



---

## Manual de Instalação

Produto: XML Capture	Versão do produto: 4.2.0	
Autor: Chayane C. Costa Santos Schmidt Vieira		
Versão do documento: 1.0	Versão do template: 2	Data: 20/02/2013
Documento destinado a: Parceiros NDDigital, técnicos de suporte, analista de T.I.		

Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

### Histórico de alterações

Data	Versão	Autor	Descrição
20/02/2013	1.0	Chayane C. Costa Santos Schmidt Vieira	Elaboração do documento

Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

## 1. Introdução

A solução NDDigital XML Capture 4.2.0 é uma *interface Web* que possibilita obter o *status*, bem como, o XML de Notas Fiscais Eletrônicas, através de parametrizações de consultas. Com essa ferramenta você pode definir o perfil dos usuários (administradores / operacionais), e os locais aonde serão buscados os documentos por ele consultados (Sefaz / Cold / Robô NDD), além de estabelecer privilégios para visualização e *download* de documentos, assim como, para a geração de relatórios.

Este manual tem como objetivo demonstrar o processo de instalação do produto e detalhar seu funcionamento.

## 2. Funcionamento

O XML Capture é uma *interface Web* para realização de consultas de NF-e emitidas em produção. Para que seu uso seja possível, é necessária primeiramente a criação de um usuário administrador. Ao criar este usuário será informado um *Token*, este identifica o cliente e a solução, neste caso, o XML Capture. Os próximos usuários são inseridos pelo administrador logado no sistema, e recebem automaticamente o *Token* utilizado pelo mesmo. A solução utiliza dois perfis de usuários, sendo eles:

- **Administrador:** possui controle total sobre os usuários e as parametrizações de consultas e relatórios;
- **Operacional:** tem permissão para efetuar somente as operações definidas em seu perfil, pelo usuário administrador.

A parametrização das operações de consultas é feita no perfil do usuário que está sendo criado, pelo administrador, bem como, a concessão dos privilégios para visualização e *download* de documentos, além da permissão para geração de relatórios.

Para que as consultas sejam efetuadas, é necessária a inserção da licença de uso do produto. Existem dois tipos de restrições de licença:

- **Data de Vencimento:** a mesma expira após a data limite, bloqueando o processamento de novas consultas;
- **Quantidade de consultas:** estipula uma quantidade de consultas que podem ser efetuadas. Depois de atingido o número de consultas estabelecido na licença, esta expira bloqueando a realização de novas consultas.

Na tela de consultas o usuário informa as chaves a serem consultadas, estas são inseridas no banco de dados e capturadas pelo serviço de processamento que, de acordo com os parâmetros de consultas, irá processar as pesquisas.

Um serviço de monitoramento é responsável por garantir que as consultas sejam direcionadas aos serviços de processamento ativos.

Após o processamento, o resultado das consultas realizadas é apresentado no *Grid*. Este tem a capacidade de exibição para 300 pesquisas. Depois de atingida esta quantidade, é necessário que o mesmo seja limpo para que as próximas consultas sejam apresentadas na tela.

A solução possibilita também a geração de relatórios, sendo estes:

- **Relatório de Acessos do Usuário:** relaciona todas as consultas realizadas por usuários, em um determinado intervalo de tempo;
- **Relatório de Quantidade de Consultas:** relaciona todas as consultas realizadas em um intervalo de tempo, sem considerar o usuário que efetuou a pesquisa.

Os relatórios gerados permanecem disponíveis para visualização por 48 horas. Após este período, o serviço de monitoramento efetua a remoção dos mesmos, sendo necessário serem gerados novamente mediante a necessidade de serem visualizados.

