# Fiscaliza aí

- 1. Definir a identidade visual (cores, logo, estilo do app).
- 2. Pesquisar apps semelhantes (benchmark de concorrentes como "Colab", "Fala Cidadão", etc.).
- 3. Mapear problemas urbanos mais comuns (buracos, iluminação, árvores caídas).
- 4. Entrevistar moradores para entender suas necessidades e dificuldades atuais.
- 5. Definir público-alvo (quem vai usar: moradores, prefeitura, ONGs, etc.).
- 6. Escolher funcionalidades principais (tirar foto, enviar localização, categoria do problema).
- 7. Pensar na gamificação (ex: pontos para quem reporta mais, ranking de cidadãos ativos).
- 8. Planejar a forma de divulgação (redes sociais, cartazes na faculdade, parcerias).
- 9. Pesquisar como funcionaria a integração com a prefeitura (para recebimento das denúncias).
- 10. Levantar requisitos técnicos (precisa de GPS, câmera, cadastro de usuário, notificações).
- 11. Definir métricas de sucesso (número de downloads, problemas reportados, engajamento).

### Público alvo

- 1. Cidadãos urbanos em geral
  - Moradores de cidades médias e grandes que convivem diariamente com problemas urbanos.
- 2. Jovens conectados (18 a 35 anos)
  - Acostumados a usar aplicativos para resolver tarefas do dia a dia.
  - Tendem a se engajar mais com iniciativas digitais e colaborativas.
  - Gostam de design simples, rápido e intuitivo.
- 3. Comunidades locais e associações de bairro
  - Grupos organizados que já se mobilizam por melhorias em sua região.
  - Podem usar o app para fortalecer denúncias coletivas.
- 4. Gestores públicos e prefeituras (parceiros futuros)
  - Não são o foco inicial, mas podem se tornar importantes usuários/parceiros.
  - Terão interesse em usar os dados coletados para planejar ações de manutenção e serviços.

# Divulgação

### 1. Divulgação inicial (para validar a ideia)

- Redes sociais: criar perfis no Instagram e TikTok com postagens sobre cidadania, problemas urbanos e bastidores do desenvolvimento do app.
- Faculdade: apresentar em sala, pedir que colegas baixem/testem quando o protótipo estiver pronto.
- Boca a boca: incentivar amigos e familiares a testar e divulgar.

#### 2. Divulgação em comunidades locais

- Associações de bairro: oferecer o app como ferramenta de mobilização comunitária.
- Grupos de WhatsApp e Facebook locais: divulgar em comunidades de moradores que já falam sobre buracos, lixo, transporte etc.
- Parcerias com ONGs e coletivos urbanos: mostrar como o app pode fortalecer o impacto social deles.

### 3. Divulgação mais ampla (quando o app estiver estável)

- Parcerias com prefeituras: propor integração oficial com canais de atendimento.
- Matérias em jornais locais e blogs: destacar a inovação e o protagonismo cidadão.
- Campanhas digitais segmentadas: usar anúncios pagos em redes sociais para atingir moradores de áreas urbanas específicas.

# Requisitos Técnicos

# 1) Funcionais

- Cadastro/Login: e-mail/senha; opção "continuar sem cadastro" para denúncia anônima (com limitações).
- Criar denúncia: foto (1–3), geolocalização (GPS), categoria, descrição curta, opção de adicionar endereço manual.
- Ver denúncias: lista e mapa; filtros por categoria, status e data; ordenação por proximidade.
- Status da denúncia: Aberta → Em análise → Encaminhada → Resolvida; histórico de alterações.
- Notificações: confirmação de envio e mudança de status (push e e-mail, se usuário cadastrado).
- Evitar duplicadas: alerta quando houver denúncias muito próximas e recentes da mesma categoria.
- Moderação básica: ocultar conteúdo impróprio; editar título/categoria; merge de duplicadas.
- Exportação simples: CSV das denúncias para parceiros (admin).
- Termos de uso e consentimento LGPD: coleta de dados, finalidade e retenção.

