**8.2**

**a)**

CREATE CLUSTERED INDEX idxRid on mytemp(rid)

**b)**

-- Fragmentação: 98.96%

-- Ocupação: %

-- 69087 ms

**c)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Fill Factor** | **Tempo(ms)** | **Fragementação (%)** | **OCUPAÇÃO DE PÁGINAS DOS ÍNDICES (%)** |
| 1 | 65 | 70633 | 98.69 | 69.34 |
| 2 | 80 | 79007 | 99.07 | 67.5 |
| 3 | 90 | 70850 | 99.05 | 69.17 |

**d)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Fill Factor** | **Tempo(ms)** | **Fragementação (%)** | **OCUPAÇÃO DE PÁGINAS DOS ÍNDICES (%)** |
| 1 | 65 | 69496 | 32.23 | 70.32 |
| 2 | 80 | 60203 | 13.77 | 84.75 |
| 3 | 90 | 66380 | 19.86 | 93.08 |

**e)**

Sem Indices – T = 94376 (ms)

Com Indices – T = 152190 (ms)

Adicionar índices em todos os atributos cria um overhead, pelo que a inserção com os índices todos é substancialmente mais lenta que a inserção sem os índices.