

Anterior:[Listas de Associação](#), Acima:[Listas](#) [Conteúdo][Índice]

5.9 Listas de Propriedades

Uma *lista de propriedades* (*plist* para abreviar) é uma lista de elementos emparelhados. Cada um dos pares associa um nome de propriedade (geralmente um símbolo) a uma propriedade ou valor. Aqui está um exemplo de uma lista de propriedades:

```
(números de pinhas (1 2 3) cor "azul")
```

Esta lista de propriedades associa -se `pinea cones`, `numbers` com `(1 2 3)` e `color` com `"blue"`. Os nomes e valores das propriedades podem ser quaisquer objetos Lisp, mas os nomes geralmente são símbolos (como neste exemplo).

As listas de propriedades são usadas em vários contextos. Por exemplo, a função `put-text-property` recebe um argumento que é uma lista de propriedades, especificando propriedades de texto e valores associados que devem ser aplicados ao texto em uma string ou buffer. Consulte [Propriedades de texto](#).

Outro uso proeminente de listas de propriedades é para armazenar propriedades de símbolos. Cada símbolo possui uma lista de propriedades, usada para registrar informações diversas sobre o símbolo; essas propriedades são armazenadas na forma de uma lista de propriedades. Consulte [Propriedades do símbolo](#).

- [Plists e Alists](#) Comparação das vantagens das listas de propriedades e listas de associações.
- [Acesso Plist](#) Acessando listas de propriedades armazenadas em outro lugar.