

Próximo:[Tipo de finalizador](#), Anterior:[Descritores de tipo](#), Acima:[Tipos de programação](#) [Conteúdo][[Índice](#)]

## 2.4.19 Tipo de carregamento automático

Um *objeto de carregamento automático* é uma lista cujo primeiro elemento é o símbolo `autoload`. Ele é armazenado como a definição de função de um símbolo, onde serve como um espaço reservado para a definição real. O objeto `autoload` diz que a definição real é encontrada em um arquivo de código Lisp que deve ser carregado quando necessário. Ele contém o nome do arquivo, além de algumas outras informações sobre a definição real.

Após o carregamento do arquivo, o símbolo deve ter uma nova definição de função que não seja um objeto de carregamento automático. A nova definição é então chamada como se estivesse lá para começar. Do ponto de vista do usuário, a chamada da função funciona conforme o esperado, usando a definição da função no arquivo carregado.

Um objeto de carregamento automático geralmente é criado com a função `autoload`, que armazena o objeto na célula de função de um símbolo. Consulte [Carregamento Automático](#), para obter mais detalhes.