

CAO DEFESA DE DADOS PESSOAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Cartilha de Aplicativos Homologados MPMT

Navegue Seguro: Seu Guia de
Aplicativos Oficiais e Como Usar



1ª Edição



MPMT
Ministério Público
DO ESTADO DE MATO GROSSO



O uso exclusivo de aplicativos homologados e a segurança institucional

“A utilização exclusiva de aplicativos homologados é prática fundamental para a proteção de dados sensíveis, prevenção de vulnerabilidades e mitigação de riscos que possam comprometer a integridade da instituição.

No contexto da contrainteligência, o uso de soluções não autorizadas representa uma porta de entrada para ações hostis, vazamentos de informações e comprometimento das estruturas institucionais. Além disso, a observância das diretrizes fixadas assegura a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), promovendo o uso ético e seguro dos recursos tecnológicos.

O Centro de Segurança e Inteligência ratifica: a adesão a essa política é mais do que uma recomendação técnica do Departamento de Tecnologia da Informação, é um compromisso com a segurança institucional e a proteção dos nossos mais valiosos ativos.”



Mauro Zaque de Jesus

Coordenador do Centro de Segurança e Inteligência-CSI

SUMÁRIO

- Objetivo da cartilha
- Passo a passo para instalar os aplicativos homologados

1. Edição de Imagens

- 1.1. Paint.NET
- 1.2. Flameshot

2. Editores de Texto e Código

- 2.1. Notepad++
- 2.2. LibreOffice
- 2.3. Freemind

3. Navegadores Web

- 3.1. Mozilla Firefox

4. Leitura e Gerenciamento de Documentos

- 4.1. Adobe Reader
- 4.2. Foxit PDF Reader
- 4.3. PDF-XChange
- 4.4. PDFsam Basic
- 4.5. DoPDF
- 4.6. PDF24 Creator
- 4.7. Calibre
- 4.8. Copyspider

5. Multimídia

- 5.1. aTube Catcher
- 5.2. Audacity

6. Segurança e Certificação Digital

- 6.1. VeraCrypt
- 6.2. SafeNet
- 6.3. Certificado SerproID Desktop
- 6.4. Certificado BirdID

7. Plugins e Ferramentas Específicas

- 7.1. Plugin TJMS
- 7.2. Plugin Anoreg

8. Utilitários e Ferramentas de Sistema

- 8.1. 7-Zip
- 8.2. Java 8 Update 441
- 8.3. Everything (repetido aqui como indexador de arquivos)

9. Modelagem e Visualização de Dados

- 9.1. Bizagi Modeler
- 9.2. Google Earth

10. Navegador de Arquivos

- 10.1. Everything
- 10.2. FileLocator Pro/Lite

Objetivo da Cartilha

Esta cartilha foi elaborada com o objetivo de orientar membros e servidores do Ministério Público no uso seguro, eficiente e responsável dos aplicativos homologados pela instituição. Em um ambiente cada vez mais digital, é fundamental que as ferramentas tecnológicas utilizadas estejam em conformidade com as normas de segurança da informação e com a legislação vigente.

A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) estabelece diretrizes claras sobre o tratamento de dados pessoais, com foco na proteção dos direitos fundamentais de liberdade, privacidade e do livre desenvolvimento da personalidade. Nesse contexto, o uso consciente dos aplicativos homologados é essencial para garantir a conformidade legal e a integridade das informações tratadas no âmbito institucional.