## 3. Pré-requisitos

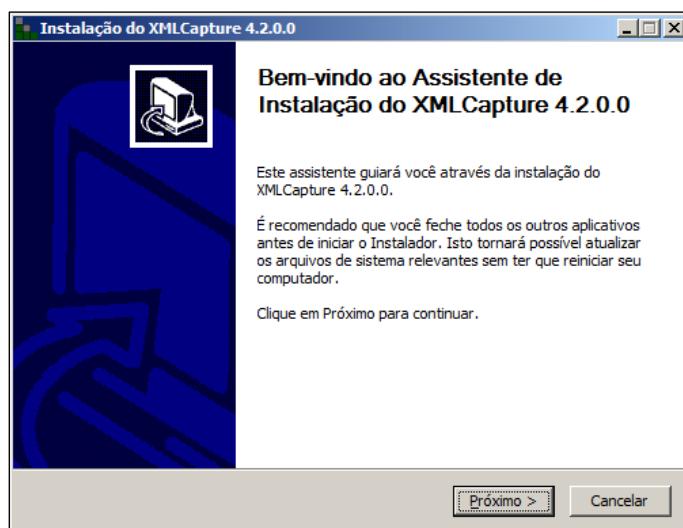
- Sistemas Operacionais
  - Windows Server 2008 Enterprise Edition 64 Bits (x64) SP1 R2 EN.
- Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados:
  - Microsoft SQL Server 2008 R2 EN;
  - Oracle 10g.
- Requisitos de Rede e Ambientes
  - .Net Framework 4.0;

Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

- IIS instalado e configurado.
- Requisitos de Software
  - NDDigital e-Forms, versão 4.2.2;
  - Internet Explorer 8 ou 9, Firefox 18.
- Requisitos de Hardware
  - Processador de no mínimo 2 GHz;
  - Memória RAM 1GB;
  - Disco rígido de 20 GB, com espaço disponível em disco para arquivos de instalação (cerca de 170 MB).

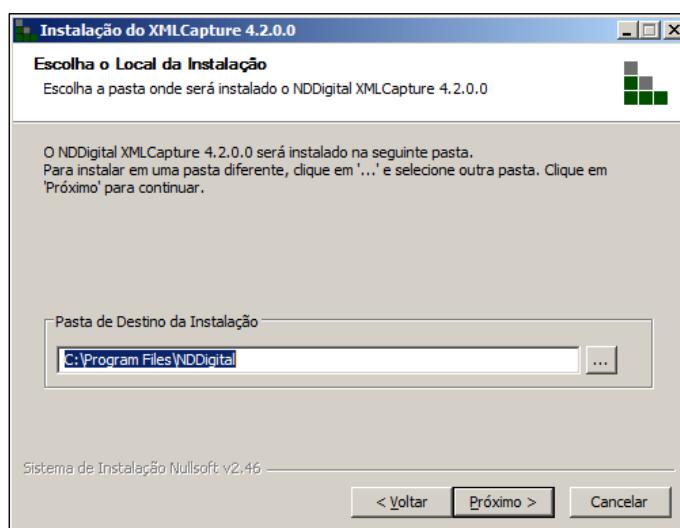
## 4. Instalação

Execute o instalador do XML Capture versão 4.2.0, fornecido pela NDDigital. A tela a seguir será apresentada, clique em **Próximo** para iniciar o processo de instalação.



### 4.1 Diretório de Instalação

Escolha um diretório para a instalação do produto, por padrão o caminho **<raiz>\Arquivos de programas\NDDigital** é apresentado, caso deseje alterar o local da instalação, clique em **Procurar** e selecione o local desejado. Para prosseguir, clique em **Próximo**.

