



## Visual Basic .NET - Strings

### Funções e Métodos de manipulação

A lista abaixo é uma compilação das funções e métodos disponíveis na linguagem Visual Basic .NET para tratamento e manipulação de dados do tipo String.

| Para fazer isso                                                  | Use isso                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concatenar duas strings                                          | &, +, String.Concat, String.Join                                                                   |
| Comparar duas strings                                            | StrComp, String.Compare, String.Equals, String.CompareTo                                           |
| Converter strings                                                | StrConv, CStr, String.ToString                                                                     |
| Copiar strings                                                   | =, String.Copy                                                                                     |
| Converter para maiúsculo ou minúsculo                            | Format, LCase, UCase, String.Format, String.ToUpper, String.ToLower                                |
| Converter para números e vice-versa                              | Str, Val.Format, String.Format                                                                     |
| Criar uma string a partir um caractere repetitivo                | Space, String, String.String                                                                       |
| Criar um array de strings a partir de uma string                 | String.Split                                                                                       |
| Encontrar o tamanho de uma string                                | Len, String.Length                                                                                 |
| Formatar uma string                                              | Format, String.Format                                                                              |
| Obter uma substring                                              | Mid, String.Substring                                                                              |
| Inserir uma substring                                            | String.Insert                                                                                      |
| Justificar uma string com valores no início e/ou no fim da mesma | LSet, RSet, String.PadLeft, String.PadRight                                                        |
| Manipular strings                                                | InStr, Left, LTrim, Mid, Right, RTrim, Trim, String.Trim, String.TrimEnd, String.TrimStart         |
| Remover texto                                                    | Mid, String.Remove                                                                                 |
| Substituir texto                                                 | Mid, String.Replace                                                                                |
| Configurar o método de comparação de strings                     | Option Compare                                                                                     |
| Procurar strings                                                 | InStr, String.Chars, String.IndexOf, String.IndexOfAny, String.LastIndexOf, String.LastIndexOf Any |
| Aparar espaços antes ou depois                                   | LTrim, RTrim, Trim, String.Trim, String.TrimEnd, String.TrimStart                                  |
| Trabalhar com códigos de caractere (ASCII)                       | Asc, AscW, Chr                                                                                     |