

Guia do RepositorioDocumento

Módulo: **RepositorioDocumento.Cls_Repositorio**

Versão: **1.0.0** Data: **16/05/2003**

Analista: João Augusto de Moura

DBA: Maria Cristina de Oliveira Zimmermann

Coordenador: Alex Albert Henchel

Gerente Operacional: Orlando Alves Ferreira

E-mail: **producao@anatel.gov.br**

Este componente deve ser utilizado por aplicações que necessitem controlar documentos através de compartilhamento repositório, através de servidor Web intranet ou internet.

Neste componente todos os métodos, exceto o salvaDocumento, e propriedades podem ser acessados e alterados diretamente em uma única página Web.

O método salvaDocumento tem uma particularidade que é ter as mesmas restrições do componente de UploadSeguro, uma vez que tal método tem as mesmas funcionalidades. Para a utilização deste método, é necessário a criação de duas páginas web, uma com um formulário para se informar o documento e outra página web onde será instanciado o módulo "RepositorioDocumento.Cls_Repositorio".

I. O formulário deve ter a seguinte característica:

- a) A tag Form deve obrigatoriamente ter os parâmetros:
Enctype = "multipart/form-data";
Method = "post".
- b) Um e somente um campo do tipo **File**, onde será informado o documento a ser armazenado no repositório.

Exemplo:

```

<HTML>
<HEAD>
  <META name="GENERATOR" content="Microsoft Visual Studio 6.0">
  <TITLE>Fomulário Envia documento para o Repositório</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM enctype="multipart/form-data" action="SalvarNoRepositorio.Asp" method="post">
  <H3>Enviar documento para o repositório</H3>
  <P><TABLE border="0">
    <TR>
      <TD align="right" valign="CENTER" height="30">
        <font size="1"><b>Documento:</b></font>
      </TD>
      <TD>
        <input name="documento" type="file">
      </TD>
    </TR>
    <TR>
      <TD align="center" colspan="2" height="50">
        <input type="submit" value="  Enviar  " id="sbmt1">
      </TD>
      <TD align="center" colspan="2" height="50">
        <input type="reset" value="  Limpar  " id="rst1">
      </TD>
    </TR>
  </TABLE></P>
</FORM>
</BODY>
</HTML>

```

Restrições:

- Deve haver somente um campo do tipo File;
- Caso seja necessário, pode-se alternativamente, enviar conjuntamente com o form, parâmetros do tipo GET, que podem ser recuperados por Request.QueryString (somente).
- Não é aconselhável se criar mais campos no form, mas se houver necessidade, os mesmos devem ser recuperados, utilizando-se comandos de leitura e escrita do VB binários, devido ao formato multipart/form data;
- Não há restrição quanto ao uso de qualquer propriedade das tags;
- Não utilizar em hipótese alguma na recuperação dos campos do Formulário, os comandos Request(campo), Request.Item(campo), Request.form(campo).
- Não é uma restrição, mas recomendamos que a recuperação dos dados seja feita por outro arquivo ASP.

Obs.: Este tipo de formulário e estas restrições são únicas para o método salvaDocumento, descrito mais abaixo.

II. O módulo possui as seguintes propriedades e métodos:

- a) Ambiente
- b) DiretorioTemporario
- c) Documento
- d) ExcluiSomenteLeitura
- e) MimeType
- f) MimeTypeDownload
- g) MimeTypePadrao
- h) NomeDoDocumento
- i) PastaDoDocumento
- j) SobrescreveDocumento
- k) TamanhoMaximoDoDocumento
- l) TipoDoDocumento
- m) URLDocumento
- n) excluiDocumento(pDocumento, pAmbiente)
- o) existeDocumento(pDocumento, pAmbiente)
- p) leConteudo(pDocumento, pAmbiente)
- q) limpaDocumento(pDocumento, pPastaLocal)
- r) recuperaDocumento(pDocumento, pPastaLocal, pAmbiente)
- s) salvaDocumento(pDocumento, pAmbiente)

III. Descrição das propriedades**a) Ambiente**

Propriedade Pública String Opcional Leitura/Escrita. Esta propriedade deve ser utilizada para se especificar uma única vez o Ambiente que se deseja utilizar.

