

## Nota Técnica

**Assunto:** *Abertura de arquivos em PDF nas IHMs eTOP série 500*

**Objetivo:** Mostrar as configurações necessárias para a abertura de arquivos em PDF armazenados na memória de um dispositivo USB

### 1 – INTRODUÇÃO

Esta nota visa descrever as configurações realizadas no software JMobile Studio, ao qual esta focada na apresentação da funcionalidade Launch Application, que possibilita a abertura de arquivos em PDF.

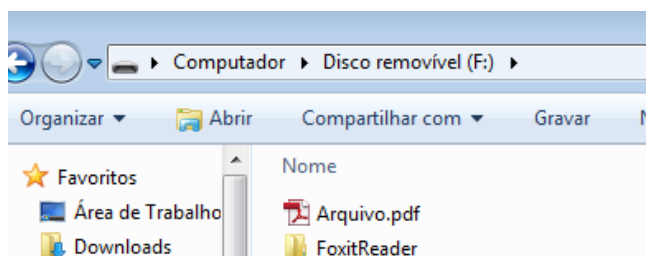
### 2 – PROCEDIMENTO

#### Parte 1 – Instalando o Aplicativo na memória flash da IHM via FTP

- 1) Copiar a pasta do aplicativo leitor de PDF que deseja instalar (com o executável) para o Pen Drive USB  
Alguns executáveis gratuitos para Windows CE podem ser obtidos através do site: <https://sites.google.com/site/programaswince/home/office>

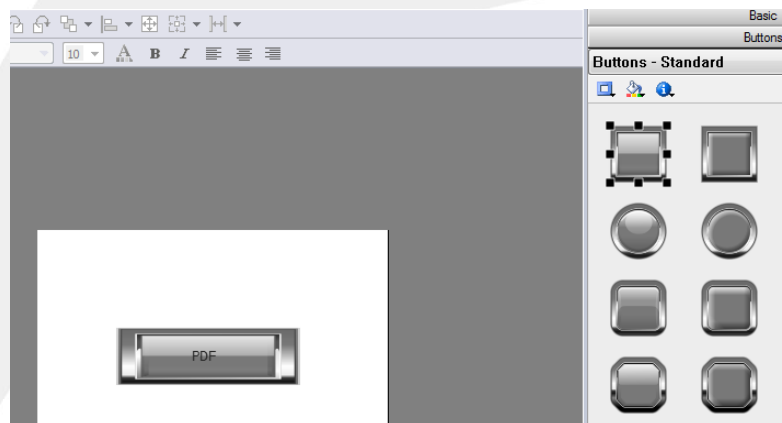
No caso, estou utilizando um aplicativo gratuito chamado Foxit Reader. O aplicativo PDF reader está incluso à partir das IHMs eTOP 510.

- 2) Copiar os arquivos com a extensão .pdf que deseja abrir.

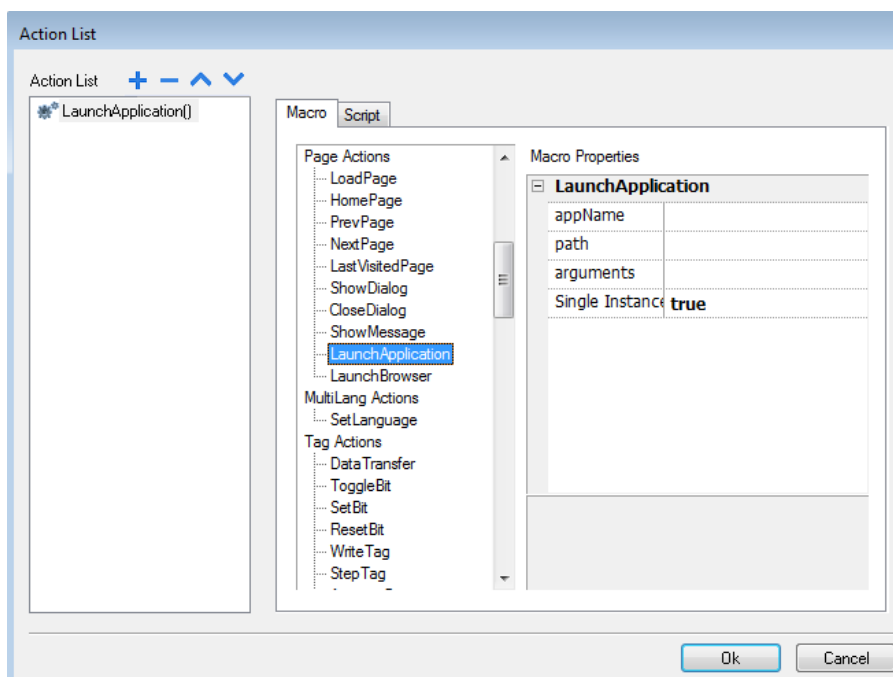
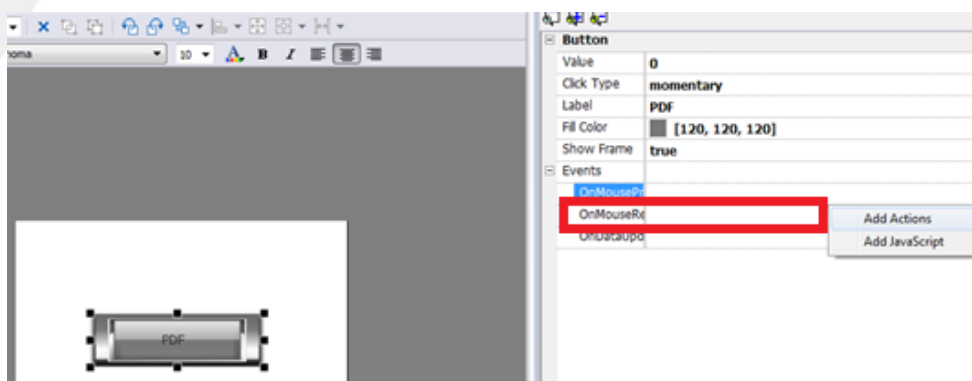


