

## TABELA PLANO

Considerando:

Expectativa de atingir 100 planos no próximo ano

Tamanho do bloco de dados 4096 bytes

HEADER FIXO = 84 bytes

PCTFREE = 10

HEADER VARIÁVEL =  $4 + 7 + 32 + 16 + 16 + 4 + 32 = 111$

$$T.M.R = \frac{111}{7} + 111 + 7 = 134 \text{ bytes}$$

$$E.L.B = 4096 \times (100 - 10) / 100 - 84 = 23040$$

$$N.A.B = \frac{23040}{134} = 172$$

### INITIAL

$$N.B = \frac{5}{172} = 0,03$$

$$E.I.T = 0,03 \times 4096 = 123$$

### NEXT

$$N.B.PREVISTOS = \frac{100}{172} = 0,6$$

$$E.N.T = 0,6 \times 4096 = 2458$$

## TABELA EVENTOS

Considerando:

Expectativa de atingir 8.000.000 eventos no próximo ano

Tamanho do bloco de dados 4096 bytes

HEADER FIXO = 84 bytes

PCTFREE = 10

HEADER VARIABLE =  $7 + 16 + 4 + 4 = 31$  bytes

$$T.M.R = \frac{31}{4} + 31 + 4 = 42$$

$$E.L.B = 4096 \times (100 - 10) / 100 - 84 = 23040$$

$$N.R.B = \frac{23040}{42} = 548$$

INITIA 2

$$N.B = \frac{19}{548} = 0,04$$

$$E.I.T = 0,04 \times 4096 = 164$$

NEXT

$$N.B. PREVISTOS = \frac{8.000.000}{548} = 14599$$

$$E.N.T = 14599 \times 4096 = 59.797.504$$

## Parâmetros Físicos

### Tabela Contratos

Considerando:

Expectativa de atingir 50.000 contratos no próximo ano

Tamanho do bloco de dados 4096 bytes

HEADER FIXO = 84 bytes

PCTFREE = 10

HEADER VARIÁVEL =  $4 + 16 + 7 + 7 + 4 + 25 + 4 + 10 + 4 + 4 = 85$  bytes

$$T.M.R = \frac{\overset{\substack{\text{Tamanho} \\ \text{média}}}{85} + 85 + 10}{10} = 104 \text{ bytes}$$

$$E.L.B = 4096 \times (100 - 10) / 100 - 84 = 23040 \text{ bytes}$$

$$N.A.B = \frac{23040}{104} = 221$$

### INITIAL

$$N.B = \frac{5}{221} = 0.023 \quad \text{→ 1 contrato}$$

$$E.I.T = 0.023 \times 4096 = 94$$

### NEXT

$$N.B. \text{ PREVISTOS} = \frac{50.000}{221} = 226$$

$$E.N.T = 226 \times 4096 = 925\ 696$$

## TABELA TARIFARIO

Considerando:

Expectativa de atingir 100000 registros no próximo ano

Tamanho do bloco de dados 4096 bytes

HEADER FIXO = 84 bytes

PCTFREE = 10

HEADER VARIABLE =  $4 + 4 + 4 + 7 + 4 + 32 + 32 + 16 + 16 = 119$

$$T.M.R = \frac{119}{3} + 119 + 9 = 141 \text{ bytes}$$

$$E.L.B = 4096 \times (100 - 10) / 100 - 84 = 23040$$

$$N.R.B = \frac{23040}{141} = 163$$

INITIAL

$$N.B = \frac{2}{163} = 0,05$$

$$E.I.T = 0,05 \times 4096 = 205$$

NEXT

$$N.B.PREVISTOS = \frac{100000}{163} = 614$$

$$E.N.T = 614 \times 4096 = 2\,514\,944$$



## Tabela INTERACAO

Considerando:

Expectativa de obtenção 5.000.000 de interações no próximo ano

Tamanho do bloco de dados 4096 bytes

HEADER FIXO = 84 bytes

PCTFREE = 10

HEADER VARIABLE =  $4 + 4 + 4 + 10 + 7 + 16 = 45$

$$T.M.R = \frac{95}{6} + 45 + 6 = 58 \text{ bytes}$$

$$E.L.B = 4096 \times (100 - 10) / 100 - 84 = 23040 \text{ bytes}$$

$$N.R.B = \frac{23040}{58} = 397$$

### INITIAL

$$N.B = \frac{14}{397} = 0,04$$

$$E.I.T = 0,04 \times 4096 = 164$$

### NEXT

$$N.B. \text{ PREVISTOS} = \frac{5000000}{397} = 12595$$

$$E.N.T = 12595 \times 4096 = 51589120$$