



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MOÇAMBIQUE**  
**Faculdade de Economia e Gestão**

**Curso:** Tecnologia de Informação

**Disciplina:** Administração de Banco de Dados

**Ano de Frequência:** 3º ano

**Semestre:** 1º

**Ano académico:** 2023

**Período:** Laboral

**Teste 2**

Leia atentamente: compreenda as questões que lhe são colocadas e responda com clareza. Qualquer tentativa de fraude, o teste será automaticamente anulado. O teste tem duração de 120 minutos.

1. O que são funções e privilégios de segurança no SGBD SQL Server? **(2.5 valores)**
2. Por que é importante implementar funções e privilégios de segurança no SGBD no SQL Server? **(2.0 valores)**
3. Quais são as práticas recomendadas para atribuição de funções e privilégios no SGBD SQL Server? **(3.0 valores)**
4. Como garantir que as alterações nas funções e privilégios sejam feitas de forma segura? **(2.0 valores)**
5. Como lidar com a revogação de privilégios de usuários que deixaram a organização? **(2.0 valores)**
6. Quais são os tipos de privilégios de gestão de objeto no SQL Server? **(3.0 Valores)**
7. O que é a simulação de linha e coluna no SQL Server? **(3.0 valores)**
8. Quais são os benefícios da simulação de linha e coluna no controle de acesso no SQL Server? **(2.5 valores)**

Boa sorte

Beira, aos 24 de Maio de 2023

**Docente:** Eng.º Edson Cardoso Inácio Tamele