Exemplificando:

- 1) Vários métodos requerem o parâmetro Ambiente, mas se ele for especificado na propriedade Ambiente, não mais será necessário passá-lo como parâmetro.

Parâmetros:

Ambiente	String. Indica se o documento será salvo no repositório do ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.
-----------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.Ambiente = "D"
` No método abaixo, não foi necessário informar o parâmetro Ambiente.
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc"
Set oObjeto = Nothing
```

b) DiretorioTemporario

Propriedade Publica String Opcional Leitura/Escrita. Esta propriedade deve ser utilizada para se especificar uma única vez o diretório temporário que será utilizado para armazenamento temporário para salvar e recuperar os documentos.

Esta propriedade deve conter um caminho relativo válido, que terá como caminho base a pasta raiz da aplicação Web corrente.

Exemplificando:

- 1) Vários métodos requerem o parâmetro PastaLocal, mas se for especificado um valor para a propriedade DiretorioTemporario, não mais será necessário passá-la como parâmetro.

Parâmetros:

DiretorioTemporario	String. Opcional. Informe o caminho da pasta local temporária, que será utilizada pelo componente, para armazenamentos temporários. O valor padrão é "upload\".
----------------------------	--

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.DiretorioTemporario = "webTemp\"
` No método abaixo, não foi necessário informar o parâmetro PastaLocal.
oObjeto.recuperaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", , "D"
Set oObjeto = Nothing
```

Caso esta propriedade não seja informada e nem passada como parâmetro, será assumido o valor padrão "upload\", como diretório temporário.

c) Documento

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade contém dados do último documento manipulado, com o caminho relativo, nome e extensão do documento.

Exemplificando:

- 1) Se um documento é salvo no repositório, esta propriedade indica a localização relativa do documento no repositório.
- 2) Se um documento é recuperado, esta propriedade indica a localização relativa do documento no sistema Web.

Parâmetros:

Documento	String. Contém a localização relativa do último documento manipulado.
------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc"
Response.Write "Documento salvo: "
Response.Write oObjeto.Documento
Set oObjeto = Nothing
```

d) ExcluiSomenteLeitura

Propriedade Publica Boolean Opcional Leitura/Escrita. Esta propriedade indica se arquivo definido como somente leitura poderá ser excluído, o valor padrão é True, isto é, se um documento somente leitura for indicado para exclusão, o mesmo será excluído. Caso um documento somente leitura seja indicado para exclusão e a propriedade ExcluiSomenteLeitura estiver definida como False, o arquivo não poderá ser excluído.

Exemplificando:

- 1) Se um arquivo "teste.txt", que tem atributo somente leitura, for indicado para ser excluído, e a propriedade "ExcluiSomenteLetura" estiver definida como False, o arquivo não será excluído do repositório.
- 2) Se um arquivo "teste.txt", que tem atributo somente leitura, for indicado para ser excluído, e a propriedade "ExcluiSomenteLetura" estiver definida como True, o arquivo será excluído do repositório.

Parâmetros:

ExcluiSomenteLeitura	Boolean. Opcional. Informa se documentos marcados como "Somente leitura", poderão ser ou não excluídos pelos métodos de exclusão do componente. Valor padrão é True, documentos somente leitura também serão excluídos pelo componente.
-----------------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = False
` No método abaixo, o documento tem atributo Somente Leitura,
` e por isso não será excluído pelo componente.
oObjeto.limpaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "webTemp\"
Set oObjeto = Nothing
```

Caso esta propriedade esteja com valor False, qualquer tentativa de excluir um documento de atributo Somente Leitura, receberá uma mensagem de falta de permissão. Este componente não tem influência sobre os métodos de salvar e recuperar documentos.

e) MimeType

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade contém o Content MimeType do documento, no qual o conteúdo foi lido, através do método leConteudo.

O valor de MimeType é dado de acordo com a extensão do arquivo recuperado, caso a extensão não tenha um valor definido para MimeType, será retornado o valor MimeTypePadrao, que atualmente, irá solicitar ao browser que faça download do conteúdo.