Público Alvo: Membros e Servidores do MPMT

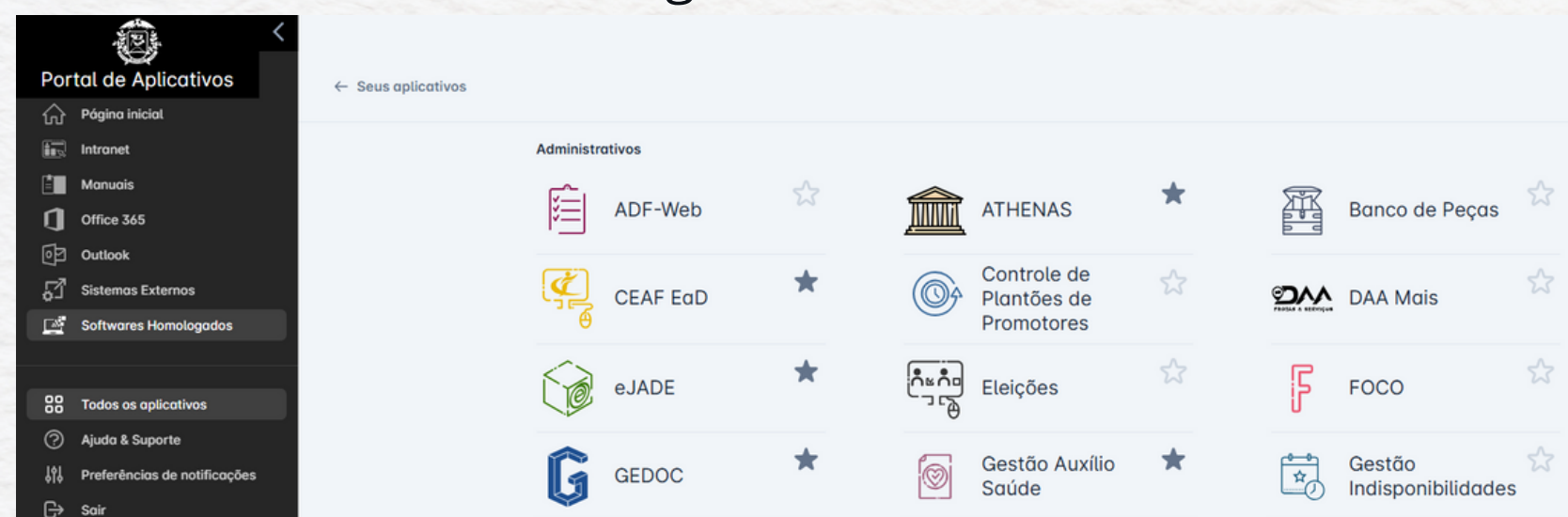
Para facilitar a consulta e promover uma melhor compreensão, **esta cartilha foi organizada em quatro edições**, abordando de forma clara e objetiva os principais aspectos relacionados ao uso adequado dos aplicativos, à proteção de dados, à segurança da informação e às responsabilidades dos usuários.

Ao adotar as boas práticas aqui apresentadas, membros e servidores contribuem ativamente para a construção de um ambiente digital mais seguro, ético e eficiente. A proteção de dados é uma responsabilidade coletiva e contínua, que exige atenção, comprometimento e atualização constante.

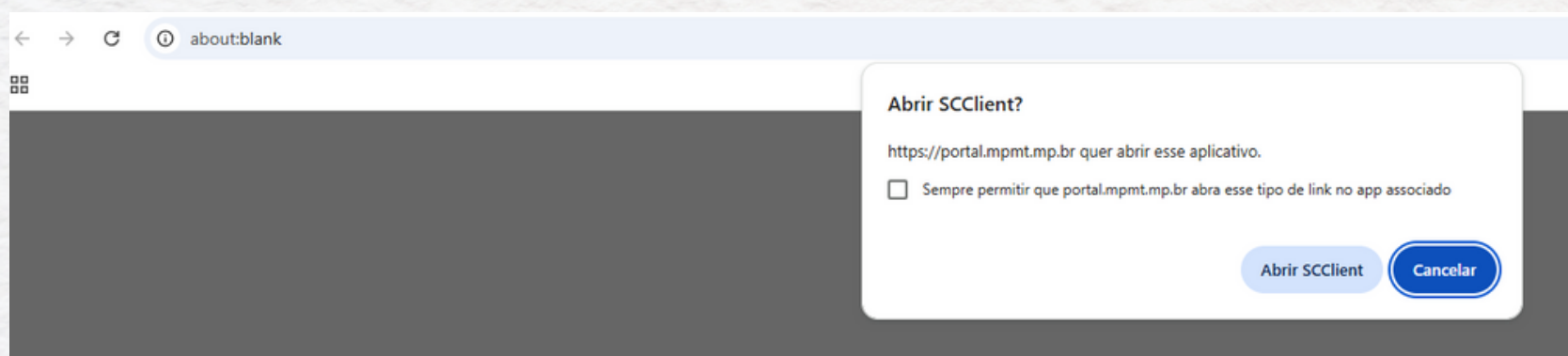
Passo a passo para baixar qualquer um dos seguintes aplicativos:

Obs: Esse passo a passo só funciona para instalação em computadores institucionais.

