

08

Mão na massa

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- Inclua mais um *Button* ao formulário `Frm_EstradaSaida`, com Name `Button2`. Você terá:



- No código-fonte do formulário, modifique o código do botão `Button1` para o seguinte:

```
Dim EnderecoDoArquivo As String = "Tempo.txt"
Using FluxoDoArquivo As New FileStream(EnderecoDoArquivo, FileMode.Open)
    TextBox1.Text = ""
    TextBox2.Text = ""
    Dim Buffer = New Byte(1024) {} ' 1Kbyte
    Dim NumeroBytesLidos As Integer = -1
    While NumeroBytesLidos <> 0
        NumeroBytesLidos = FluxoDoArquivo.Read(Buffer, 0, 1024)
        TextBox1.AppendText(EscreverBuffer(Buffer))
        TextBox2.AppendText(EscreveBufferUTF(Buffer, NumeroBytesLidos))
    End While
End Using
```

- No código do evento `Click` do botão `Button2`, faça o seguinte:

```
Private Sub Button2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button2.Click
    Dim EnderecoDoArquivo As String = "Tempo.txt"
    TextBox2.Text = ""
    Using FluxoDoArquivo As New FileStream(EnderecoDoArquivo, FileMode.Open)
        Using Leitor = New StreamReader(FluxoDoArquivo)
            While Not (Leitor.EndOfStream)
                Dim vLinha As String = Leitor.ReadLine()
                TextBox2.AppendText(vLinha + vbCrLf)
            End While
        End Using
    End Using
End Sub
```