Exemplificando:

- 1) Se o conteúdo de um documento é lido, esta propriedade pode ser utilizada para se enviar páginas de conteúdo via internet. Informando se o correto Content MimeType para o browser cliente, de forma a que o mesmo abra o correto plugin ou aplicativo, para aquele documento.

- 2) Se o conteúdo pertencer a um tipo de documento, não configurado com um MIMEType específico, o valor MIMEType assumirá o valor de MIMETypePadrao e se for enviado ao browser, irá forçar a abertura da caixa de dialogo de download.
- 3) Mesmo o arquivo possuindo um MIMEType configurado, pode-se utilizar qualquer uma das três propriedades de conteúdo: MIMEType, MIMETypeDownload, MIMETypePadrao.

Parâmetros:

MIMEType	String. Contém o content mimeType do documento lido.
-----------------	--

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Dim vConteudo
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
vConteudo = oObjeto.leDocumento("dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D")
Response.ContentType oObjeto.MIMEType
Response.BinaryWrite vConteudo
Set oObjeto = Nothing
```

Caso o tipo do documento, não possua um MIMEType configurado, será assumido o valor da propriedade MIMETypePadrao.

f) MIMETypeDownload

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade contém a Content MIMEType padrão para se enviar conteúdos ao browser para download.

Exemplificando:

- 1) Se um conteúdo deve ser enviado ao browser com a única finalidade de download, esta propriedade é indicada para definir o Content MIMEType da página.
- 2) Mesmo o arquivo possuindo um MIMEType configurado, pode-se utilizar qualquer uma das três propriedades de conteúdo: MIMEType, MIMETypeDownload, MIMETypePadrao.

Parâmetros:

MIMEType	String. Contém o content mimeType para download de conteúdos.
-----------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Dim vConteudo
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
vConteudo = oObjeto.leDocumento("dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D")
Response.ContentType oObjeto.MIMETypeDownload
Response.BinaryWrite vConteudo
Set oObjeto = Nothing
```

g) MIMETypePadrao

Propriedade Pública String Leitura. Esta propriedade contém o Content MIMEType padrão para os tipos de documentos que não estão configurados.

O valor de MIMETypePadrao esta atualmente configurado como "text/html", mas ele pode ser reconfigurado sem a necessidade de alterar o componente.

Exemplificando:

- 1) Se o conteúdo de um documento é lido, e o seu tipo de documento não estiver relacionado a nenhum Content MIMEType, será assumido o valor da propriedade MIMETypePadrao, como valor do Content MIMEType deste arquivo.
- 2) Mesmo o arquivo possuindo um MIMEType configurado, pode-se utilizar qualquer uma das três propriedades de conteúdo: MIMEType, MIMETypeDownload, MIMETypePadrao.

Parâmetros:

MIMETypePadrao	String. Contém o valor content mimeType padrão para documentos desconhecidos.
-----------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Dim vConteudo
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
vConteudo = oObjeto.leDocumento("dirMinhaSecao\MeuDir\ata.xyz", "D")
` Por ser um tipo desconhecido, o valor de MIMEType é o valor definido em
MIMETypePadrao
Response.ContentType oObjeto.MIMEType
Response.BinaryWrite vConteudo
Set oObjeto = Nothing
```

Caso o tipo do documento não possua um MIMEType configurado, será assumido o valor da propriedade MIMETypePadrao.

h) NomeDoDocumento

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade contém o nome base do último documento manipulado.

Exemplificando:

- 1) Se um documento foi salvo, o seu nome base (sem caminho e sem extensão) é armazenado em NomeDoDocumento.

Parâmetros:

NomeDoDocumento	String. Contém o nome base do último documento manipulado.
------------------------	--

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D"
Response.Write "Nome base do documento "
Response.Write oObjeto.NomeDoDocumento
Set oObjeto = Nothing
```

i) PastaDoDocumento

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade contém o nome relativo do caminho do último documento manipulado.

Exemplificando:

- 1) Se um documento foi salvo, o seu caminho relativo é armazenado em PastaDoDocumento.

