

# ModusOne

ModusOne Client

Version: 5.2



**perceptive**software

Written by: Product Documentation, R&D  
Date: February 2013

© 2012 Perceptive Software. All rights reserved

ModusOne é uma marca registrada da Lexmark International Technology SA, registrada nos EUA e em outros países.

Perceptive Software é uma unidade de negócios autônoma da Lexmark International Technology SA. Todos os outros nomes de produtos e marcas mencionados neste documento são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida por qualquer outra forma ou por qualquer outro meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outra manifestação de mídia hoje conhecida ou que se torne conhecida no futuro, sem a anterior permissão por escrito da Perceptive Software.

## Conteúdo

Introdução .....	1
Seleção de sistema .....	1
Navigator .....	1
Configurações do filtro .....	1
Pesquisar .....	1
Janela de saída.....	2
Criar pacotes .....	2
<i>Iniciar.....</i>	<i>2</i>
<i>Insira documentos adicionais e blocos de texto.....</i>	<i>2</i>
<i>Configurações da impressora .....</i>	<i>3</i>
<i>Menu de contexto de um documento .....</i>	<i>3</i>
<i>Menu de contexto de um bloco de texto .....</i>	<i>4</i>
<i>Barra de ferramentas do processo.....</i>	<i>5</i>
<i>Encaminhar pacotes.....</i>	<i>6</i>
Lista de processos .....	6
Processos encaminhados .....	7
Parâmetros iniciais .....	8
UserAttribute StartSystemOld e StartFolder.....	13

## Introdução

O ModusOne Client fornece ao usuário corporativo acesso ao processo de geração de pacote do ModusOne.

## Seleção de sistema

O ModusOne Client abre o último sistema usado como uma configuração padrão.

**Se nenhum sistema for aberto ou se você quiser alterar os sistemas, conclua as seguintes etapas:**

1. Clique no botão **Seleção de sistema**  no [Navigator](#).
2. Selecione o sistema necessário na janela de diálogo seguinte.

## Navigator

Se o Navigator não estiver visível, você poderá ativá-lo pressionando o botão  no Studio Ribbon.

### A janela do Navigator

- As pastas do sistema são exibidas no painel superior.
- Dependendo das [Configurações do filtro](#), o painel inferior exibe os blocos de texto, os documentos e os pacotes do sistema.

## Configurações do filtro

**Conclua as etapas a seguir para modificar as configurações do filtro:**

1. No Navigator, clique no botão **Exibir lista de filtros** .
2. Selecione os objetos necessários na janela de diálogo seguinte.

## Pesquisar

Insira as primeiras letras do objeto a ser localizado no campo **Procurar**



A lista de objetos é reduzida de acordo com os critérios de seleção.

Também é possível usar \* como um curinga.

### Exemplo

**\*cobrança** lista todos os objetos que terminam com cobrança.

**\*cobrança\*** lista todos os objetos que tiverem cobrança no nome de objeto.

Um filtro de pesquisa como **Soma\*cobrança** não é válido.

## Redefinir pesquisa

Pressionar o botão **Redefinir pesquisa**  remove o filtro de pesquisa.

## Janela de saída

Se a janela de saída não estiver visível, você poderá ativá-la pressionando o botão  no Studio Ribbon.

Essa janela exibe informações, mensagens de status, mensagens de erro e saída do console.

## Criar pacotes

### Iniciar

**Conclua as seguintes etapas para iniciar um pacote:**

1. Abra o pacote clicando duas vezes no Navigator.
2. Insira um título de processo opcional e o tipo de processo na caixa de diálogo seguinte.

**O pacote é aberto na janela principal.**

- São criados/inseridos modelos de documento/blocos de texto com um ponto **vermelho**.
- São criados/inseridos modelos de documento/blocos de texto com um ponto **verde**, mas, com a ajuda do menu de contexto, eles podem ser excluídos da geração de documento.
- Não são criados/inseridos modelos de documento/blocos de texto sem um ponto. Com a ajuda do menu de contexto, é possível alterar a configuração do objeto de modo que seja criado/inserido.

