

PRECEDÊNCIA E ASSOCIATIVIDADE DE OPERADORES

A

APÊNDICE

Este apêndice apresenta uma tabela-resumo contendo todos os operadores da linguagem C juntamente com suas respectivas precedências e associatividades. Use a **Tabela 63** como referência quando tiver dúvidas com relação a estas propriedades. Nesta tabela, quando há possibilidade de ambigüidade, comentários são acrescentados em *itálico* entre colchetes.

GRUPOS DE OPERADORES	ASSOCIATIVIDADE	PRECEDÊNCIA
(), [], ->, ·	Esquerda para direita	<div>Alta</div> <div>↓</div> <div>Baixa</div>
(<i>tipo</i>) [<i>conversão explícita</i>], sizeof, & [<i>endereço</i>], * [<i>indireção</i>], -, +, ~, ++, --, ! [<i>todos neste grupo são unários</i>]	Direita para esquerda	
* [<i>multiplicação</i>], /, %	Esquerda para direita	
+, - [<i>binários</i>]	Esquerda para direita	
<<, >>	Esquerda para direita	
<, <=, >, >=	Esquerda para direita	
==, !=	Esquerda para direita	
& [<i>conjunção sobre bits</i>]	Esquerda para direita	
^	Esquerda para direita	

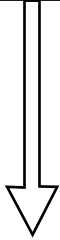
	Esquerda para direita	
&&	Esquerda para direita	
	Esquerda para direita	
? :	Direita para esquerda	
=, +=, -=, *=, /=, %= <<=, >>=, &=, =, ^=	Direita para esquerda	
, [vírgula]	Esquerda para direita	
		Baixa

Tabela 63: Precedência e associatividade de operadores da Linguagem C