Parâmetros:

PastaDoDocumento	String. Contém o caminho relativo do último documento manipulado.
-------------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D"
Response.Write "Caminho relativo do documento "
Response.Write oObjeto.PastaDoDocumento
Set oObjeto = Nothing
```

j) SobrescreveDocumento

Propriedade Publica Boolean Opcional Leitura/Escrita. Esta propriedade indica aos métodos que salvam e recuperam documentos, que no caso da existência de um documento com o mesmo nome no servidor, se o mesmo será sobrescrito ou não com este novo documento. O valor padrão é True, isto é, se um novo documento for manipulado e já existir um com o mesmo nome, o antigo será sobrescrito pelo novo documento.

Exemplificando:

- 3) Se um usuário envia um documento "\minhaSecao\MeuDir\teste.txt" para o repositório, e já existe um documento no repositório com mesmo nome e localização, o documento pré-existente será sobrescrito pelo novo documento, se a propriedade SobrescreveDocumento possuir valor True.
- 4) Usando o mesmo caso acima, só que desta vez alternando o valor de SobrescreveDocumento para False, o novo documento não irá sobrescrever o anterior.

Parâmetros:

SobrescreveDocumento	Boolean. Opcional. Informa se o componente deve ou não sobrescrever documentos pré-existentes no repositório. O valor padrão é True, novos documentos sobrescreverão qualquer documento pré-existente.
-----------------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.SobrescreveDocumento = False
` No método abaixo, o documento já existe, e o mesmo não será sobrescrito.
oObjeto.recuperaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "webTemp\","D"
Set oObjeto = Nothing
```

Caso esta propriedade esteja com valor **False**, qualquer tentativa de sobrescrever um documento já existente receberá mensagem de arquivo existente.

No caso de documento com atributo **Somente Leitura**, qualquer tentativa de sobrescrevê-lo receberá mensagem de falta de permissão.

k) TamanhoMaximoDoDocumento

Propriedade Publica Long Leitura. Esta propriedade indica o tamanho máximo, em bytes, de um documento permitido para ser salvo no repositório.

Exemplificando:

- 1) Se um documento a ser salvo, possuir tamanho em bytes, maior que o valor indicado pela propriedade TamanhoMaximoDoDocumento, o componente não o salvará no repositório e uma mensagem de erro será enviada.

Parâmetros:

TamanhoMaximoDoDocumento	Long. Indica o maior tamanho, em bytes, que um documento pode ter, para ser salvo no repositório. Valor padrão é 20.000.000 bytes.
---------------------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
` se o documento abaixo, tiver tamanho maior que o indicado na propriedade
` TamanhoMaximoDoDocumento, ocorrerá uma mensagem de erro.
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D"
Set oObjeto = Nothing
```

Esta propriedade tem influência somente sobre o método salvaDocumento, o restante dos métodos não tem qualquer restrição quanto ao tamanho do documento.

I) TipoDoDocumento

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade indica o tipo do último documento manipulado.

Exemplificando:

- 1) Se foi recuperado o documento "ata.doc", a propriedade TipoDoDocumento, irá conter o valor "doc".

Parâmetros:

TipoDoDocumento	String. Indica o tipo do último documento manipulado pelo componente.
------------------------	---

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.salvaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "D"
Response.Write "Tipo de documento salvo: "
Response.Write oObjeto.TipoDoDocumento
Set oObjeto = Nothing
```

m) URLDocumento

Propriedade Publica String Leitura. Esta propriedade indica a url para o último arquivo recuperado.

Exemplificando:

- 1) Se foi recuperado o documento "dirMinhaSecao\ata.doc", no servidor Web "meuServidor", através da aplicação web "minhaAplicacao" e usando a pasta temporária "webTemp\", a propriedade URLDocumento, irá conter o seguinte valor: "http://meuServidor/minhaAplicacao/webTemp/dirMinhaSecao/ata.doc".