### Insira documentos adicionais e blocos de texto

**Conclua as seguintes etapas para inserir um documento adicional em um pacote:**

1. Abra o pacote.
2. Arraste o documento exigido do Navigator e solte-o no pacote.

**Conclua as etapas a seguir para inserir um bloco de texto adicional em um documento:**

1. Abra o pacote.
2. Selecione o documento na janela do editor.  
Os blocos de texto do documento são exibidos na janela direita do editor.
3. Arraste o bloco de texto do Navigator para a posição desejada na janela direita do editor.

Uma pré-condição para inserir blocos de texto adicionais é que o documento selecionado tem pelo menos um bloco de texto fixo em sua estrutura.

**Observação:**

- Os objetos inseridos adicionalmente são mostrados no tipo **itálico azul**.
- Os documentos que foram inseridos pelo uso de um **script AfterDataSelection** também são exibidos em **azul**, mas **não** em **itálico**.

## Configurações da impressora

Seleção de impressora	Efeito
Sem impressora	A todos os documentos do pacote são atribuídos o tempo de impressão <b>direcionado</b>
Impressora de email	O tempo de impressão pode ser selecionado
Impressora online	A todos os documentos do pacote são atribuídos o tempo de impressão <b>direto</b> Se a chave <b>enableOnlinePrinterPrintTimeChanging</b> no arquivo <b>ModusClient.exe.config</b> estiver definida como <b>Verdadeira</b> , o tempo de impressão para as impressoras on-line também poderá ser selecionado.

### Configurações de impressora do pacote

Conclua as etapas a seguir para alterar as configurações da impressora de um pacote:

1. Clique no botão **Configurações de impressora** à direita do nome do pacote na janela do editor.
2. Na janela a seguir, selecione a impressora e o tempo de impressão necessários.

### Observação:

Se as configurações de impressora para o pacote forem alteradas, as alterações serão aplicadas a todos os documentos e cópias de documento no pacote para o qual foi definida a opção **Alterações permitidas**.

### Configurações de impressora do documento

As configurações de impressora para cada documento poderão ser alteradas na janela do editor do pacote desde que a opção **Alterações permitidas** tenha sido definida no ModusStudio.

Conclua as etapas a seguir para alterar as configurações da impressora de um documento:

1. Clique no botão **Configurações de impressora** à direita do nome do documento na janela do editor.
2. Na janela a seguir, selecione o formulário, a impressora e o tempo de impressão necessários. Também é possível definir **Texto em cópia** e o número de **cópias**

## Menu de contexto de um documento

O menu de contexto de um documento oferece as seguintes funções:

### Alternar status

Ativa/desativa o documento.

### Exibir documento no Word

Abre o documento gerado no Word ou no visualizador interno.

### **Salvar documento como...**

Abre uma janela de diálogo para permitir que você salve o documento gerado em um diretório específico.

Para poder usar essa funcionalidade, o usuário deve ter os direitos

**Baixar documentos criados (13)** e

**Salvar documento criado como...(35).**

### **Excluir documento**

Remove o documento do pacote.

### **Atribuir documento externo**

Esse item de menu está disponível para documentos estáticos ativos e é usado para substituir documentos no pacote com documentos externos.

Os documentos em um pacote podem ser substituídos por documentos externos do mesmo tipo.

Para os documentos externos, o texto (**documento externo**) é exibido.

É possível remover o link com o item de menu

#### **Remover documento externo.**

Para poder usar essa funcionalidade, o usuário deve ter os direitos

**Atribuir/remover arquivo de bloco de texto externo (34)**

e/ou

**Atribuir/remover arquivo de bloco de texto externo (33).**

## **Menu de contexto de um bloco de texto**

O menu de contexto de um bloco de texto oferece as seguintes funções:

### **Alternar status**

Ativa/desativa o bloco de texto.

