

Próximo: [Módulos dinâmicos](#), Anterior: [Descarregando](#), Acima: [Carregando](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

## 16.10 Ganchos para Carregamento

Você pode solicitar que o código seja executado toda vez que o Emacs carregar uma biblioteca, usando a variável `after-load-functions`:

### Variável: funções pós-carga

Este gancho anormal é executado após o carregamento de um arquivo. Cada função no gancho é chamada com um único argumento, o nome de arquivo absoluto do arquivo que acabou de ser carregado.

Se você quiser que o código seja executado quando uma biblioteca *específica* for carregada, use a macro `with-eval-after-load`:

### Macro: *corpo da biblioteca com eval-após-carregamento ...*

Esta macro se organiza para avaliar o *corpo* ao final do carregamento da *biblioteca* de arquivos, cada vez que a *biblioteca* é carregada. Se a *biblioteca* já estiver carregada, ela avalia o *corpo* imediatamente.

Você não precisa fornecer um diretório ou extensão na *biblioteca* de nomes de arquivos. Normalmente, você apenas fornece um nome de arquivo simples, assim:

```
(with-eval-after-load "edebug" (def-edebug-spec c-point t))
```

Para restringir quais arquivos podem acionar a avaliação, inclua um diretório ou uma extensão ou ambos em *library*. Apenas um arquivo cujo nome verdadeiro absoluto (ou seja, o nome com todos os links simbólicos eliminados) corresponde a todos os componentes de nome fornecidos corresponderá. No exemplo a seguir, `my_inst.el` contém algum diretório `.../foo/bar` acionará a avaliação, mas não `my_inst.el`:

```
(with-eval-after-load "foo/bar/my_inst.elc" ...)
```

*library* também pode ser um recurso (ou seja, um símbolo), caso em que o *corpo* é avaliado no final de qualquer arquivo onde é chamado. (`provide library`)

Um erro no *corpo* não desfaz a carga, mas impede a execução do resto do *corpo*.

Normalmente, programas Lisp bem projetados não devem usar `with-eval-after-load`. Se você precisar examinar e definir as variáveis definidas em outra biblioteca (aquelas destinadas ao uso externo), poderá fazê-lo imediatamente - não há necessidade de esperar até que a biblioteca seja carregada. Se você precisar chamar funções definidas por essa biblioteca, você deve carregar a biblioteca, de preferência com `require` (consulte [Recursos nomeados](#)).

Próximo: [Módulos dinâmicos](#), Anterior: [Descarregando](#), Acima: [Carregando](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]