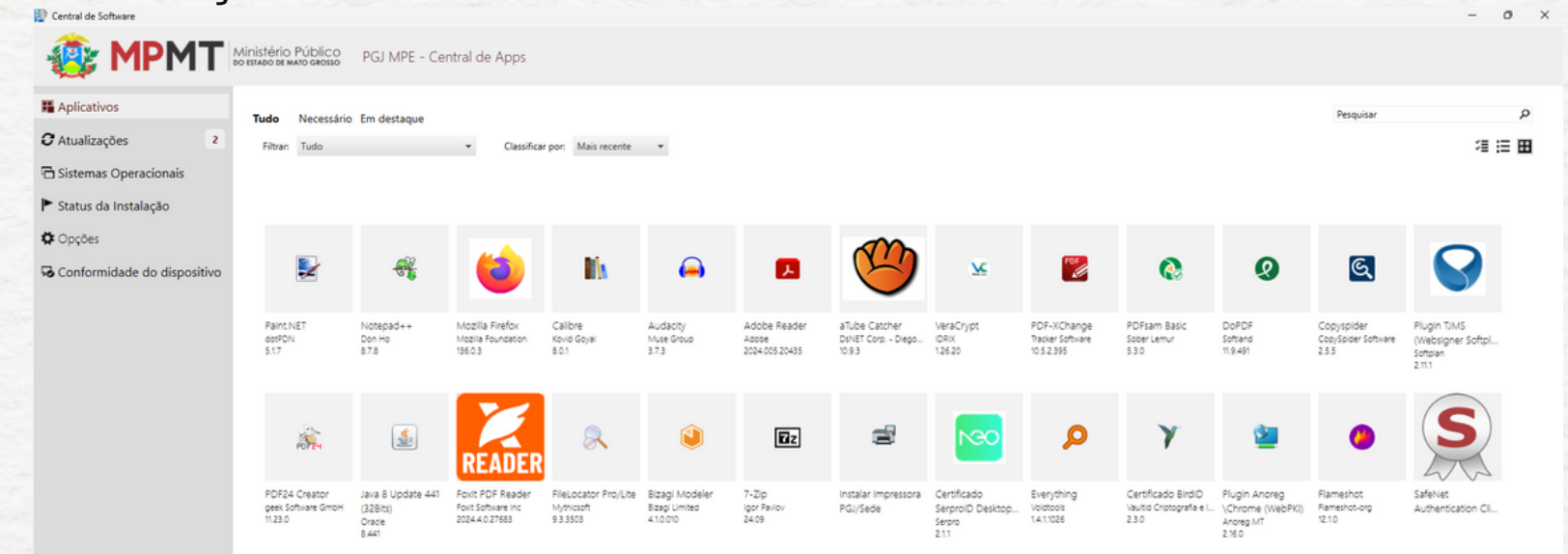
1. Abra o portal de aplicativos e, na lateral esquerda, clique em “Softwares Homologados”



2. Ao abrir essa janela, clique no ícone em azul claro em Abrir SCClient.



3. Então se abrirá essa tela com todos os aplicativos disponíveis para instalação segura e gratuita. Escolha o aplicativo desejado, clique em instalar e então aguarde a instalação.



Obs: Caso a central de software não abra ou apareça algum erro. Acione a central de serviços por meio dos seguintes canais:

- Telefone - 3613 5166; ou
- Portal de serviços - <https://suporte.mpmt.mp.br/>

1. Edição de Imagens



1.1. Paint.NET

O que é?

O Paint.NET é um editor de imagens gratuito para Windows, desenvolvido inicialmente como um projeto universitário com suporte da Microsoft. Ele se tornou uma das alternativas mais leves e poderosas ao Paint tradicional, reunindo simplicidade de uso com recursos avançados de edição gráfica.

Principais Funcionalidades

- Interface intuitiva e fácil de usar
 - A aparência do Paint.NET é semelhante à do Paint clássico, mas com recursos mais robustos e organizados em abas.
- Suporte a camadas
 - Permite trabalhar com múltiplas camadas em uma imagem, o que facilita ajustes e composições complexas.
- Ferramentas de seleção e edição
 - Varinha mágica, laço, recorte, redimensionamento, rotação, ajustes de brilho/contraste, níveis de cor e muito mais.
- Aplicação de efeitos especiais
 - Desfoque, nitidez, distorções, ruído, perspectiva, efeitos artísticos (como pintura a óleo, lápis, etc.).

Boas Práticas:

- **Proteja dados pessoais:** Ao editar ou compartilhar imagens, evite divulgar informações sensíveis, como nomes completos, documentos, endereços ou rostos, sem autorização formal.
- **Atualize o software regularmente:** Acesse o site oficial (Proteja dados pessoais)
- **Use plugins com cautela:** Instale somente plugins confiáveis e de fontes reconhecidas para evitar vulnerabilidades ou incompatibilidades.
- **Salve versões intermediárias do seu trabalho:** Use o formato .PDN (formato nativo do Paint.NET) para preservar as camadas e poder editar posteriormente sem perda de qualidade.
- **Evite copiar imagens sem permissão:** Respeite os direitos autorais de imagens usadas em seus projetos. Sempre dê crédito quando necessário e utilize bancos de imagens livres de direitos.
- **Compacte imagens para uso digital:** Reduza o tamanho e a resolução de imagens antes de anexá-las em e-mails ou sistemas internos, garantindo eficiência e velocidade no compartilhamento.