### **Excluir bloco de texto**

Remove o bloco de texto do documento.

### **Atribuir documento externo**

Esse item de menu está disponível para os blocos de texto ativos sem objetos filhos e é usado para substituir o documento do Word de blocos de texto existentes com documentos externos.

Os blocos de texto podem ser substituídos por documentos do Word.

Para os documentos externos, o texto (**documento externo**) é exibido.

É possível remover o link com o item de menu

#### **Remover documento externo.**

## Barra de ferramentas do processo



### Encaminhar

Consulte [Encaminhar pacotes](#).



### Parâmetros de saída

Este diálogo permite alterar as seguintes propriedades: impressora, texto em cópia e número de cópias.



### Imprimir e arquivar

Este botão inicia a recuperação de dados, cria documentos e transfere o pacote para o sistema de gerenciamento de saída.

Se um pacote estiver configurado de modo que o usuário que criá-lo não tenha permissão para imprimi-lo, será aberto um diálogo correspondente para o encaminhamento do processo.

Um grupo de usuários e/ou um único usuário podem ser selecionados como destino para o pacote.

Se um grupo de usuários e um usuário forem selecionados, o pacote será encaminhado para o grupo e o usuário individual.

Consulte também [Encaminhar pacotes](#)



### Criar documentos

Este botão inicia a recuperação de dados e cria documentos.

Se o modelo do documento contiver variáveis manuais, será aberto um diálogo de entrada.

#### Dica:

As variáveis em **vermelho** são variáveis obrigatórias e requerem uma entrada.



### Recuperação de dados

Esse botão inicia a recuperação de dados sem criar documentos.

Se uma seleção for atribuída, um valor inicial deverá ser inserido para uma seleção ativa ou um arquivo XML será escolhido para uma seleção passiva.

## Encaminhar pacotes

Um pacote poderá ser encaminhado se os procedimentos internos determinarem que ele precisa ser aprovado e impresso por outro usuário.

### Conclua as seguintes etapas para encaminhar um pacote:

1. Abra o pacote.
2. Execute a recuperação de dados, se necessário.
3. Gere os documentos.
4. Clique no botão **Encaminhar** .
5. Na caixa de diálogo a seguir, selecione um grupo de usuário e/ou usuário individual:  
Se um grupo de usuário e um usuário estiverem selecionados, o pacote será encaminhado para o grupo e o usuário individual.

## Lista de processos

A lista de processos exibe uma lista de tarefas salvas inacabadas. Essas tarefas podem ser abertas na lista para processamento ou edição contínua.

Clique no botão **Processos**  para exibir a lista de processos.

### Barra de ferramentas

A barra de ferramentas **Processos** fornece as seguintes funções:



#### **Voltar/Avançar**

Rola uma página para frente ou para trás na lista de processos.



#### **Atualizar**

Atualiza a lista de processos.



#### **Selecionar tudo**

Seleciona todos os processos na lista.



#### **Desmarcar tudo**

Desmarca todos os processos na lista.



#### **Excluir processos**

Exclui os processos selecionados.



### Informações estendidas

Mostra todas as informações disponíveis para o processo selecionado.



### Abrir processo

Abre o processo selecionado para processamento adicional.

## Processos encaminhados

Para conseguir abrir processos encaminhados, um usuário deve primeiro ter o direito **Lista de processos encaminhados**.

Na lista de processos encaminhados, estão visíveis somente processos que foram atribuídos ao usuário real conectado à estação de trabalho ou aqueles enviados para o grupo de usuários como um todo.

Clique no botão **Processos encaminhados**  para exibir a lista de processos.

### Barra de ferramentas

A barra de ferramentas **Processos** fornece as seguintes funções:



### Voltar/Avançar

Rola uma página para frente ou para trás na lista de processos.



