

DESCRIÇÃO da DLL PRGerarMidiaTED

- Versão 4.2.0 e posteriores -

OBJETIVO

O objetivo deste documento é descrever como a DLL PRGerarMidiaTED, pode ser utilizada pelos sistemas próprios para a criação de arquivos a serem transmitidos pelo TED.

Esta DLL disponibiliza ao usuário a função Gerar_MidiaTEDDat, sendo ela a responsável pelo empacotamento de um arquivo original em um arquivo de saída, que será transmitido pelo TED.

A seguir serão descritos todos os passos necessários para a correta utilização da DLL bem como da função acima mencionada.

REFERENCIANDO A PRGerarMidiaTED.DLL

Este exemplo pressupõe que o usuário já realizou a instalação da DLL.

Para utilizar a DLL PRGerarMidiaTED, é necessário referenciá-la no projeto (.vbp). Para tanto, execute os seguintes passos:

1. Abra o seu projeto;
2. Na barra de menu, selecione <Project> e, logo após, selecione <References...>;
3. Surgirá a tela de referências do projeto. Todas as referências ativas do projeto estão selecionadas. Clique no botão <Browse...>. No diretório do sistema (Windows\System, WinNT\System32, ... conforme o sistema operacional instalado) procure pelo arquivo PRGerarMidiaTED.dll, selecione-o e clique em Abrir (ou Open, conforme o sistema operacional);
4. Surgirá na tela de referências o nome PRGerarMidiaTED já selecionado;
5. Clique em Ok;
6. Pronto! A DLL foi referenciada pelo seu projeto.

UTILIZANDO A FUNÇÃO Gerar_MidiaTEDDat

Utilizaremos como exemplo, uma variável chamada oTED.

Declarações

```
Private Const TamMsgErro As Long = 1000
Dim oTED As New clsGeraMidiaTed
Dim IResult As Long
Dim sMsgErroTED As String * TamMsgErro
```

Chamada no Projeto

```
Set oTED = CreateObject("PRGerarMidiaTED.clsGeraMidiaTED")
IResult = oTED.Gerar_MidiaTEDDat(sListaArqEntrada, _
                                sArqSaida, _
                                sTipoDoc, _
                                sMsgErroTED, _
                                TamMsgErro)

If IResult <> 0 Then
    MsgBox sMsgErroTED
Else
    MsgBox "Arquivo [" & sArqSaida & "] gerado com sucesso !"
End If
```

Descrição dos Parâmetros

sListaArqEntrada: string que deve conter a lista dos arquivos de entrada que serão empacotados e preparados para envio pelo TED, sendo cada arquivo separado do anterior por ponto e vírgula. O arquivo deverá conter, além do nome, seu caminho completo. Um exemplo: **"C:\Publico\Arq01.txt;C:\Teste\Arq02.txt"**, onde:

- **"C:\Publico\Arq01.txt"** é o primeiro arquivo da lista, e
- **"C:\Teste\Arq02.txt"** é o segundo arquivo da lista.

Nota: documentos dos tipos CVT, FC_PRODUTOR e NF_PRODUTOR aceitam somente UM arquivo no parâmetro sListaArqEntrada.

sArqSaida: string que deve conter o caminho e nome do arquivo de saída, que receberá o conteúdo do(s) arquivo(s) que foram passados através do parâmetro sListaArqEntrada. O arquivo de saída não deve pré-existir no caminho informado, pois ocorrerá um erro e o arquivo não será gerado. Este parâmetro pode ser passado desta forma: **"C:\Publico\Arq01.Ted"**.

sTipoDoc: string na qual é passada o tipo de documento. Atualmente existem quatro tipos de documento aceitos: CVT, FC_PRODUTOR, NF_PRODUTOR e STDE.

sMsgErroTED: string na qual a DLL devolve mensagens, quando da ocorrência de erro no processamento do(s) arquivo(s) de entrada.

TamMsgErro: constante que define o tamanho máximo da string na qual a DLL devolve mensagens, quando da ocorrência de erro no processamento do(s) arquivo(s) de entrada. A esta constante deve ser atribuído o valor 1000.

Transcrevendo um exemplo, temos:

```
IResult = oTED.Gerar_MidiaTEDDat("C:\Publico\Arq01.txt", _  
                                "C:\Publico\Arq01.ted", _  
                                "FC_PRODUTOR", _  
                                sMsgErroTED, _  
                                TamMsgErro)
```

A variável IResult retornará um valor no intervalo de 0 a 2, e que indicará o seguinte:

- 0 - Não houve erro, o arquivo de saída foi gerado com sucesso;
- 1 - Indicativo de erro genérico. Este erro está descrito na variável sMsgErroTED. O arquivo de saída não foi gerado;
- 2 - Ocorreu um erro na validação do arquivo de entrada, erro este descrito na variável sMsgErroTED. O arquivo de saída não foi gerado.

Obs.: Note que o parâmetro *sListaArqEntrada* contém um único arquivo para o tipo de documento FC_PRODUTOR. Este exemplo é válido para os dois outros tipos de documento CVT e NF_PRODUTOR, que também aceitam somente a passagem de um único arquivo através deste parâmetro.