

# Precedência e Associatividade de Operadores da Linguagem C

Na primeira coluna da tabela abaixo, comentários de esclarecimentos são acrescentados em itálico e entre colchetes.

GRUPOS DE OPERADORES	ASSOCIATIVIDADE	PRECEDÊNCIA
() , [] , -> , •	À ESQUERDA	
( <i>tipo</i> ) [ <i>conversão</i> ] , sizeof , ++ , -- , & [ <i>endereço</i> ] , ~ , * [ <i>indireção</i> ] , - , + , ! [ <i>todos os operadores neste grupo são unários</i> ]	À DIREITA	
* [ <i>multiplicação</i> ] , / , %	À ESQUERDA	
+ , - [ <i>binários</i> ]	À ESQUERDA	
<< , >>	À ESQUERDA	
< , <= , > , >=	À ESQUERDA	
== , !=	À ESQUERDA	
& [ <i>conjunção sobre bits</i> ]	À ESQUERDA	
^	À ESQUERDA	
	À ESQUERDA	
&&	À ESQUERDA	
	À ESQUERDA	
? :	À DIREITA	
= , += , -= , *= , /= , %= , <<= , >>= , &= ,  = , ^=	À DIREITA	
, [ <i>vírgula</i> ]	À ESQUERDA	

PRECEDÊNCIA E ASSOCIATIVIDADE DE OPERADORES DA LINGUAGEM C