Link para baixar na web: [Paint.NET](https://www.getpaint.net/)

1. Edição de Imagens



1.2. Flameshot

O que é?

O Flameshot é uma ferramenta de captura de tela gratuita, de código aberto, poderosa e fácil de usar.

Funcionalidades Principais:

- Captura de tela customizável (você seleciona exatamente o que deseja capturar).
- Ferramentas de anotação integradas (setas, caixas, textos, desenhos livres, realce e desfocar).
- Edição rápida na própria captura, sem necessidade de abrir outro software.
- Envio direto para a área de transferência ou para armazenamento local.
- Upload direto para a nuvem com link gerado para compartilhamento (opcional).
- Personalização de atalhos, cores e espessura das ferramentas.

Por que usar o Flameshot?

- Interface simples e intuitiva.
- Edição embutida na captura, economizando tempo.
- Leve, rápido e gratuito.
- Funciona em Windows, Linux e macOS.

Boas Práticas:

Organize suas capturas: → Salve as imagens em pastas nomeadas por temas, projetos ou datas, facilitando buscas futuras.

Seja claro nas anotações: → Use setas, caixas e textos de forma objetiva. Evite poluir visualmente a imagem com excesso de elementos.

Use o recurso de desfocar: → Sempre que necessário, utilize a ferramenta de desfoque para proteger informações sensíveis ou dados pessoais.

Padronize seu estilo: → Escolha cores, tipos de linhas e fontes consistentes, especialmente em materiais que serão compartilhados com outras pessoas.

Aproveite os atalhos de teclado: → Configure teclas de atalho para agilizar a captura e edição, tornando seu trabalho mais produtivo.

Revisão antes de compartilhar: → Sempre confira se a informação capturada está correta e se os dados sensíveis estão protegidos antes de salvar ou enviar.

Integre com outros fluxos: → Utilize o recurso de cópia direta para a área de transferência, facilitando colar as imagens diretamente em e-mails, documentos, chats ou sistemas.

Link para baixar na web: [Flameshot](https://flameshot.org/)

2. Editores de Texto e Código



2.1. Notepad++

O que é o Notepad++?

O Notepad++ é um editor de texto e código-fonte gratuito, desenvolvido por Don Ho, projetado para ser leve, eficiente e altamente personalizável. Ele é amplamente utilizado por programadores, analistas, administradores de sistemas, estudantes de tecnologia e profissionais de TI devido à sua capacidade de lidar com múltiplas linguagens de programação e manipulação de arquivos de texto com rapidez.

Principais Funcionalidades

- Suporte a múltiplas linguagens
- Destaque de sintaxe (syntax highlighting)
- Interface com múltiplas abas
- Busca e substituição avançada
- Gravação e execução de macros
- Edição de arquivos remotos (via plugin)
- Auto-completar e dobramento de código (code folding)

Para que serve?

- Desenvolvimento de software e scripts
- Edição de arquivos de configuração (.ini, .xml, .json, etc.)
- Limpeza e padronização de dados
- Documentação técnica simples
- Edição de arquivos em servidores
- Estudos de programação ou TI

Boas Práticas de Uso:

1. Evite usar como editor principal de grandes projetos
2. Faça backups frequentes
3. Cuidado com arquivos sensíveis
4. Mantenha o software atualizado
5. Instale plugins apenas de fontes confiáveis
6. Utilize formatações corretas para cada linguagem
7. Ative a opção de salvar sessões
8. Utilize recursos de segurança institucional

Link para baixar na web: [Notepad++](#)

2. Editores de Texto e Código

2.2.LibreOffice

LibreOffice: LibreOffice é uma suíte de produtividade gratuita que inclui aplicativos para processamento de texto, planilhas, apresentações, e mais. Compatível com documentos do Microsoft Office, ele é uma opção robusta para empresas, estudantes e usuários domésticos que necessitam de uma solução completa e gratuita para suas tarefas diárias.

Obs: Recomenda-se salvar os arquivos e fechar o LibreOffice antes de instalar uma versão atualizada.

