



---

## Manual de Administração e Instalação

<b>Produto: n-MF Client Tool</b>	<b>Versão: 3.0</b>	<b>Versão do Doc.:1.0</b>
<b>Autor: Equipe de teste</b>	<b>Data: 25/02/2010</b>	
<b>Aplica-se à: NDDigital n-Billing</b>		

<b>Detalhamento de Alteração do Documento</b>	
<b>Alterado por:</b>	<b>Data:</b>
<b>Release Note:</b>	

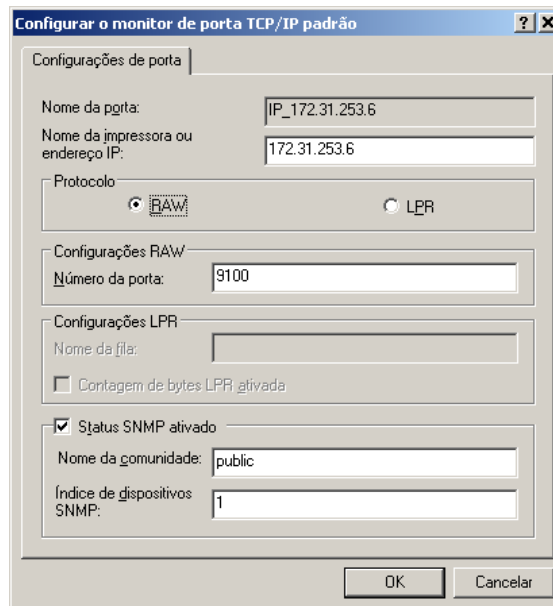
# Índice

<b>1. Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Pré-Requisitos.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Instalação.....</b>	<b>4</b>

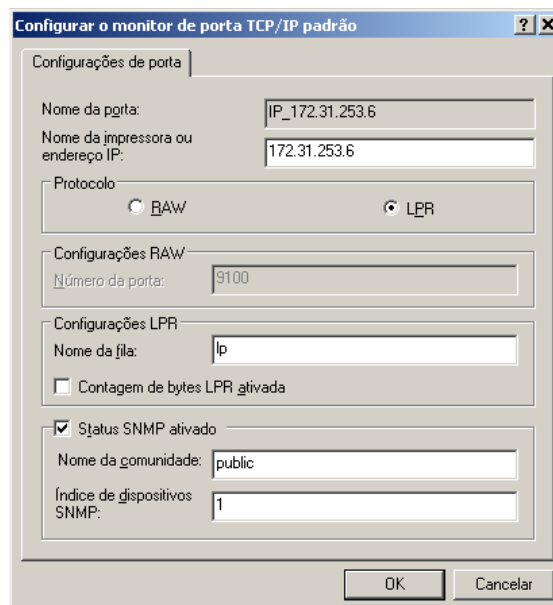
## 1. Introdução

Apresentaremos agora um guia de instalação e configuração da ferramenta n-MF Client Tool. Essa ferramenta é responsável por configurar as portas das impressoras de uma maneira que o driver informe todos os dados necessários para bilhetagem dos Jobs de impressão.

Quando uma impressora é instalada no Windows, por padrão a mesma é cadastrada com a porta configurada como RAW, nesse modo, quando uma impressão é realizada o driver não envia o nome do usuário, do domínio e o título do documento para a impressora, assim o job de impressão será bilhetado com essas informações não condizentes com a realidade.



Trocando a porta da impressora para LPR, essas informações de domínio, usuário e título do documento serão enviadas para a impressora, gerando assim Jobs com informações reais.



A bilhetagem das impressões realizada pelo n-MF Lexmark é feita da seguinte maneira: a impressora é cadastrada na central de administração dele e a partir desse momento a impressora passa a enviar pacotes com as informações dos trabalhos realizados nela para que o serviço do n-MF possa realizar a bilhetagem. Quando a porta da impressora é configurada como LPR, é possível habilitar a opção de "**Contagem de bytes LPR ativada**", nesse caso significa que o Windows contará o número de bytes no arquivo de impressão, e o posterior envio deste valor ao servidor de impressão LPD.

Para que essas configurações não precisem ser realizadas em cada impressora, a NDDigital criou a ferramenta n-MF Client Tool, que quando instalada configura as portas das impressoras automaticamente, sejam elas impressoras já instaladas, ou novas impressoras adicionadas ao servidor.

## 2. Pré-Requisitos

- Sistema Operacional:
  - Windows 2003x86;
  - Windows 2003x64;
  - Windows XP Professional X86 SP3;

### 3. Instalação

Para instalar a ferramenta basta executar o instalador, a ferramenta será instalada automaticamente, bastando clicar em close após finalização da instalação.