### Quem se Beneficia

- 1. Cidadãos em geral
  - o Ganham um canal prático para denunciar problemas urbanos.
  - Sentem que sua voz é ouvida e podem acompanhar o andamento das soluções.
- 2. Comunidades e associações de bairro
  - Conseguem reunir várias denúncias e fortalecer pedidos coletivos.
  - Usam o app como ferramenta de mobilização social.
- 3. Prefeituras e órgãos públicos
  - Recebem dados organizados sobre onde estão os problemas.
  - Podem planejar melhor as ações de manutenção e priorizar recursos.
- 4. Trabalhadores de manutenção urbana (terceirizados ou servidores)
  - Recebem informações mais precisas (foto + localização), o que facilita o trabalho de reparo.
- 5. ONGs e coletivos urbanos
  - Usam as denúncias como base para campanhas de cidadania e cobrança de políticas públicas.
- 6. Toda a cidade
  - Com mais problemas resolvidos, o espaço urbano fica mais seguro, acessível e limpo.

7.

#### Funcionalidades principais

### 1. Cadastro/Login simples

- Opção por e-mail ou redes sociais.
- o Possibilidade de denúncia anônima (com limitações).

#### 2. Reportar problema urbano

- Tirar foto ou carregar da galeria.
- o Captura automática de localização por GPS (ou digitar endereço).
- o Escolher categoria do problema (buraco, iluminação, lixo etc.).
- o Campo de descrição rápida.

#### 3. Mapa interativo

- Visualizar os problemas reportados na cidade em tempo real.
- o Filtro por categoria ou status.

#### 4. Acompanhamento de denúncias

- o Ver status do problema (ex.: "Aberto", "Em análise", "Resolvido").
- o Receber notificações sobre atualizações.

#### 5. Feedback ao usuário

- o Confirmação imediata de que a denúncia foi registrada.
- Mensagens claras em caso de erro.

### Problemas urbanos mais comuns

#### 1. Infraestrutura

- Buracos no asfalto
- Calçadas quebradas ou sem acessibilidade
- Sinalização de trânsito danificada ou inexistente

### 2. Iluminação e energia

- Postes de luz apagados
- Fios soltos ou danificados
- Semáforos quebrados

#### 3. Meio ambiente

- Árvores caídas ou com risco de queda
- Acúmulo de lixo em locais indevidos
- Entulho em áreas públicas

### 4. Água e saneamento

- Vazamento de água
- Esgoto a céu aberto
- Bueiros entupidos ou sem tampa

### 5. Transporte público e mobilidade

• Paradas de ônibus sem manutenção

- Ciclovias mal sinalizadas ou obstruídas
- Buracos em vias de ônibus

# 6. Segurança e ordem pública

- Iluminação precária em áreas perigosas
- Carros abandonados em vias públicas
- Ocupação irregular de espaços públicos

### APPs semelhantes

- Colab plataforma que permite reportar problemas urbanos e sugerir ideias para a cidade.
- Fala Cidadão (algumas prefeituras, como em Campinas e Salvador, já têm esse modelo).
- 156 SP serviço da Prefeitura de São Paulo para registrar ocorrências (buracos, árvores, iluminação, etc.).
- Meu Recife app voltado para cidadãos reportarem demandas diretamente à gestão municipal.

### Funcionalidades que eles costumam ter

- Cadastro de usuário (com CPF, e-mail ou redes sociais).
- Registro de ocorrências com foto + localização GPS + descrição.
- Acompanhamento do status (ex: "em análise", "resolvido").
- Canal direto de comunicação com órgãos públicos.
- Notificações push para atualizações.

#### Pontos positivos observados

- Praticidade: alguns têm interface simples, rápida para reportar.
- Integração oficial: quando é ligado à prefeitura, as chances de resolver aumentam.
- Comunidade ativa: no Colab, por exemplo, usuários podem também debater ideias para a cidade.

# Possiveis logos:





