

# Proposta 2 - Piloto Pinheiros Seguro: Rede Inteligente de Câmeras Integradas ao Smart Sampa

Versão estruturada para cadastro no Participe+ / PLOA 2027

<b>Categoria sugerida</b>	Segurança Urbana
<b>Abrangência</b>	Pinheiros, Vila Madalena, Alto de Pinheiros, Jardim Paulista e Itaim Bibi
<b>Nível de projeto</b>	Piloto de videomonitoramento inteligente com integração ao Smart Sampa, mapas georreferenciados, alertas automáticos e resposta operacional da GCM
<b>Valor de referência</b>	R\$ 1 milhão a R\$ 4 milhões para piloto com câmeras, integração, placas, infraestrutura, software, painéis e operação

## Texto da proposta

Implantar o Piloto Pinheiros Seguro, uma rede inteligente de câmeras de segurança integradas ao Smart Sampa, com uso de inteligência artificial, georreferenciamento e alertas automáticos para apoio à atuação da Guarda Civil Metropolitana e demais órgãos de segurança.

O objetivo é transformar Pinheiros em um território piloto de segurança urbana inteligente, com monitoramento de áreas críticas, identificação de situações suspeitas, cruzamento de dados e acionamento operacional mais rápido.

A proposta prevê ampliar o uso de câmeras públicas e incentivar a integração de câmeras privadas de condomínios, comércios, associações de bairro e soluções tecnológicas de monitoramento urbano, desde que compatíveis com os requisitos técnicos, legais e de privacidade definidos pela Prefeitura.

As imagens deverão ser integradas a um painel georreferenciado, preferencialmente conectado a mapas urbanos da Prefeitura, como bases do GeoSampa ou sistema equivalente, permitindo visualizar pontos críticos, alertas, ocorrências, histórico de problemas e deslocamento operacional.

O sistema deverá utilizar inteligência artificial para identificar situações que indiquem possível vulnerabilidade ou ocorrência em andamento, como movimentação suspeita, aglomeração anormal em horário sensível, invasão de área pública, vandalismo, furto, roubo, veículos com restrição, permanência em locais críticos ou padrões incompatíveis com a rotina da via.

Quando o sistema identificar um alerta relevante, deverá gerar automaticamente uma notificação operacional para a central responsável e para a GCM, indicando local, horário, imagem de referência, tipo de alerta e grau de prioridade. A finalidade não é gerar punição automática, mas permitir que a GCM faça uma avaliação preventiva ou envie uma viatura para circular na região, verificar a situação e aumentar a presença pública nos pontos de maior risco.

Além disso, a proposta prevê cruzar os alertas com registros de reclamações, boletins de ocorrência, chamados, denúncias e incidentes ocorridos na mesma noite, via ou região, criando uma visão única da mancha de insegurança urbana.

## Abrangência

Subprefeitura de Pinheiros, com prioridade para rotas de pedestres próximas a estações de metrô, corredores de ônibus, bares, restaurantes, escolas, praças, ruas com alta circulação noturna,

pontos de grande concentração de pessoas e locais com maior registro de furtos, roubos, vandalismo ou sensação de insegurança.

## **Justificativa**

A região de Pinheiros possui intensa circulação de moradores, trabalhadores, estudantes, turistas, consumidores, ciclistas e pedestres. É uma área com grande vida noturna, comércio ativo, estações de transporte público, bares, restaurantes e ruas de alto fluxo. Ao mesmo tempo, existem relatos recorrentes de furtos, roubos, abordagens, vandalismo, problemas em praças e sensação de insegurança em determinados trajetos.

A proposta busca utilizar tecnologia para melhorar a capacidade de prevenção, resposta e coordenação da segurança urbana. O sistema não substitui a atuação humana, mas permite que a Prefeitura e a GCM tenham uma visão em tempo real dos pontos críticos, recebam alertas automáticos e possam direcionar viaturas de forma mais eficiente.

O diferencial da proposta é a integração ponta a ponta: a câmera identifica uma situação relevante, o sistema classifica o alerta, geolocaliza o evento, cruza com outras ocorrências da região e envia automaticamente a informação para avaliação operacional da GCM. Dessa forma, a atuação deixa de depender apenas de denúncia posterior ou patrulhamento aleatório, passando a ser orientada por dados e por criticidade territorial.

## **Entregáveis esperados**

- 1 Mapa de pontos prioritários de segurança em Pinheiros.
- 2 Instalação ou integração de câmeras públicas e privadas em pontos críticos.
- 3 Integração com Smart Sampa e sistemas municipais de segurança.
- 4 Visualização georreferenciada em mapa urbano, como GeoSampa ou sistema equivalente.
- 5 Uso de IA para identificar alertas de possível furto, roubo, vandalismo, invasão, comportamento suspeito, veículos com restrição e outras situações de risco.
- 6 Geração automática de alertas para avaliação operacional da GCM.
- 7 Priorização dos alertas por gravidade, horário, localização e reincidência.
- 8 Cruzamento com boletins, reclamações, chamados e ocorrências registradas na mesma noite ou região.
- 9 Relatórios periódicos com manchas de risco, horários mais críticos, locais recorrentes e efetividade das respostas.
- 10 Placas informativas indicando área monitorada.
- 11 Política de privacidade, retenção de imagens, controle de acesso e conformidade com a LGPD.
- 12 Piloto de 12 meses com avaliação técnica, social e operacional para possível expansão.

## **Resultado esperado**

Aumentar a capacidade de prevenção, identificação e resposta a ocorrências de segurança urbana em Pinheiros, melhorar a presença operacional da GCM em áreas críticas, reduzir a sensação de insegurança, orientar patrulhamento com base em dados, integrar informações dispersas em um único sistema e criar um modelo de segurança urbana inteligente replicável para outras regiões da cidade.

## **Referências de apoio**

Smart Sampa - Programa municipal de câmeras e integração com rede privada:  
[https://capital.sp.gov.br/web/seguranca\\_urbana/w/smart-sampa-2](https://capital.sp.gov.br/web/seguranca_urbana/w/smart-sampa-2)

GeoSampa - Mapa digital oficial da cidade de São Paulo: <https://geosampa.prefeitura.sp.gov.br/>