

Próximo: [Variáveis Constantes](#), Acima: [Variáveis](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

12.1 Variáveis Globais

A maneira mais simples de usar uma variável é *globalmente*. Isso significa que a variável tem apenas um valor por vez, e esse valor está em vigor (pelo menos no momento) em todo o sistema Lisp. O valor permanece em vigor até que você especifique um novo. Quando um novo valor substitui o antigo, nenhum traço do valor antigo permanece na variável.

Você especifica um valor para um símbolo com `setq`. Por exemplo,

```
(setq x '(ab))
```

dá à variável `x` o valor `(a b)`. Observe que `setq` é um formulário especial (consulte [Formulários Especiais](#)); ele não avalia seu primeiro argumento, o nome da variável, mas avalia o segundo argumento, o novo valor.

Uma vez que a variável tenha um valor, você pode se referir a ela usando o próprio símbolo como uma expressão. Portanto,

```
x ⇒ (ab)
```

assumindo que o `setq` formulário mostrado acima já foi executado.

Se você definir a mesma variável novamente, o novo valor substituirá o antigo:

```
x
  ⇒ (ab)
(conjunto x 4)
  ⇒ 4
x
  ⇒ 4
```