiraca.

A compilação, análise e consolidação das informações foram realizadas em observância aos princípios e às disposições da Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assegurando a proteção dos dados pessoais dos participantes e a utilização das informações exclusivamente para as finalidades previstas na Consulta Pública.