

| Entrada A | Entrada B | Operação | Resultado (Falso | Resultado (0/1) |
|------------|------------|---------------|------------------|-----------------|
| Falso | Falso | E (AND) | Falso | 0 |
| Falso | Verdadeiro | E (AND) | Falso | 0 |
| Verdadeiro | Falso | E (AND) | Falso | 0 |
| Verdadeiro | Verdadeiro | E (AND) | Verdadeiro | 1 |
| Falso | Falso | OU (OR) | Falso | 0 |
| Falso | Verdadeiro | OU (OR) | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Falso | OU (OR) | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Verdadeiro | OU (OR) | Verdadeiro | 1 |
| Falso | N/A | NÃO A (NOT A) | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | N/A | NÃO A (NOT A) | Falso | 0 |
| N/A | Falso | NÃO B (NOT B) | Verdadeiro | 1 |
| N/A | Verdadeiro | NÃO B (NOT B) | Falso | 0 |
| Falso | Falso | XOR | Falso | 0 |
| Falso | Verdadeiro | XOR | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Falso | XOR | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Verdadeiro | XOR | Falso | 0 |
| Falso | Falso | NAND | Verdadeiro | 1 |
| Falso | Verdadeiro | NAND | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Falso | NAND | Verdadeiro | 1 |
| Verdadeiro | Verdadeiro | NAND | Falso | 0 |
| Falso | Falso | NOR | Verdadeiro | 1 |
| Falso | Verdadeiro | NOR | Falso | 0 |
| Verdadeiro | Falso | NOR | Falso | 0 |
| Verdadeiro | Verdadeiro | NOR | Falso | 0 |