

Próximo:[Listas de classificação](#), Anterior:[Formulários de autoavaliação](#), Acima:[Formulários \[Conteúdo\]](#)
[\[Índice\]](#)

10.2.2 Formulários de Símbolos

Quando um símbolo é avaliado, ele é tratado como uma variável. O resultado é o valor da variável, se houver. Se o símbolo não tiver valor como variável, o interpretador Lisp sinaliza um erro. Para obter mais informações sobre o uso de variáveis, consulte [Variáveis](#).

No exemplo a seguir, definimos o valor de um símbolo com `setq`. Em seguida, avaliamos o símbolo e recuperamos o valor `setq` armazenado.

```
(configurar a 123)
⇒ 123
(avaliar 'a)
⇒ 123
uma
⇒ 123
```

Os símbolos `nil` e `t` são tratados especialmente, de modo que o valor de `nil` é sempre `nil`, e o valor de `t` sempre `t`; você não pode definir ou vincularlos a nenhum outro valor. Assim, esses dois símbolos atuam como formas de autoavaliação, embora `eval` os trate como qualquer outro símbolo. Um símbolo cujo nome começa com `:` também se auto-avalia da mesma forma; da mesma forma, seu valor normalmente não pode ser alterado. Consulte [Variáveis Constantes](#).