
AGRUPAMENTO ESCOLAS DE PAREDE

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

ÉPOCA ESPECIAL DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO DOS CURSOS PROFISSIONAIS

3.^a época – junho/julho de 2026

Matriz - Informação prova

Prova da disciplina de Aplicações

Tipo de Prova: Teórica

0787 – Administração de Bases de Dados

Duração da prova: 90 minutos

As provas de recuperação de época especial destina-se aos alunos que não obtiveram aproveitamento em módulos/UFCDs.

Estrutura da prova

A prova é constituída por cinco grupos.

Grupo I

- Escolha múltipla
- Resposta curta

Grupo II

- Verdadeiro ou falso
- Questões desenvolvimento

Grupo III

- Escolha múltipla
- Questões desenvolvimento

Grupo IV

- Resposta curta
- Associação de conceitos

Grupo V

- Questões desenvolvimento

A sequência das questões pode não corresponder à sequência apresentada dos conteúdos do módulo/UFCD. As questões podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa do módulo/UFCD.

A prova é cotada para 200 pontos.

Material

Utilize apenas caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não são admitidas respostas dadas com lápis, excesso nas provas de desenho.

Regras

Não é permitido o uso de corretor.

Risque aquilo que pretenda que não seja classificado.

Apresente apenas uma resposta para cada item.

Todas as respostas são dadas na folha do enunciado.

Apresente sempre todos os cálculos necessários e responda adequadamente e com letra legível a todas as questões colocadas.

Conteúdos

1. Replicação de base de dados

1.1. Modelos e plano

1.2. Requisitos técnicos e funcionais e análise da topologia

1.3. Replicação para subscritores de ODBC

2. Gestão das transações

2.1. Aplicações com transações distribuídas

2.2. Instalação de software de transações no servidor e nos clientes

3. Cópias de segurança

3.1. Cópia de segurança da base de dados, das transações e das tabelas

3.2. Programação de cópias de segurança

4. Reposições

4.1. Preparação, verificação e execução

5. Importação e exportação de dados

5.1. Comandos e formatos

5.2. Unique index

5.3. Constrangimentos

5.4. Valor de defeito, regras de gestão e triggers