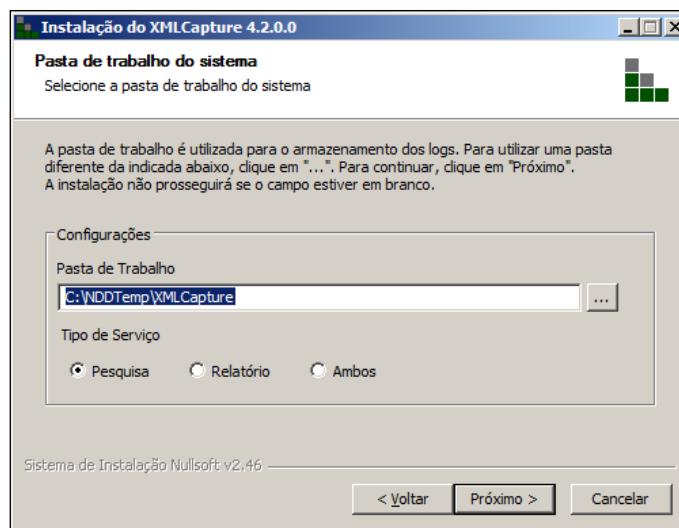


Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

## 4.2 Diretório de Trabalho

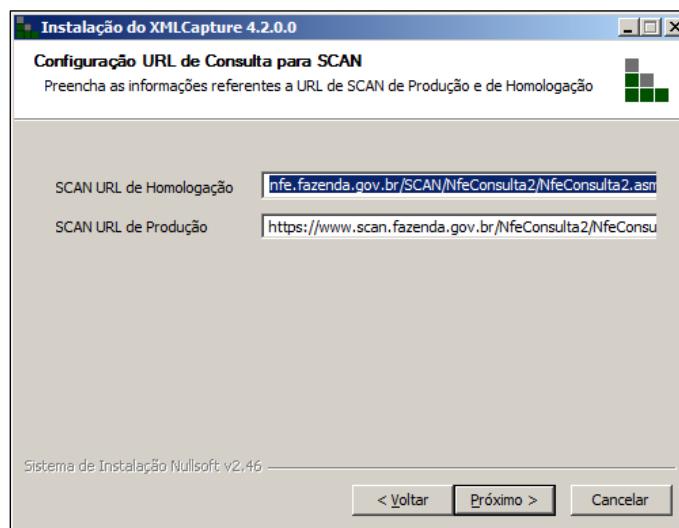
A seguir será solicitado o diretório de trabalho do XML Capture, onde serão armazenados os logs gerados pela solução. Por padrão, temos no diretório local a pasta **<raiz>\NDDTemp**, caso deseje selecionar outro diretório, basta clicar em ..., escolher o local desejado e clicar em **OK**.

Nesta tela, também é configurado o tipo de serviço de processamento utilizado, este define o serviço indicando se o mesmo deve processar apenas consultas, apenas relatórios ou ambos. Como a solução trabalha com o conceito de escalonamento, é possível haver mais de um serviço de processamento agindo sobre a mesma base de dados, porém, o instalador é capaz de criar um único serviço, sendo necessário que os demais sejam registrados manualmente. Escolha o tipo de serviço desejado e continue a instalação, clicando em **Próximo**.



## 4.3 URL para consulta em SCAN

Nesta tela, informe as URLs de consulta em SCAN. Clique em **Próximo**, para continuar.



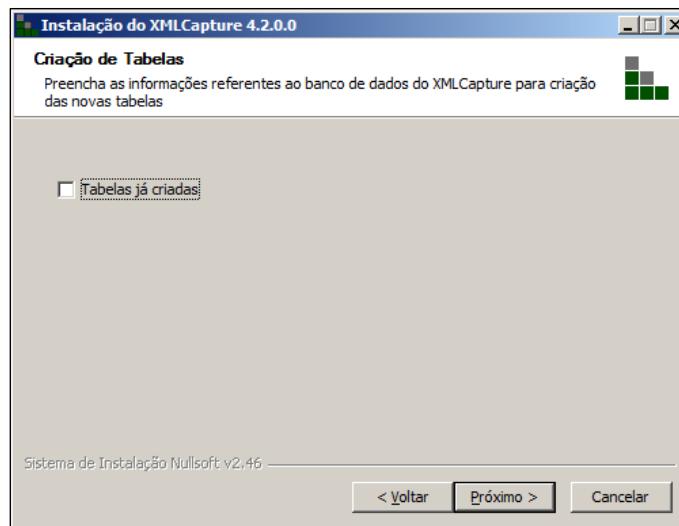
Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

