

Anterior:[Caracteres não imprimíveis](#), Acima:[Tipo de string](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

#### 2.4.8.4 Propriedades de Texto em Strings

Uma string pode conter propriedades para os caracteres que contém, além dos próprios caracteres. Isso permite que programas que copiam texto entre strings e buffers copiem as propriedades do texto sem nenhum esforço especial. Consulte [Propriedades de texto](#), para obter uma explicação do significado das propriedades de texto. Strings com propriedades de texto usam uma sintaxe especial de leitura e impressão:

```
#("caracteres" propriedade-dados ...)
```

onde *dados de propriedade* consistem em zero ou mais elementos, em grupos de três como segue:

```
plist final _
```

Os elementos *beg* e *end* são inteiros e juntos especificam um intervalo de índices na string; *plist* é a lista de propriedades para esse intervalo. Por exemplo,

```
#("foo bar" 0 3 (face em negrito) 3 4 nil 4 7 (face em itálico))
```

representa uma string cujo conteúdo textual é 'foo bar', em que os três primeiros caracteres possuem uma `facepropriedade` com valor `bold`, e os três últimos possuem uma `facepropriedade` com valor `italic`. (O quarto caractere não tem propriedades de texto, portanto, sua lista de propriedades é `nil`. Na verdade, não é necessário mencionar intervalos com `nil` como a lista de propriedades, pois quaisquer caracteres não mencionados em nenhum intervalo terão como padrão não ter propriedades.)