

# Formatação no PEX (Telefone Fixo / Celular)

Neste tópico será abordado o tema referente ao evento PEX, com o intuito de formatar o campo TELEFONE, verificando se é um TELEFONE FIXO ou CELULAR, dependendo da quantidade de caracteres digitado.

Para acessar o **PEX** de um formulário basta marcar a opção Ao Sair e clicar no botão com três pontos.

Segue a imagem abaixo:

[image-1640263139450.png](#)

Segue o código que será aplicado Ao sair - PEX:

```
//PEX PARA TRATATIVA DE CAMPO FORMATADO COMO TELEFONE FIXO OU CELULAR
CONST
    CS_FONE = '4';

VAR
    liTamanho : Integer;
    lsMascara : String;

begin
    liTamanho := length(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr('TEXT0')); //Conta a quantidade
de caracteres digitada.

    lsMascara := '(' + copy(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr('TEXT0'), 0, 2) + ' )
' + copy(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr('TEXT0'), 3, liTamanho-6) + '-' +
copy(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr('TEXT0'), liTamanho-3, liTamanho); //Insere a
máscara (parênteses, espaçamento e traço) conforme a quantidade de caracteres digitados.
    aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).SetStr('TEXT0', lsMascara); //Preenche o campo digitado ao
sair dele, já com a máscara atribuída.


    // Esta parte abaixo, formata a mensagem de erro caso a quantidade de caracteres digitados
for maior que o limite máximo.
    if length(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr('TEXT0')) < 14 then
        begin
            aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).SetStr('TEXT0', '');
        end
    end;
```

```
aoMensagem.SetStr(' MENSAGEM' , ' Você precisa digitar a quantidade mínima de caracteres' );
    aoMensagem.SetStr(' TIPO' , ' ALERTA' );
    aoMensagem.SetInt(' TIMEOUT' , 8000{Milissegundos});
end;

// Esta parte abaixo, formata a mensagem de erro caso a quantidade de caracteres digitados
for menor que o limite mínimo.
if length(aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).GetStr(' TEXTO' )) > 15 then
    begin
        aoFormularios.GetJSON(CS_FONE).SetStr(' TEXTO' , '');
        aoMensagem.SetStr(' MENSAGEM' , ' Você ultrapassou a quantidade máxima de caracteres' );
        aoMensagem.SetStr(' TIPO' , ' ALERTA' );
        aoMensagem.SetInt(' TIMEOUT' , 8000{Milissegundos});
    end;
end;
```

---

Revisão #1

Criado 23 December 2021 09:35:16 por Nicolly Andrielly

Atualizado 11 March 2022 16:26:00 por Nicolly Andrielly