### Atualizar

Atualiza a lista de processos.



### Selecionar tudo

Seleciona todos os processos na lista.



### Desmarcar tudo

Desmarca todos os processos na lista.

**Excluir processos**

Exclui os processos selecionados.

**Informações estendidas**

Mostra todas as informações disponíveis para o processo selecionado.

**Abrir processo**

Abre o processo selecionado para processamento adicional.

## Parâmetros iniciais

[▶ Mostrar tudo](#)

O ModusOne Client pode ser iniciado com parâmetros específicos para controlar o comportamento de inicialização.

Os parâmetros iniciais sempre têm a seguinte estrutura:

**/parametername:Paramvalue**

Se **Paramvalue** contiver um espaço, o parâmetro deverá ser incluído entre aspas.

Os seguintes parâmetros são suportados:

startsystem

**Exemplo**

```
/startsystem:MySystemOId
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

navipath

**Exemplo**

```
/navipath:/Test
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

credenciais

**Entrada**

O nome do usuário e a senha devem ser inseridos.

**Silencioso**

O nome do usuário e a senha devem ser inseridos uma vez.

Se a opção de login **Salvar senha** for ativada, os dados inseridos serão usados para logins futuros.

### SilentUI

Este parâmetro será necessário se for preciso redefinir uma senha **Silenciosa**. O diálogo do login é exibido novamente.

### Windows

O login usa o nome do usuário e a senha do Windows.

Esta configuração também é usada quando as **credenciais** do parâmetro não são especificadas.

### Exemplo

```
/credentials:/Silent
```

objectname

### Exemplo

```
/objectname:ApplicationPack
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

processid

### Exemplo

```
/processid:MyProcessId0815
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

closeonexitprocess

### Exemplo

```
/closeonexitprocess:true
```

```
/closeonexitprocess:false
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

enableselectionautostart

### Exemplo

```
/enableselectionautostart:true
```

```
/enableselectionautostart:false
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

selparams

O parâmetro para a recuperação de dados ativos pode ser definido aqui na forma de

**ParameterName=ParameterValue.**

Vários nomes e pares de valores devem ser separados por vírgulas.

Se os parâmetros já tiverem sido configurados definindo-os em um **startoptions.xml**, os parâmetros com o mesmo nome serão substituídos, e outros serão adicionados.

Se uma string vazia for inserida como valor de um nome de parâmetro, qualquer entrada já feita no **startoptions.xml** será substituída.

Se o valor do parâmetro selparams for uma string vazia, qualquer entrada já feita no startoptions.xml será substituída.

**Exemplos**

```
/selparams:PartnerNumber=0815,ContractNumber=4711
```

O valor do parâmetro **PartnerNumber** é definido como string vazia

```
/selparams:PartnerNumber=,ContractNumber=4711
```

Todos os valores de parâmetro em startoptions.xml são ignorados.

```
/selparams:
```

Consulte também abaixo: **Estrutura do arquivo Startoptions.xml.**

```
xmlsels
```

O parâmetro para a recuperação de dados passivos (arquivos XML) pode ser definido aqui na forma de

**NameDataReference=NameXmlFile.**

Vários nomes e pares de valores devem ser separados por vírgulas.

Se XmlSelections já tiverem sido configurados definindo-os em um startoptions.xml, os que tiverem o mesmo nome serão substituídos, e outros serão adicionados.

Se uma string for especificada, todos os XmlSelections serão excluídos, inclusive aqueles já definidos em um Startoptions.XML especificado.

