

ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS

ATIVIDADE 1

NOME: _____

RA: _____ SEMESTRE: _____

Responda as seguintes questões:

1. Dentre as funções do DBA (Database Administrator), qual você considera a mais importante?
2. Quando consideramos a arquitetura física, um servidor Oracle é composto basicamente por duas "partes". Quais são?
3. O que é a SGA?
4. O que é a PGA?
5. Descreva resumidamente cada um dos seguintes arquivos ou grupos de arquivos:
 - a. Arquivos de dados
 - b. Arquivos de redo log
 - c. Arquivos de controle
 - d. Arquivos de log arquivados
 - e. Arquivos de parâmetro de inicialização
 - f. Arquivos de alerta e rastreamento
 - g. Arquivos de backup
 - h. Arquivos de senha
6. Descreva resumidamente cada uma das seguintes "sub áreas" da SGA:
 - a. Database buffer cache
 - b. Shared pool
 - c. Library cache
 - d. Data dictionary cache
 - e. Redo log buffer
 - f. Large pool
 - g. Java pool
 - h. Streams pool
7. Descreva resumidamente cada um dos seguintes processos de background:
 - a. SMON - System Monitor
 - b. PMON - Process Monitor
 - c. DBWn - Database Writer
 - d. LGWR - Log Writer
 - e. CKPT - Checkpoint Process
 - f. ARCn - Achiver Process
 - g. RECO - Recoverer Process