Operadores relacionais tem são utilizados para comparar valores, o resultado dessa expressão é um valor booleano (VERDADEIRO OU FALSO), os operadores utilizados são: igual a ( == ) , maior que ( > ), menor que ( < ), maior ou igual a ( >= ), menor ou igual a ( <= ), diferente de ( != )

Operador lógico não relaciona dois valores quaisquer, é utilizado para operações logicas mais complexas, os operadores lógicos são: (e) verifica se as condições dadas são todas verdadeiras, ( OU) busca uma condição verdadeira para voltar verdadeiro ( NÃO) nega um valor lógico,

Diferença: operadores relacionais são utilizados para comparar dados do mesmo tipo Os valores a serem comparados podem ser constantes, variáveis ou expressões aritméticas. Os operadores lógicos servem para combinar resultados de expressões com valores lógicos, retornando se o resultado final é VERDADEIRO ou FALSO.