

precedência	associativade	operador	descrição
9	esquerda direita	!! .	índice de lista composição de funções
8	direita	^ ^^ **	potenciação com expoente inteiro não negativo potenciação com expoente inteiro potenciação com expoente em ponto flutuante
7	esquerda	* / 'div' 'mod' 'quot' 'rem'	multiplicação divisão fracionária quociente inteiro truncado em direção a $-\infty$ módulo inteiro satisfazendo $(div\ x\ y)*y + (mod\ x\ y) == x$ quociente inteiro truncado em direção a 0 resto inteiro satisfazendo $(quot\ x\ y)*y + (rem\ x\ y) == x$
6	esquerda	+ -	adição subtração
5	direita	: ++	construção de lista não vazia concatenação de listas
4	não associativo	== /= < <= > >= 'elem' 'notElem'	igualdade desigualdade menor que menor ou igual a maior que maior ou igual a pertinência de lista negação de pertinência de lista
3	direita	&&	conjunção (e lógico)
2	direita		disjunção (ou lógico)
1	esquerda	>>= >>	composição de ações sequenciais composição de ações sequenciais (ignora o resultado da primeira)
0	direita	\$ \$! 'seq'	aplicação de função aplicação de função estrita avaliação estrita

Tabela 3.1: Precedências e associatividades dos operadores do **Prelude**.

Exemplos:

```

Prelude> 2 + 3 * 4      -- * tem maior precedência que +
14

Prelude> 5 ^ 2 - 10     -- ^ tem maior precedência que -
15

Prelude> 2 ^ 3 ^ 2      -- ^ associa-se à direita

```