

APÊNDICE

A

# PRECEDÊNCIA E ASSOCIATIVIDADE DE OPERADORES

**ESTE APÊNDICE APRESENTA** uma tabela contendo os operadores da linguagem C usados neste livro, juntamente com suas respectivas precedências e associatividades. Use essa tabela como referência quando tiver dúvidas com relação a essas propriedades. Na primeira coluna da tabela, comentários de esclarecimentos são acrescentados em *itálico e entre colchetes*.

GRUPOS DE OPERADORES	ASSOCIATIVIDADE	PRECEDÊNCIA
() , [] , -> , •	À ESQUERDA	<div> <div>MAIOR</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>MENOR</div> </div>
( <i>tipo</i> ) [ <i>conversão explícita</i> ] , <b>sizeof</b> , & [ <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	
	À ESQUERDA	
? :	À DIREITA	
=	À DIREITA	
, [ <i>vírgula</i> ]	À ESQUERDA	

TABELA A-1: PRECEDÊNCIA E ASSOCIATIVIDADE DE OPERADORES DA LINGUAGEM C