Parâmetros:

URLDocumento	String. Indica a url do último documento recuperado pelo componente.
---------------------	--

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.cls_Repositorio")
oObjeto.recuperaDocumento "dirMinhaSecao\MeuDir\ata.doc", "webTemp\", "D"
Response.Write "Link do documento: "
Response.Write oObjeto.URLDocumento
Set oObjeto = Nothing
```

Esta propriedade somente é alterada pelo uso do método recuperaDocumento.

I. Descrição dos métodos

n) excluiDocumento(pDocumento, pAmbiente)

Método que exclui o documento informado no parâmetro pDocumento da área do repositório do ambiente informado pelo parâmetro pAmbiente.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento do repositório a ser excluído. Este caminho deve conter a árvore completa que se deseja, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
pAmbiente	String. Indica se o documento será excluído do repositório no ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.

Retorno:

True	Se a exclusão ocorrer com sucesso.
False	Se não for possível excluir o arquivo, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Dim vExcluido
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = True
vExcluido = oObjeto.excluiDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc", "D")
If vExcluido Then
    Response.Write "Documento excluído."
Else
    Response.Write "Documento não excluído."
End If
Set oObjeto = Nothing
```

Para NÃO eliminar documento com atributo Somente Leitura, atribua False a propriedade ExcluiSomenteLeitura.
O padrão de ExcluiSomenteLeitura é True.

o) existeDocumento(pDocumento, pAmbiente)

Método que verifica a existência do documento informado no parâmetro pDocumento na área do repositório no ambiente informado pelo parâmetro pAmbiente.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento a ser verificado. Este caminho deve conter a árvore completa que se deseja, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
pAmbiente	String Opcional. Indica se o documento será verificado no repositório do ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.

Retorno:

True	Se o documento existir.
False	Se o documento não existir, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```
Dim oObjeto
Dim vExiste
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = True
vExiste = oObjeto.existeDocumento("minhaSecao\meuDir\data.doc", "D")
If vExiste Then
    Response.Write "Documento existe."
Else
    Response.Write "Documento não existe."
End If
Set oObjeto = Nothing
```

p) leDocumento(pDocumento, pAmbiente)

Este método retorna o conteúdo de um documento localizado no repositório. Também define o valor da propriedade MimeType, que poderá ser utilizada para o envio de conteúdo via Web.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento do repositório que será lido. Este caminho deve conter toda a árvore do documento, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
-------------------	---

pAmbiente	String Opcional. Indica se o documento será lido do repositório no ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.
------------------	---

Retorno:

Variant	Um valor do Tipo Variant contendo o conteúdo do documento lido.
String vazia	Se o documento não existir ou não puder ser lido, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```

'O conteúdo do documento será enviado para o browser.
Dim oObjeto
Dim vConteudo
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = True
vConteudo = oObjeto.leDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc", "D")
If Len(vConteudo) > 0 Then
    Response.ContentType oObjeto.MimeType
    Response.BinaryWrite vConteudo
Else
    Response.Write "Falha na leitura do documento."
End If
Set oObjeto = Nothing

```

Se este documento não possuir um Contet MimeType pré-definido, será utilizado o valor atribuído a MimeTypePadrao.

```

'O conteúdo do documento será enviado para download via browser.
Dim oObjeto
Dim vConteudo
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = True
vConteudo = oObjeto.leDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc", "D")
If Len(vConteudo) > 0 Then
    Response.ContentType oObjeto.MimeTypeDownload
    Response.BinaryWrite vConteudo
Else
    Response.Write "Falha na leitura do documento."
End If
Set oObjeto = Nothing

```

O comportamento do browser irá variar, de acordo com o Contet MimeType enviado.

q) limpaDocumento(pDocumento, pPastaLocal)

Método que elimina um documento recuperado da pasta temporária da aplicação Web. Esta pasta temporária pode ser informada através do parâmetro pPastaLocal, da propriedade verifica a existência do documento informado no parâmetro pDocumento na área do repositório no ambiente informado pelo parâmetro pAmbiente.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento a ser verificado. Este caminho deve conter a árvore completa que se deseja, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
pPastaLocal	String Opcional. Informe o caminho relativo à raiz do aplicativo da pasta temporária onde documentos recuperados são descarregados. Se não informado, será utilizado o valor informado na propriedade DiretorioTemporario, caso o mesmo não tenha sido informado também, então será utilizado o valor padrão "upload\". Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.