**Exemplo**

```
/xmlsels:Partner_1=C:\Partner_Female.xml,Partner_2=C:\Partner_Male.xml
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml**

```
listuser
```

**Exemplo**

```
/listuser:Administrator
```

Consulte abaixo, **Estrutura do arquivo Startoptions.xml.**

```
startoptions
```

Este parâmetro define o nome de um arquivo XML usado para configurar o comportamento de inicialização do ModusOne Client.

Esse arquivo pode ser usado para controlar se um pacote é iniciado diretamente, se os dados são recuperados ou se um processo existente salvo é resumido.

A estrutura desse arquivo e o comportamento de inicialização resultante é descrito no capítulo seguinte.

Se o parâmetro for definido, ele será lido antes dos outros parâmetros que influenciam a inicialização.

Eles podem ser usados para substituir as configurações feitas no arquivo XML ou nas listas de extensão, alteração ou exclusão.

### Exemplo:

/startoptions:startoptions.xml

Estrutura do arquivo Startoptions.xml

O XML tem a seguinte estrutura:

```
<startparameters>
  <startsystem>demo</startsystem>
  <navipath>/MWS/MyFolder1</navipath>
  <processopen processid="e8647d5d-f90e-4c9d-a948-4429f2837c8b" closeonexitprocess="false" enableselectionautostart="false" listuser=""></processopen>
  <objectname>ApplicationPack</objectname>
  <selection>
    <selparams>
      <selparam name="PartnerNumber" value="0815"/>
      <selparam name="Department" value="ITC"/>
    </selparams>
  </selection>
  <xmlselections>
    <xmlselection name="Partner_V2_1" filename="C:\Partner_Mrs.xml"/>
  </xmlselections>
</startparameters>
```

### Nó/Atributo

### Definição

/startparameters/startsystem

OID do sistema a ser carregado automaticamente após a inicialização do aplicativo.

Se o parâmetro não for definido, o Client iniciará com o último sistema usado.

#### Consulte também:

[UserAttributes StartSystemOld e StartFolder](#)

/startparameters/navipath

Esse elemento define qual pasta é selecionada no Navigator.

Se nenhum sistema de início for definido, o parâmetro recorrerá ao último sistema usado.

O nome do sistema não deve ser incluído no

caminho.

**Consulte também:**

[UserAttributes StartSystemOld e StartFolder](#)

/startparameters/objectname

Esse elemento define se um pacote será iniciado diretamente quando o ModusOne Client for inicializado.

Se **objectname** for especificado, a entrada **processid** não será considerada.

Várias entradas são permitidas.

Se **objectname** ou **processid** for definido, a recuperação dos dados será executada automaticamente após o respectivo pacote ou processo ser iniciado.

/startparameters/selection/selparams/selparam

Se nem **objectname** nem **processid** forem definidos, os valores de parâmetro definidos serão usados como valores padrão para a caixa de diálogo de entrada do parâmetro da seleção.

**name**

Nome de um parâmetro de seleção que é definido após um pacote ser iniciado e usado na recuperação de dados

**value**

Valor do parâmetro de seleção

/startparameters/xmlselections/xmlselection

Várias entradas são permitidas.

Se **objectname** ou **processid** for definido, a recuperação dos dados será executada automaticamente após o respectivo pacote ou processo ser iniciado.

Se nem **objectname** nem **processid** forem definidos, os valores de parâmetro definidos serão usados como valores padrão para a caixa de diálogo de entrada do parâmetro da seleção.

**name**

Consulte a referência de dados dentro do pacote definida em **objectname** ou **processid**.

<b>filename</b>	Nome do arquivo XML cujo conteúdo deve ser atribuído à referência de dados.
<code>/startparameters/processopen/processid</code>	<p>Especifica o processo a ser aberto após o ModusOne Client ser iniciado.</p> <p>Esse parâmetro só será considerado se <b>objectname</b> for especificado.</p>
<code>/startparameters/processopen/closeonexitprocess</code>	Especifica se o Client deve ser fechado quando a última etapa do processo for concluída.
