

# Contents

<b>Manual de Instalação - Relatório de Manutenção App</b>	<b>1</b>
Como Instalar o App no Android . . . . .	1
Pré-requisitos . . . . .	1
<b>PASSO 1: Baixar o APK</b> . . . . .	2
Opção A - Via ADB (Transferência Direta) . . . . .	2
Opção B - Via Navegador . . . . .	2
<b>PASSO 2: Configurar Permissões</b> . . . . .	2
Permitir Fontes Desconhecidas . . . . .	2
<b>PASSO 3: Instalar o App</b> . . . . .	2
Localizar o Arquivo . . . . .	2
Iniciar Instalação . . . . .	2
<b>PASSO 4: Configurar Permissões do App</b> . . . . .	3
Permissão de Câmera . . . . .	3
Outras Permissões . . . . .	3
<b>PASSO 5: Primeiro Uso</b> . . . . .	3
Localizar o App . . . . .	3
Teste Inicial . . . . .	3
<b>Solução de Problemas</b> . . . . .	3
“App não instalado” . . . . .	3
“Instalação bloqueada” . . . . .	3
“Arquivo não encontrado” . . . . .	3
Scanner não funciona . . . . .	4
<b>Atualizações</b> . . . . .	4
Como Atualizar . . . . .	4
Importante . . . . .	4
<b>Suporte Técnico</b> . . . . .	4
Precisa de Ajuda? . . . . .	4
Informações do App . . . . .	4
<b>Recursos do App</b> . . . . .	4
Principais Funcionalidades . . . . .	4
Novidades Versão 2.0 . . . . .	4

## Manual de Instalação - Relatório de Manutenção App

### Como Instalar o App no Android

#### Pré-requisitos

- Celular Android (versão 6.0 ou superior)
- Pelo menos 50 MB de espaço livre
- Conexão com a internet (para baixar o app)

## PASSO 1: Baixar o APK

### Opção A - Via ADB (Transferência Direta)

Arquivo já está no seu celular em: - Local: Downloads - Nome: relatorio-app-atualizado-0642.apk  
- Tamanho: 31 MB

### Opção B - Via Navegador

1. Acesse o link de download fornecido
  2. Toque em “Baixar APK”
  3. Aguarde o download completar
- 

## PASSO 2: Configurar Permissões

### Permitir Fontes Desconhecidas

#### Para Android 8.0+ (API 26+):

1. Abra **Configurações** do celular
2. Vá em **Apps e notificações**
3. Toque em **Acesso especial a apps**
4. Selecione **Instalar apps desconhecidos**
5. Escolha o **Gerenciador de arquivos**
6. Ative “**Permitir desta fonte**”

#### Para Android 7.0 e anteriores:

1. Abra **Configurações** do celular
  2. Vá em **Segurança**
  3. Ative “**Fontes desconhecidas**”
  4. Confirme tocando em “**OK**”
- 

## PASSO 3: Instalar o App

### Localizar o Arquivo

1. Abra o **Gerenciador de arquivos** (ou “Meus arquivos”)
2. Navegue para a pasta **Downloads**
3. Procure pelo arquivo: relatorio-app-atualizado-0642.apk

### Iniciar Instalação

1. **Toque no arquivo APK**
2. Aparecerá a tela de instalação
3. Toque em “**INSTALAR**”
4. Aguarde a instalação concluir (15-30 segundos)

5. Toque em “**ABRIR**” ou “**CONCLUÍDO**”
- 

## PASSO 4: Configurar Permissões do App

### Permissão de Câmera

- Necessária para escanear códigos QR
- Será solicitada automaticamente na primeira vez

### Outras Permissões

- **Armazenamento:** Para salvar dados
  - **Internet:** Para enviar relatórios via WhatsApp
- 

## PASSO 5: Primeiro Uso

### Localizar o App

1. Procure o ícone na **tela inicial**
2. Ou vá no **menu de apps**
3. Nome: “**Relatório de Manutenção**”

### Teste Inicial

1. Abra o app
  2. Preencha um relatório de teste
  3. Teste o scanner de QR Code
  4. Envie para o WhatsApp
- 

## Solução de Problemas

### “App não instalado”

**Causa:** Versão Android incompatível ou espaço insuficiente **Solução:** - Libere espaço no celular - Verifique se o Android é 6.0+

### “Instalação bloqueada”

**Causa:** Fontes desconhecidas não habilitadas **Solução:** - Siga o PASSO 2 novamente - Certifique-se de ativar para o gerenciador correto

### “Arquivo não encontrado”

**Causa:** APK não foi baixado completamente **Solução:** - Baixe o arquivo novamente - Verifique o tamanho (deve ser ~31 MB)

## Scanner não funciona

**Causa:** Permissão de câmera negada **Solução:** - Vá em Configurações > Apps > Relatório de Manutenção > Permissões - Ative a permissão de câmera

---

## Atualizações

### Como Atualizar

1. Baixe a nova versão do APK
2. Instale por cima da versão anterior
3. Seus dados serão mantidos

### Importante

- Sempre baixe apenas de fontes confiáveis
  - Mantenha o app atualizado para melhor performance
- 

## Suporte Técnico

### Precisa de Ajuda?

**Desenvolvedor:** Hendel

**Contato:** [Inserir contato]

### Informações do App

- **Nome:** Relatório de Manutenção
  - **Versão:** 2.0
  - **Tamanho:** 31 MB
  - **Android:** 6.0+
- 

## Recursos do App

### Principais Funcionalidades

- Scanner de códigos QR/Barras
- Formulário de relatório padronizado
- Integração com WhatsApp
- Interface intuitiva e moderna
- Validação automática de dados

### Novidades Versão 2.0

- Ícones personalizados maiores

- Design mais moderno
  - Performance otimizada
  - Melhor compatibilidade
- 

**Data de Criação:** 23/07/2025

**Última Atualização:** 23/07/2025

**Desenvolvido por:** Hendel