

Próximo:[Configurando Variáveis](#), Anterior:[Dicas para definir](#), Acima:[Variáveis](#) [Conteúdo][Índice]

12.7 Acessando Valores Variáveis

A maneira usual de referenciar uma variável é escrever o símbolo que a nomeia. Consulte [Formulários de símbolos](#).

Ocasionalmente, você pode querer referenciar uma variável que é determinada apenas em tempo de execução. Nesse caso, você não pode especificar o nome da variável no texto do programa. Você pode usar a `symbol-value` função para extrair o valor.

Função: símbolo-valor símbolo

Esta função retorna o valor armazenado na célula de valor do *símbolo*. É aqui que o valor atual (dinâmico) da variável é armazenado. Se a variável não tiver ligação local, este é simplesmente seu valor global. Se a variável for nula, um `void-variable` erro é sinalizado.

Se a variável for lexicalmente vinculada, o valor relatado por `symbol-value` não será necessariamente o mesmo que o valor lexical da variável, que é determinado pelo ambiente lexical em vez da célula de valor do símbolo. Consulte [Escopo variável](#).

```
(setq abracadabra 5)
      ⇒ 5
(setq foo 9)
      ⇒ 9

;; Aqui o símbolo abracadabra
;;   é o símbolo cujo valor é examinado.
(deixe ((abracadabra 'foo)))
  (valor-símbolo 'abracadabra))
      ⇒ fo

;; Aqui, o valor de abracadabra,
;;   que é foo
;;   é o símbolo cujo valor é examinado.
(deixe ((abracadabra 'foo)))
  (valor de símbolo abracadabra))
      ⇒ 9

(valor-símbolo 'abracadabra)
      ⇒ 5
```