

Próximo:[Pesquisa de biblioteca](#), Anterior:[Como os programas são carregados](#), Acima:[Carregando](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

## 16.2 Sufixos de carga

Agora descrevemos alguns detalhes técnicos sobre os sufixos exatos que `load` tenta.

### Variável: `sufixos de carga`

Esta é uma lista de sufixos indicando (compilados ou fonte) arquivos Emacs Lisp. Não deve incluir a string vazia. `load` usa esses sufixos em ordem quando anexa sufixos Lisp ao nome do arquivo especificado. O valor padrão é `(" .elc" " .el")` o que produz o comportamento descrito na seção anterior.

### Variável: `load-file-rep-suffixes`

Esta é uma lista de sufixos que indicam representações do mesmo arquivo. Esta lista normalmente deve começar com a string vazia. Ao `load` procurar um arquivo, ele anexa os sufixos desta lista, em ordem, ao nome do arquivo, antes de procurar outro arquivo.

A ativação do modo de compactação automática anexa os sufixos `jka-compr-load-suffixes` a esta lista e a desativação do modo de compactação automática os remove novamente. O valor padrão `load-file-rep-suffixes` se o modo de compactação automática estiver desabilitado é `("")`. Dado que o valor padrão de `jka-compr-load-suffixes` é `(" .gz")`, o valor padrão de `load-file-rep-suffixes` se o modo de compactação automática estiver ativado é `("" " .gz")`.

### Função: `get-load-suffixes`

Esta função retorna a lista de todos os sufixos que `load` devem ser tentados, em ordem, quando seu argumento *must-suffix* for diferente de `.`. Isso leva ambos `load-suffixes` e `load-file-rep-suffixes` em conta. Se `load-suffixes`, `jka-compr-load-suffixes` e `load-file-rep-suffixes` todos tiverem seus valores padrão, esta função retornará `(" .elc" " .elc.gz" " .el" " .el.gz")` se o modo de compactação automática estiver ativado e `(" .elc" " .el")` se o modo de compactação automática estiver desativado.

Para resumir, `load` normalmente primeiro tenta os sufixos no valor de `(get-load-suffixes)` e depois os em `load-file-rep-suffixes`. Se *no-suffix* for non-`nil`, pulará o primeiro grupo, e se *must-suffix* for non-`nil`, pulará o último grupo.

### Opção do usuário: `load-prefer-newer`

Se esta opção for non-`nil`, em vez de parar no primeiro sufixo existente, `load` teste todos eles e use o arquivo mais recente.

Próximo:[Pesquisa de biblioteca](#), Anterior:[Como os programas são carregados](#), Acima:[Carregando](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]