

Propriedades

Propriedades de Definição do Dicionário (leitura/escrita)

Podem ser definidas no [modo design](#) na [janela de propriedades](#).

DataSourceName	Define o nome da conexão ODBC onde podem ser achados os dicionários.
TipoDicionario	Define o tipo de dicionário (Administrativo, Procedimentos, etc). É de carácter opcional, pois a Sigla define unívocamente o dicionário.
SiglaDicionario	Define unívocamente o dicionário a ser utilizado. A sua definição é obrigatória para poder estabelecer a conexão com o banco de dicionários.

Propriedades de Criação do Dicionário (somente leitura)

Uma vez estabelecida a conexão a um dicionário específico, podemos obter diversos dados ao respeito dele. Estas propriedades são apenas para leitura, sendo impossível alterá-las. No [modo design](#), podemos verificá-las através da [janela de propriedades](#).

NomeDicionario	Indica o nome completo do dicionário.
VersaoDicionario	Indica a versão do dicionário.
DataCriacao	Indica a data de criação do dicionário.
DataAlteracao	Indica a data da última alteração do dicionário.
FonteDicionario	Indica a fonte de origem dos dados do dicionário.
NroFilhosMax	Indica a quantidade máxima de filhos em qualquer parte do dicionário.
NroNiveisMax	Indica a quantidade máxima de níveis hierárquicos do dicionário.

Propriedades da Conexão do Dicionário

Estas propriedades só podem ser definidas durante o [modo execução](#).

Connected	Indica o estado da conexão com o dicionário. (só leitura)
IDUsuario	Indica o nome do usuário utilizado para estabelecer a conexão com o dicionário. (leitura/escrita)
SenhaUsuario	Indica a senha do usuário utilizada para estabelecer a conexão com o dicionário.(somente escrita)

Esta propriedade só afeta o comportamento da [janela de propriedades](#) no [modo design](#).

DSNPropertyAtiva	Indica se a fonte de dados da janela de propriedades do OCXDcn está ativa (conectada) ou não.(leitura/escrita)
----------------------------------	--

}Métodos

Métodos de Conexão com o Dicionário:

[ConnectDictionary\(\)](#) Estabelece a conexão com o dicionário.

[DisconnectDictionary\(\)](#) Desfaz a conexão com o dicionário.

Métodos de Navegação no Dicionário:

[ExpandCode\(\)](#) Expande um código qualquer, fazendo dele o pai corrente. Atualiza a lista de filhos do código e deixa ela pronta para ser percorrida com os métodos de navegação.

[CollapseCode\(\)](#) Collapsa um código qualquer. Procura e expande o primeiro pai do código pasado.

[GetFirstSon\(\)](#) Retorna o código e a descrição do pai expandido corrente.

[GetNextBrother\(\)](#) Retorna o código e a descrição do próximo filho do pai corrente.

[NextBrotherIsDone\(\)](#) Indica se cheguei no fim da lista de filhos do pai correntemente expandido.

[GetPreviousBrother\(\)](#) Retorna o código e a descrição do filho anterior do pai corrente.

[GetLastSon\(\)](#) Retorna o último filho do pai corrente.

[PreviousBrotherIsDone\(\)](#) Indica se cheguei no começo da lista de filhos do pai correntemente expandido.

[GetCurrentSon\(\)](#) Retorna a posição, código e descrição do filho corrente na lista de filhos.

[GetCurrentParent\(\)](#) Retorna o código e a descrição do pai corrente que está expandido.

Métodos de Pesquisa no Dicionário:

Estes métodos não alteram a posição de navegação na lista de filhos nem o código expandido corrente. Podem ser utilizados a qualquer momento sem interferências entre os grupos.

- Pesquisando o(s) pai(s) de um código:

[FindParents\(\)](#) Procura o(s) pai(s) de um código determinado. Retorna o código do primeiro pai e o número de pais. Inicializa a lista de pais do código.

[GetFirstParent\(\)](#) Retorna o código e a descrição do primeiro pai do código.

[GetNextParent\(\)](#) Retorna o código e a descrição do próximo pai da lista de pais do código. Quando chega no fim da lista retorna FALSE.

- Achando um código pela sua descrição parcial:

[FindCodeByDescription\(\)](#) Pesquisa o dicionário procurando os códigos que contém a palavra especificada na descrição. Retorna o primeiro código da lista.

[GetFirstCodeByDesc\(\)](#)

Retorna o código e a descrição do primeiro elemento da lista resultante da pesquisa FindCodeByDescription

[GetNextCodeByDesc\(\)](#)

Retorna o código e a descrição do próximo elemento da lista. Quando finaliza a lista retorna FALSE.

- *Obtendo a descrição de um código:*

[FindDescriptionByCode\(\)](#)

Retorna a descrição de um código específico.

- *Pesquisando se um código tem filhos:*

[HasChilds\(\)](#)

Informa se um código específico tem filhos.

[GetChildrenCount\(\)](#)

Retorna a quantidade de filhos de um código específico.