Boas Práticas de segurança da Informação:

- 1. Proteja seus documentos com senha:** → Ative a proteção por senha em documentos sensíveis (Arquivo → Salvar Como → Opção "Salvar com senha"). → Isso impede o acesso não autorizado.
- 2. Revise dados antes de compartilhar:** → Verifique e remova informações pessoais, metadados, comentários e revisões antes de enviar arquivos. → Acesse em: Arquivo → Propriedades → Remover informações pessoais.
- 3. Mantenha backup dos arquivos importantes:** → Ative a cópia de backup automática (Ferramentas → Opções → Carregar/Salvar → Sempre criar backup).

Organização e Produtividade:

1. Nomeie arquivos de forma clara e padronizada:

- Exemplo: Relatorio_Financeiro_Junho2025.ods
- Facilita a busca e organização.

2. Use estilos e formatações consistentes:

- No Writer e no Impress, utilize estilos (títulos, subtítulos, texto padrão) para documentos mais organizados e fáceis de editar.

3. Aproveite os modelos prontos:

- O LibreOffice oferece modelos de documentos, planilhas e apresentações, otimizando tempo e garantindo padronização.

4. Habilite a recuperação automática:

- Configure o salvamento automático em intervalos curtos (Ex.: a cada 5 minutos) para evitar perdas inesperadas. → Caminho: Ferramentas → Opções → Carregar/Salvar → Salvar informações de recuperação automática a cada.

Link para baixar na web: [LibreOffice](https://www.libreoffice.org/)

2. Editores de Texto e Código



2.3. Freemind

O que é?

O FreeMind é um software de mapeamento mental, gratuito e de código aberto. Ele permite criar mapas mentais de forma simples e visual, facilitando a organização de ideias, planejamento e estruturação de informações.

Funcionalidades Principais:

- Criação de mapas mentais hierárquicos, com nós e sub-nós.
- Inserção de textos, links, ícones, cores e setas para relacionar ideias.
- Navegação rápida e intuitiva pelo mapa.
- Exportação em vários formatos: HTML, PDF, PNG, JPEG, SVG, entre outros.
- Suporte a hiperlinks para arquivos locais e páginas da web.
- Ferramentas para dobrar e expandir ramos, facilitando a visualização de grandes volumes de informações.

Link para baixar na web: [Freemind](https://freemind.sourceforge.io/)

Boas Práticas

1. Crie modelos de mapas:

→ Monte estruturas básicas (templates) para projetos recorrentes, como planejamento de eventos, estudos ou gestão de tarefas.

2. Hierarquize as informações corretamente:

→ Comece com um conceito central e desdobre as ideias de forma lógica, do mais geral para o mais específico.

3. Mantenha a simplicidade visual:

→ Evite excesso de ramificações muito complexas em um único mapa. Divida em submapas se necessário.

4. Faça backup dos arquivos regularmente:

→ Guarde os arquivos .mm em locais seguros (nuvem, HD externo ou servidores).

5. Atenção ao compartilhar:

→ Antes de enviar, revise e remova dados sensíveis, anotações internas ou informações pessoais.

6. Exporte para formatos acessíveis:

→ Ao compartilhar com quem não usa FreeMind, prefira exportar em PDF, PNG ou HTML para garantir fácil visualização.

Ministério Público do Estado de Mato Grosso
Centro de Apoio Operacional de Defesa de Dados Pessoais
e Inteligência Artificial
– DICAS DO CAO DDPIA –

Equipe do Centro de Apoio Operacional de Defesa de Dados Pessoais e Inteligência Artificial

Membro Coordenador do CAO - DDPIA

Adalberto Ferreira de Souza Junior – Promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de Mato Grosso

Membro Coordenador Adjunto do CAO - DDPIA

Fabício Miranda Mereb – Promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de Mato Grosso

Membro Colaborador do CAO - DDPIA

Adalberto Biazotto Junior – Promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de Mato Grosso

Servidor

Maria Cristina Alves Ormond - Auxiliar Ministerial.

Residente

Pedro Carlos Nogueira Felix

Elaboração do Material :

Adalberto Ferreira de Souza Junior - Promotor de Justiça e Coordenador.

Fabício Miranda Mereb - Promotor de Justiça e Coordenador Adjunto.

Adalberto Biazotto Junior - Promotor de Justiça e Colaborador

Maria Cristina Alves Ormond - Auxiliar Ministerial.

Pedro Carlos Nogueira Felix - Residente

Apoio na Elaboração do Material :

DTI - Departamento de Tecnologia da Informação

CSI - Centro de Segurança e Inteligência



CAO

**DEFESA DE DADOS PESSOAIS
E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**



MPMT
Ministério Público
DO ESTADO DE MATO GROSSO



MPMT
Ministério Público
DO ESTADO DE MATO GROSSO