<code>/startparameters/processopen/enableselectionautostart</code>	<p>Especifica se um início automático para recuperação de dados (quando <b>ObjectName</b> ou <b>Processid</b> e <b>SelParams</b> são definidos) deve ser executado ou não.</p> <p>A configuração padrão, quando o atributo não é definido, é <b>Verdadeiro</b>.</p>
<code>/startparameters/processopen/listuser</code>	<p>Se esse parâmetro for definido, e o <b>MwsProcessListFromDefinedUser</b> correto existir, serão exibidos os processos e os processos encaminhados do usuário especificado.</p> <p>A lista de processos encaminhados exibe apenas processos que foram encaminhados para o usuário diretamente.</p> <p>O nome do usuário é exibido nas guias das respectivas listas de processos.</p>

## UserAttribute StartSystemOld e StartFolder

### StartSystemOld

Ao inserir um ID de objeto do sistema no atributo do usuário **StartSystemOld**, você pode definir um sistema de início específico. Isso funciona de maneira similar para configurar o sistema de início nos parâmetros iniciais.

## StartFolder

Ao inserir um ID de objeto do sistema no atributo do usuário **StartFolder**, você pode definir uma pasta inicial.

Diferente do parâmetro `navipath`, o valor aqui não é o caminho para a pasta, mas o próprio nome da pasta. Portanto, esse atributo, apenas tem efeito na configuração de uma pasta inicial quando a permissão `MwsChangeFolder` está ausente.

## Parâmetros iniciais/Atributos do usuário

Os valores definidos nos parâmetros iniciais têm prioridade sobre aqueles especificados nos atributos do usuário.

- Se os parâmetros iniciais especificarem um sistema de início, esse sistema será predefinido na inicialização do aplicativo.
- Se o parâmetro inicial não for definido, o aplicativo verificará se o atributo do usuário **StartSystemOld** está definido e, em seguida, aplicará o valor na inicialização do aplicativo.
- Se nenhuma das opções for definida, o último sistema usado será definido na inicialização do aplicativo.
- Se o parâmetro inicial **navipath** for definido, as seguintes verificações serão feitas:
  - Se o usuário tiver o direito **Pasta de alterações de cliente (27)**, o Navigator alternará para a pasta.  
Se a pasta não for localizada, o Navigator alternará para a pasta raiz do sistema.
  - Se o usuário não tiver o direito **Pasta de alterações de cliente (27)**, a pasta raiz do sistema se tornará a pasta padrão para o usuário.  
Se a pasta especificada não for encontrada no sistema, um aviso será exibido e os dados do Navigator serão apagados. Os usuários poderão alterar para outro sistema se eles tiverem o direito **Alterar sistema**.

Mas isso só será possível se o sistema de destino tiver uma pasta com o mesmo nome.

- Se o parâmetro inicial **navipath** não for definido, as seguintes verificações serão feitas:
  - Se o atributo **StartFolder** for definido e o usuário tiver o direito **Pasta de alterações de cliente (27)**, nenhuma ação adicional será executada.
  - Se o usuário não tiver o direito **Pasta de alterações de cliente (27)**, a pasta raiz do sistema se tornará a pasta padrão para o usuário.

Se a pasta especificada não for encontrada no sistema, um aviso será exibido e os dados do Navigator serão apagados. Os usuários poderão alterar para outro sistema se eles tiverem o direito **Alterar sistema**.

Isso só será possível se o sistema de destino tiver uma pasta com o mesmo nome.

## Índice

### B

Barra de ferramentas do processo.....5

### C

Configurações da impressora.....3

Configurações do filtro ..... 1

Criar documentos .....5

### E

Encaminhar pacotes .....6

### I

Inserir documentos adicionais.....2

### J

Janela de saída .....2

### L

Lista de processos.....6

### N

Navigator ..... 1

### P

Parâmetros de saída..... 5

Parâmetros iniciais ..... 8

Pesquisar ..... 1

Processos ..... 7

Processos encaminhados ..... 7

### S

Seleção de sistema ..... 1

StartFolder ..... 13

### U

UserAttribute StartSystemOld ..... 13

### X

XML..... 5