#### Parte 2 – Referenciando o documento a ser aberto pelo aplicativo no JMobile Studio

- 3) Inserir um objeto na IHM. No exemplo, está sendo utilizado um botão.



- 4) Inserir uma ação no evento do objeto. No exemplo, quando soltarmos o botão após o toque (opção OnMouseRelease) será realizada a ação Launch Application.

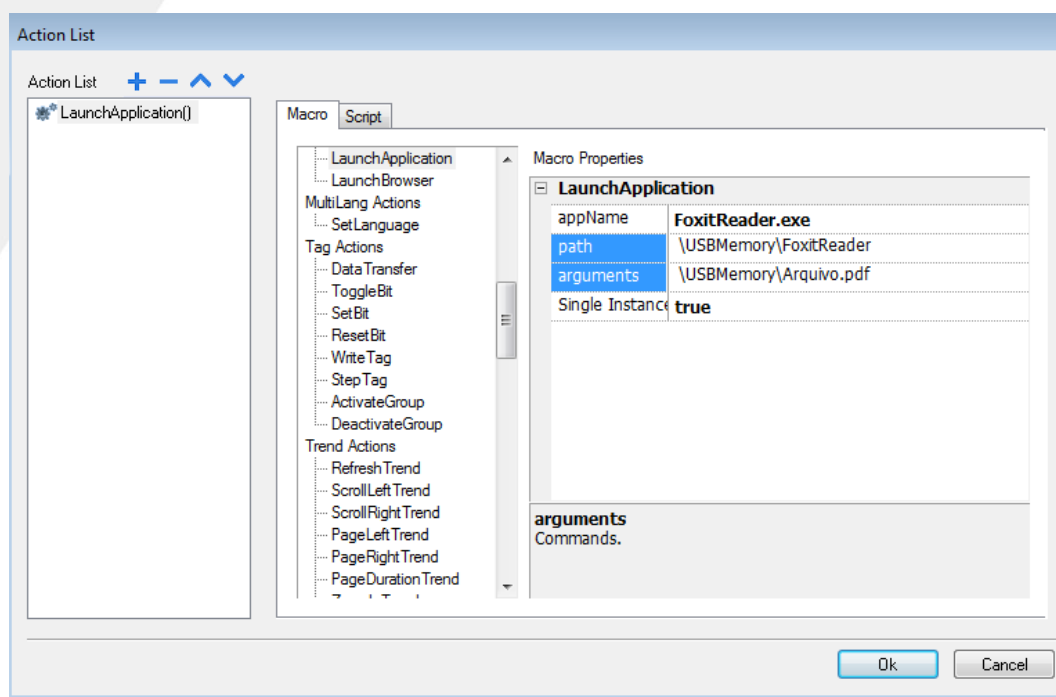


- 5) Configurar a ação Launch Application, que permite que um determinado aplicativo seja executado.

**AppName (Nome do aplicativo)** – Indicar o nome do executável

**Path** - Diretório que se encontra o executável. Por padrão, o diretório inicial é: \USBMemory

**Arguments** – Diretório onde está localizado o arquivo que será aberto .pdf  
O arquivo pode ser armazenado no pen drive, no SD card e na memória flash da IHM.



6) Fazer o download do programa

7) Ao clicar no botão configurado na IHM será aberto o documento escolhido

### 3 – CONCLUSÃO

Após fazer o download do programa, foi possível verificar a abertura de documentos com extensão .pdf armazenados na memória do dispositivo USB. Lembrando que podemos abrir outros arquivos com diferentes extensões utilizando as mesmas configurações descritas nesta nota técnica.