

Fatec Diadema – Luigi Papaiz

Disciplina: Banco de Dados - Relacional

Prof. Marcos Vasconcelos de Oliveira

Atividade 12 – Transações

Data: 18/10/2022

Prazo: 25/10/2022

Regras:

- 01. Atividade entrega fora do prazo será descontado 1,0 (Um) ponto para cada dia em atraso;
- 02. Enviar para: <https://forms.gle/RSMhduKLKx2yrmDTA>
- 03. Falta de exercícios será descontado:
 - a. (10 dividido pelo número total de exercícios) multiplicado pela quantidade de exercícios faltantes;
- 04. Valor de cada atividade 10,0 (Dez) pontos;
- 06. Atividade Individual.

Exercícios 96 a 105

96. O que são transações?

97. Explique o comando abaixo?

BEGIN TRANSACTION

update contas set saldo = saldo – 100 where num=1234;

```
update contas set saldo = saldo + 100 where num=4321;
```

```
COMMIT
```

98. Na questão anterior para desfazer a transação deve-se trocar o comando Commit por?
99. O que é Banco de Dados deve garantir com relação as transações?
100. Como pode ser finalizado uma transação?
101. O que faz uma transação falhar?
102. Quais são as propriedades de uma transação?
103. O que é deadlock?
104. Quais foram suas dúvidas/dificuldades na aula e nesta Atividade?
105. O que pode ser melhorado na aula e nesta Atividade?