Retorno:

True	Se o documento for excluído.
False	Se o documento não puder ser excluído, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```

Dim oObjeto
Dim vExiste
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.ExcluiSomenteLeitura = True
vExiste = oObjeto.limpaDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc",
"webTemp")
If vExiste Then
    Response.Write "Documento temporário excluído."
Else
    Response.Write "Documento temporário não excluído."
End If
Set oObjeto = Nothing

```

Para NÃO eliminar documento com atributo Somente Leitura, atribua False a propriedade ExcluiSomenteLeitura.
O padrão de ExcluiSomenteLeitura é True.

r) recuperaDocumento(pDocumento, pPastaLocal, pAmbiente)

Método que recupera documento da área de repositório para uma pasta temporária, na sua aplicação Web. Ele também define o valor da propriedade URLDocumento, que pode ser utilizado como link Web para acesso ao documento. Os parâmetros pPastaLocal e pAmbiente, não são obrigatórios e se não forem informados terão seus valores atribuídos pelo de suas respectivas propriedades e ou pelo valor padrão definido.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento a ser verificado. Este caminho deve conter a árvore completa que se deseja, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
-------------------	--

pPastaLocal	String Opcional. Informe o caminho relativo à raiz do aplicativo, da pasta temporária onde documentos recuperados são descarregados. Se não informado, será utilizado o valor informado na propriedade <code>DiretorioTemporario</code> , caso o mesmo não tenha sido informado também, então será utilizado o valor padrão "upload\". Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
pAmbiente	String Opcional. Indica se o documento será lido do repositório no ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.

Retorno:

True	Se o documento for recuperado para a área temporária.
False	Se o documento não puder ser recuperado, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```

Dim oObjeto
Dim vExiste
Dim vOk
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
vOk = oObjeto.recuperaDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc", "webTemp\", "D")
If vOk Then
    Response.Write "url do documento: "
    Response.Write oObjeto.URLDocumento
Else
    Response.Write "Documento não recuperado."
End If
Set oObjeto = Nothing

```

Para NÃO sobrepor um documento já existente, atribua **False** à propriedade **SobrescreveDocumento**.

O padrão de **SobrescreveDocumento** é *True*.

Caso o arquivo pré-existente tenha atributo **Somente Leitura**, o mesmo não será sobrescrito e uma mensagem de erro será enviada.

s) **salvaDocumento(pDocumento, pAmbiente)**

Método que salva documentos dos usuários no repositório. Este método fará a carga do documento da máquina cliente, através de formulário próprio (informado no início deste guia), e o armazenará em um repositório do ambiente indicado pelo parâmetro `pAmbiente`.

Se o parâmetro `pAmbiente` não for informado, o método utilizará o valor definido na propriedade `Ambiente`.

Parâmetros:

pDocumento	String. Informe a localização relativa do documento a ser verificado. Este caminho deve conter a árvore completa que se deseja, tomando como base a raiz do repositório. Obs.: O caminho NÃO deve iniciar com "\". Também NÃO deve conter ".." em qualquer parte do caminho.
-------------------	--

pAmbiente	String Opcional. Indica se o documento será lido do repositório no ambiente de desenvolvimento ou de produção. Informar o valor "D" para utilizar o ambiente de desenvolvimento. Informar o valor "P" para utilizar o ambiente de produção.
------------------	---

Retorno:

True	Se o documento for excluído.
False	Se o documento não puder ser excluído, neste caso podem também ocorrer mensagens de erro do componente.

Exemplo:

```

`Esta página deve ser submetida por um formulário,
` preparado de acordo com o modelo informado no início deste guia.
Dim oObjeto
Dim vExiste
Set oObjeto = CreateObject("RepositorioDocumento.Cls_Repositorio")
oObjeto.SobrescreveDocumento = True
vExiste = oObjeto.salvaDocumento("minhaSecao\meuDir\ata.doc", "webTemp")
If vExiste Then
    Response.Write "Documento enviado e armazenado no repositório."
Else
    Response.Write "Documento não armazenado no repositório."
End If
Set oObjeto = Nothing

```

Para **NÃO** sobrepor um documento já existente, atribua **False** à propriedade SobrescreveDocumento.

O padrão de **SobrescreveDocumento** é **True**.

Caso o documento pré-existente tenha atributo **Somente Leitura**, o mesmo não será sobrescrito e uma mensagem de erro será enviada.