

Próximo:[Formulários Macro](#), Anterior:[Função Indireção](#), Acima:[Formulários](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

10.2.5 Avaliação de Formulários de Função

Se o primeiro elemento de uma lista que está sendo avaliada for um objeto de função Lisp, objeto de código de byte ou objeto de função primitivo, então essa lista é uma *chamada de função*. Por exemplo, aqui está uma chamada para a função +:

```
(+ 1x)
```

A primeira etapa na avaliação de uma chamada de função é avaliar os elementos restantes da lista da esquerda para a direita. Os resultados são os valores reais dos argumentos, um valor para cada elemento da lista. O próximo passo é chamar a função com esta lista de argumentos, efetivamente usando a função `apply` (consulte [Chamando Funções](#)). Se a função for escrita em Lisp, os argumentos serão usados para vincular as variáveis de argumento da função (consulte [Expressões Lambda](#)); então os formulários no corpo da função são avaliados em ordem, e o valor do último formulário do corpo se torna o valor da chamada da função.