

Guia de Implementação - Identidade Visual do Projeto de Câmeras do 4º BPM

Este guia apresenta orientações práticas para a implementação da identidade visual do projeto de câmeras de segurança do 4º Batalhão de Polícia Militar do Rio de Janeiro, com foco na dissuasão criminal e na identificação clara como equipamento da PMERJ.

Visão Geral do Projeto

O projeto de câmeras de segurança do 4º BPM visa aumentar a segurança pública e a dissuasão criminal através da instalação de câmeras em pontos estratégicos. A identidade visual desenvolvida busca maximizar o efeito dissuasor através de elementos visuais de alta visibilidade e clara identificação institucional.

Locais de Implementação Inicial

1. **Viaduto dos Pracinhas** (Av. Francisco Bicalho)
2. **Expomag** (4 pontos no entorno)
3. **Terminal Gentileza** (ponto piloto)
4. **Imediações metro Estácio**
5. **INTO** (imediações Bradesco)
6. **Perímetro da Quinta da Boa Vista**

Priorização de Implementação

Recomenda-se a seguinte ordem de implementação:

1. **Terminal Gentileza** (ponto piloto) - Instalação completa para teste e avaliação
2. **Viaduto dos Pracinhas** - Área de alta visibilidade e fluxo
3. **Expomag** (4 pontos) - Cobertura de área estratégica
4. **Demais locais** - Conforme cronograma do projeto

Guia Rápido de Aplicação

1. Postes de Câmera

Preparação:

- Verificar condições do local (solo, acesso à energia, linha de visão)
- Obter autorizações necessárias (prefeitura, concessionárias)
- Preparar base de concreto conforme especificações

Instalação:

1. Escavar buraco de 40x40 cm com 1 metro de profundidade
2. Preparar base de concreto (20 cm)
3. Posicionar o poste com alinhamento vertical
4. Concretar a base e aguardar cura (mínimo 3 dias)
5. Instalar câmera e conexões elétricas
6. Fixar placa informativa a 2 metros do solo

7. Realizar teste de funcionamento

Verificação:

- Alinhamento vertical do poste
- Fixação segura da câmera e placa
- Funcionamento da câmera e LED indicador
- Visibilidade dos elementos de identidade visual

2. Instalações em Teto

Preparação:

- Verificar resistência do teto/forro
- Identificar pontos de acesso para cabeamento
- Preparar furação conforme gabarito

Instalação:

1. Fixar suporte no teto com buchas e parafusos adequados
2. Aplicar base azul PMERJ no entorno do ponto de fixação
3. Instalar domo da câmera com parafusos anti-furto
4. Aplicar brasão da PMERJ na base do domo
5. Instalar placa informativa próxima à câmera
6. Realizar conexões elétricas e de rede
7. Testar funcionamento

Verificação:

- Fixação segura do suporte e domo
- Aplicação correta das cores e brasão
- Funcionamento da câmera e LED indicador
- Visibilidade da placa informativa

3. Instalações em Parede

Preparação:

- Verificar resistência da parede
- Identificar pontos de acesso para cabeamento
- Preparar superfície para aplicação da faixa diagonal

Instalação:

1. Aplicar faixa diagonal azul PMERJ (adesivo ou pintura)
2. Fixar suporte L-bracket com buchas e parafusos adequados
3. Aplicar brasão da PMERJ na parede
4. Instalar câmera no suporte com parafusos anti-furto
5. Instalar placa informativa próxima à câmera
6. Realizar conexões elétricas e de rede
7. Testar funcionamento

Verificação:

- Aplicação correta da faixa diagonal

- Fixação segura do suporte e câmera
- Aplicação correta do brasão
- Funcionamento da câmera e LED indicador
- Visibilidade da placa informativa

4. Placas de Sinalização

Preparação:

- Identificar pontos estratégicos para instalação
- Verificar altura e ângulo de visualização
- Preparar furação conforme gabarito

Instalação:

1. Fixar placa com parafusos anti-furto
2. Verificar nivelamento e estabilidade
3. Aplicar proteção anti-vandalismo (se necessário)

Verificação:

- Nivelamento e estabilidade da placa
- Visibilidade a partir de diferentes ângulos
- Resistência da fixação

Checklist de Implementação

Antes da Instalação:

- Verificação do local e condições
- Obtenção de autorizações necessárias
- Preparação de materiais e ferramentas
- Verificação de conformidade com especificações

Durante a Instalação:

- Seguir procedimentos de segurança
- Aplicar elementos visuais conforme especificações
- Documentar processo com fotografias
- Realizar testes preliminares

Após a Instalação:

- Verificar funcionamento completo
- Documentar instalação concluída
- Realizar limpeza do local
- Preencher relatório de instalação

Solução de Problemas Comuns

Problema: Dificuldade de fixação em solo

Solução: Aumentar a profundidade da escavação ou utilizar base de concreto mais ampla.

Problema: Vandalismo em placas informativas

Solução: Utilizar parafusos anti-furto e aplicar verniz anti-grafite adicional.

Problema: Descoloração de elementos visuais

Solução: Verificar aplicação correta de proteção UV e programar retoques conforme cronograma de manutenção.

Problema: Interferência na visibilidade da câmera

Solução: Ajustar posicionamento dos elementos visuais para não obstruir o campo de visão da câmera.

Manutenção da Identidade Visual

Manutenção Preventiva:

- Limpeza regular com água e detergente neutro
- Verificação de fixações e elementos visuais
- Inspeção de danos por vandalismo ou intempéries

Manutenção Corretiva:

- Retoque de pintura conforme necessidade
- Substituição de adesivos danificados
- Reparo de elementos refletivos
- Substituição de placas informativas danificadas

Comunicação e Divulgação

Para maximizar o efeito dissuasor, recomenda-se:

1. **Divulgação na mídia local** sobre a implementação do sistema
2. **Comunicação com a comunidade** sobre os benefícios para a segurança
3. **Sinalização complementar** nas áreas de cobertura
4. **Integração com programas comunitários** de segurança

Contatos e Suporte

Para dúvidas ou suporte na implementação da identidade visual:

- **Coordenação do Projeto:** [Inserir contato]
- **Supor te Técnico:** [Inserir contato]
- **Emergências:** [Inserir contato]

Este guia deve ser utilizado em conjunto com as Especificações Técnicas e o documento de Identidade Visual para garantir a implementação correta e eficaz do projeto de câmeras de segurança do 4º BPM.