## Laboratório 05 – Administração de Banco de Dados

**Tema: Backup de dados OFFLINE**

**Legenda:**

**D&E: Documente e Explique com pesquisa na documentação da Oracle**

**Parte I – Backup Offline**

**10) CONECTAR COMO USUÁRIO QUALQUER.**

**20) INSERIR UMA LINHA NUMA TABELA TESTE CRIADA POR VOCÊ. FAZER COMMIT.**

**30) ADICIONAR UMA COLUNA NA TABELA DE TESTE.**

**50) CONECTADO COMO SYSTEM**

**60) EXECUTAR O COMANDO ABAIXO E TOMAR NOTA DOS ARQUIVOS LISTADOS COM SEU RESPECTIVO CAMINHO NO DISCO:**

**SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE**

**UNION**

**SELECT NAME FROM V$TEMPFILE**

**UNION**

**SELECT NAME FROM V$DBFILE**

**UNION**

**SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE; D&E Apresente um breve significado de cada uma das tabelas/views usadas no select.**

**Exemplo de resultado:**

**C:\app\oraclexe\server\oradata\system.dbf**

**C:\app\oraclexe\server\oradata\users.dbf**

**C:\app\oraclexe\server\oradata\temp.dbf**

**70) PARAR O BD USANDO SHUTDOWN IMMEDIATE. APÓS O SHUTDOWN, INTERROMPER O SERVIÇO DO ORACLE NO WINDOWS VIA PAINEL DE CONTROLE . D&E. Explique o efeito immediate do shutdown.**

**80) COPIE (CTRL + C) PARA UM DIRETÓRIO SEPARADO TODOS OS ARQUIVOS LISTADOS NO PASSO 60.**

**90) VOLTE NO PAINEL DE SERVIÇOS DO WINDOWS E RELIGUE O SERVIÇO DO ORACLE.**

**100) INSERIR UMA LINHA NA TABELA DE TESTE. FAZER COMMIT.**

**\*\*\*\*\* Restore do Backup Offline**

**110) PARAR O BD COM SHUTDOWN TRANSACIONAL. APÓS O SHUTDOWN, INTERROMPER O SERVIÇO DO ORACLE NO WINDOWS VIA PAINEL DE CONTROLE. Explique o que o efeito transacional do shutdown.**

**120) COPIAR DE VOLTA OS ARQUIVOS DO BD RESPEITANDO O MESMO LOCAL DE ARMAZENAMENTO OBITDO NO PASSO 60.**

**130) VOLTE NO PAINEL DE SERVIÇOS DO WINDOWS E RELIGUE O SERVIÇO DO ORACLE.**

**140) CONSULTAR AS LINHAS INSERIDAS. D&E. Diga se visualizou as linhas e explique.**