

# PEX - SELECT

Em certas regras, é necessário fazer uma consulta no banco de dados ao sair de um campo. Por exemplo, ao informar um CEP, o sistema verifica se o CEP está cadastrado nas tabelas locais e retorna uma mensagem para o usuário caso já esteja.

image1640264955340.png

Uma opção para facilitar um pouco a digitação do código é utilizar o assistente como na imagem abaixo. Clicando com o botão direito do mouse acima da tela do PEX, em **Modelo de código**, clicar em **Criar DataSet por SQL**.

image1640265028220.png

Isto é criado automático:

image1640265087232.png

A variável **loCDS** terá que ser declarada acima do **begin**. (loCDS : TlibCDS;) Abaixo, o exemplo de verificação de CEP descrito neste tópico.

Use a estrutura abaixo e modifique o SQL como desejar, só não esqueça de NÃO tirar o loCDS.free, ele é responsável por "destruir" o objeto criado, uma boa prática.

```
const
    csCEP = ' 2';
    csEndereco = ' 3';
var
    loCDS : TlibCDS;
    lsSQL : String;
begin
    lsSQL := 'SELECT ENDERECO FROM CLIFOREMP WHERE CEP = ' +
TSTR. Aspa( aoFormularios. GetJSON( csCEP ). GetStr( ' TEXTO' ));
    loCDS := of_CriaCDSporSQL( lsSQL );
try
    if loCDS. of_TemDados() then
    begin
        aoFormularios. GetJSON( csEndereco ). SetStr( ' TEXTO' ,
loCDS. GetStr( ' ENDERECO' ));
    end
    else
```

```
begin
    aoMensagem.SetStr(' MENSAGEM' , ' Endereço não encontrado em nossa base! ');
    aoMensagem.SetStr(' TIPO' , ' ERRO' );
    aoMensagem.SetInt(' TIMEOUT' , 5000);
    aoFormularios.GetJSON(csEndereco).SetStr(' TEXTO' , '');
end;
finally
    loCDS.Free;
end;
end;
```

---

Revisão #2

Criado 23 December 2021 10:04:21 por Nicolly Andrielly

Atualizado 6 April 2022 09:07:47 por Nicolly Andrielly