

Anterior:[Carregamento automático por prefixo](#), Acima:[Carregamento automático](#) [Conteúdo][Índice]

## 16.5.2 Quando usar o carregamento automático

Não adicione um comentário de carregamento automático, a menos que seja realmente necessário. O código de carregamento automático significa que está sempre visível globalmente. Depois que um item é carregado automaticamente, não há uma maneira compatível de fazer a transição de volta para ele sem ser carregado automaticamente (depois que as pessoas se acostumarem a usá-lo sem um carregamento explícito).

- Os itens mais comuns para carregamento automático são os pontos de entrada interativos para uma biblioteca. Por exemplo, `sepython.el` é uma biblioteca que define um modo principal para editar código Python, carrega automaticamente a definição da `python-mode` função, para que as pessoas possam simplesmente usar `M-x python-mode` para carregar a biblioteca.
- As variáveis geralmente não precisam ser carregadas automaticamente. Uma exceção é se a variável por si só for geralmente útil sem que toda a biblioteca de definição seja carregada. (Um exemplo disso pode ser algo como `find-exec-terminator`.)
- Não carregue automaticamente uma opção de usuário apenas para que um usuário possa defini-la.
- Nunca adicione um *comentário* de carregamento automático para silenciar um aviso do compilador em outro arquivo. No arquivo que produz o aviso, use `(defvar foo)` para silenciar um aviso de variável indefinida e `declare-function` (consulte [Declarando Funções](#)) para silenciar um aviso de função indefinida; ou exigir a biblioteca relevante; ou use uma instrução de carregamento automático explícita .