

O exemplo a seguir apresenta três funções que possuem nomes diferentes porque não usam polimorfismo. Uma função para exibir um valor do tipo Char, uma função para exibir um valor do tipo Integer e outra para exibir um valor do tipo Double.

Sub ExibirChar(ByVal valorChar As Char)

'código para exibir valor do tipo Char.

**End Sub** 

Sub ExibirInt(ByVal valorInteger As Integer)

'código para exibir valor do tipo Integer.

**End Sub** 

Sub ExibirDouble(ByVal valorDouble As Double)

' código para exibir valor do tipo Double.

**End Sub** 

O exemplo a seguir apresenta três funções que possuem o mesmo nome usando o operador Overloads de sobrecarga para suportar o polimorfismo.

Overloads Sub Exibir(ByVal valorChar As Char)

'código para exibir valor do tipo Char.

End Sub

Overloads Sub Exibir(ByVal valorInteger As Integer)

'código para exibir valor do tipo Integer.

**End Sub** 

Overloads Sub Exibir(ByVal valorDouble As Double)

'código para exibir valor do tipo Double.

**End Sub** 

As chamadas às três funções passam a ser feitas pelo mesmo nome como nos exemplos a seguir:

'Chamar Exibir passando um literal do tipo Char.

Exibir("9"c)

'Chamar Exibir passando um literal do tipo Integer.

Exibir (9)

'Chamar Exibir passando um literal do tipo Double.

Exibir (9.9R)

A distinção do método a ser chamado é feita através da lista de parâmetros (quantidade de parâmetros e tipos de parâmetros).