

Segue procedimento para eliminar fragmentação de tabelas no banco de dados :

1 – executar script para verificar fragmentação das tabelas;

---

```
database sysmaster;
select b.tabname,a.ti_nextns,a.ti_nptotal, (a.ti_nptotal * P)/1024 f_ext,
((a.ti_nptotal * P) * 0.10)/1024 n_ext
from systabinfo a,YYY@XXX:systables b
where b.partnum=a.ti_partnum
and a.ti_nextns > 1
and b.tabid > 99
order by 2 desc
```

Onde :

**P** = tamanho da página do banco de dados. Esta informação pode ser obtida através do comando `onstat -b` conforme início deste documento. Estará escrito na última linha o tamanho de “buffer size”.

**YYY** = nome do banco de dados.

**XXX** = nome da instância onde está o banco de dados.

---

2 – gerar schema da(s) tabela(s) necessária(s) com opção “-ss”

`Dbschema -d YYY -t tabela_xxx tabela_xxx.sql -ss`

3 – salvar os dados(registros) da tabela – `unload`

4 – editar o sql gerado pelo `dbschema` e alterar os valores dos parâmetros “extent size e next size” para os valores retornados no SQL do passo 1 (f\_ext e n\_ext respectivamente). Utilizar apenas os valores inteiros antes da vírgula/ponto .

5 – eliminar a tabela do banco;

6 – recriar com o script modificado no passo 4;

7 – carregar novamente os dados da tabela através de `load`. Se o volume de registro for muito grande deve-se utilizar `dbload`.

8 – executar `update statistics médium` para a tabela recriada.