#### 4.4 Criação das Tabelas

As tabelas utilizadas pela solução devem ser criadas na base de dados do e-Connector. Caso já tenha criado as tabelas manualmente, selecione a opção **Banco já criado** e prossiga a instalação. Se desejar que o instalador crie as tabelas apenas clique em **Próximo**, e assim, no momento da instalação, será lido o valor de sequência que contém a *string* de conexão para o banco do e-Connector e executados os *scripts* pelo instalador.

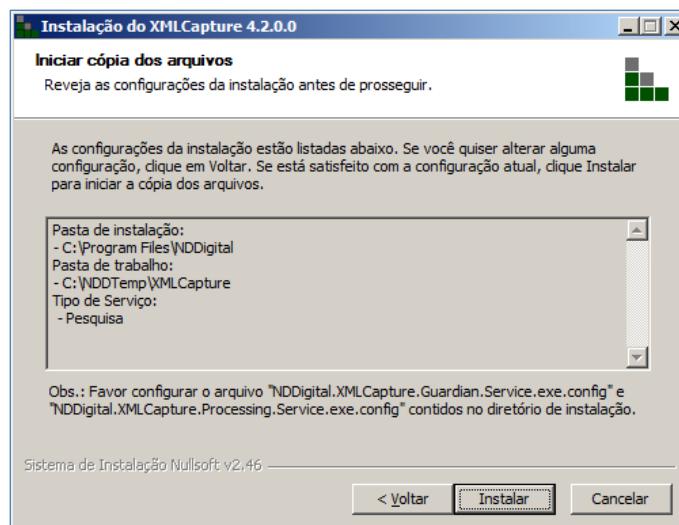
Em caso de utilização do SGBD Oracle, os *scripts* necessariamente devem ser executados de forma manual, pois o instalador não contempla este sistema gerenciador de banco de dados.

Os *scripts* de criação das tabelas encontram-se disponíveis no Manual de Administração do produto.



#### 4.5 Confirmação

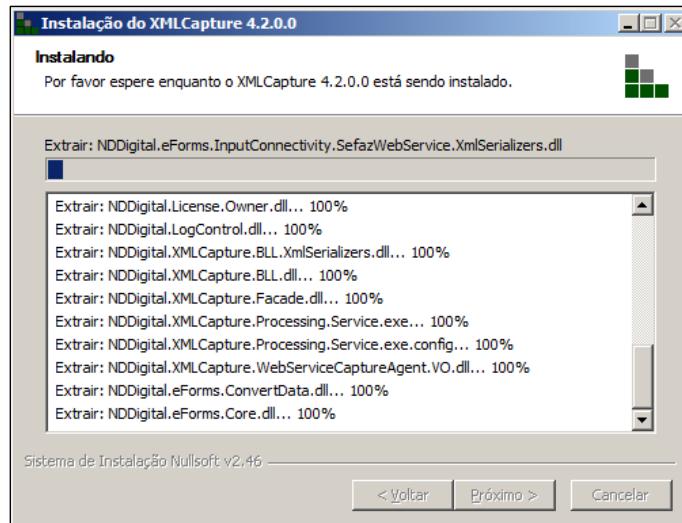
As configurações efetuadas são apresentadas nesta tela. Verifique as mesmas, caso estejam corretas confirme a instalação clicando no botão **Instalar**, do contrário, clique no botão **Voltar** e realize as alterações necessárias.



Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

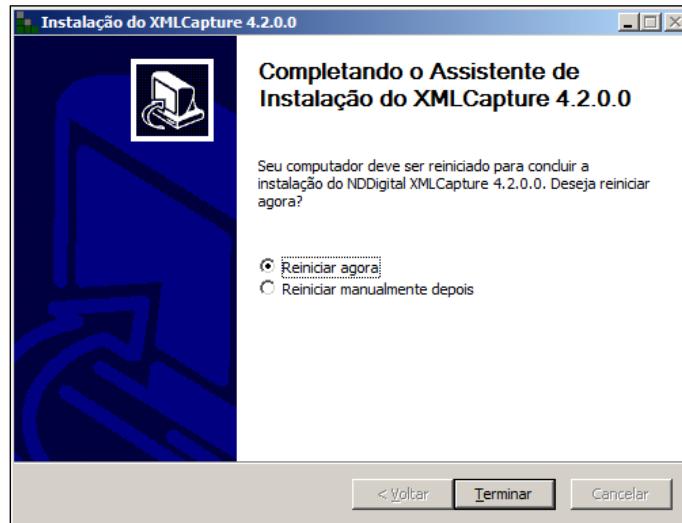
## 4.6 Progresso da Instalação

Aguarde enquanto o instalador efetua a cópia dos arquivos necessários para o funcionamento do sistema.



## 4.7 Finalizando da Instalação

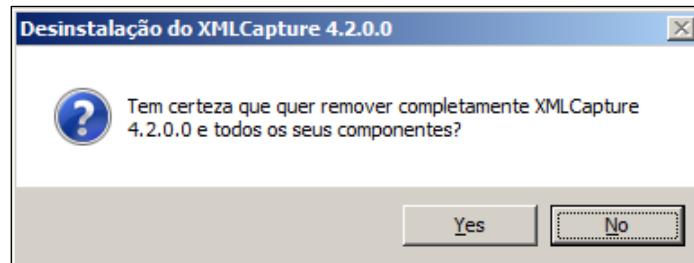
A tela a seguir mostra que a instalação foi concluída com sucesso, clique em **Terminar** para finalizar o processo.



## 5. Remoção

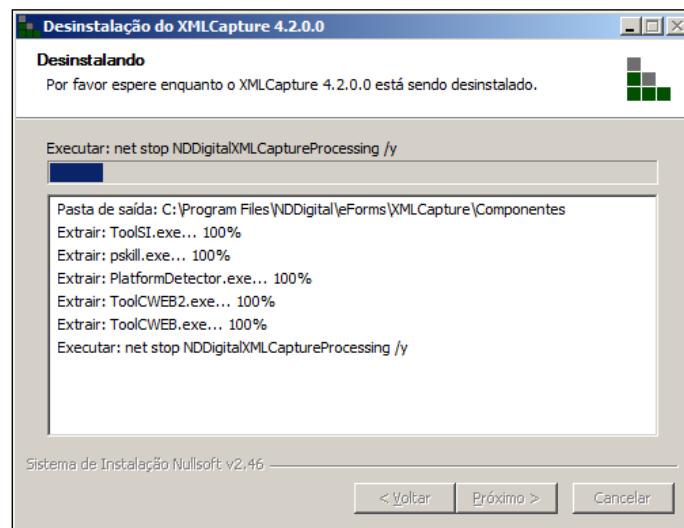
Caso deseje remover o produto instalado, acesse o menu **Iniciar**, localize **Todos os Programas\NDDigital\ e-Forms\ NDDigital XMLCapture\ XMLCapture**. Clique em **Uninstall**. A tela de confirmação será exibida. Clique em **Sim** para continuar.

Código do Documento MDS024	Responsável Analista de Testes	Data Última Revisão 24/08/2011	Versão Última Revisão 2
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------



## 5.1 Progresso da Remoção

Será exibida a tela de progresso da desinstalação. Neste momento apenas aguarde a conclusão do processo.



## 5.2 Finalizando a Remoção

A tela abaixo mostra que a remoção foi concluída com sucesso. Clique em **Terminar**, para concluir a desinstalação.

