|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| xxxxxxxxxxxxxxxxxxx | Símbolo | Sintaxe | Complexidade |
| Selecionar | Sigma σ | σ condicional (R) | O (N) -> 2° |
| Projetar | Pi π | π lista\_atributos (R) | O (N Log N) -> 3° |
| Renomear | Rho ρ | ρ nome <- atributo (R) | O (1) -> 1° |
| Juntar | ⨝ ⋉ ⋊ ⨯ | R1 ⨝ condicional R2 | O () -> 7° |
| Produto | ⨯ | R1 x R2 | O () -> 8° |
| Agregar | Gamma γ | γ lista\_atributos; count, sum, avg(atributo) -> nome (R) | O (N Log N) -> 4° |
| Unir | ∪ | R1 ∪ R2 | O (N Log N) -> 6° |
| Interseção | ∩ | R1 ∩ R2 | O (N Log N) -> 5° |
| Diferença | - | R1 - R2 | O (N Log N) -> 5° |