

Primeira Avaliação - C

Curso: Bacharel em Sistemas de Informação

Disciplina: Banco de Dados

Período: **2º** Professor(a): Gilberto Assis

Data:06/10/2022 Duração: **1h 40** Valor: 20 **pontos**

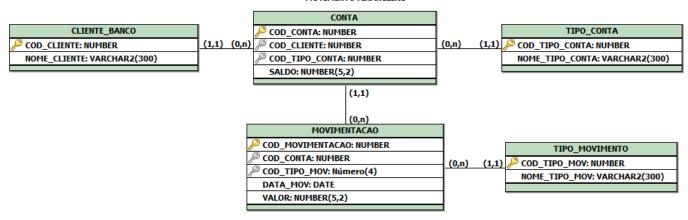
Aluno(a): Nota:

Instruções para a prova:

1 – Salve as respostas (comandos SQL) em um arquivo TXT chamado <nome aluno>.txt no H:\. ex:H:\GILBERTO_ASSIS.TXT

Questão 1 – valor: 10 pontos - Responda as questões baseadas no diagrama abaixo:

MOVIMENTO FINANCEIRO



- a) Quantos tipos de movimentação distintos foram realizadas pela 'Florzinha'?
- b) Quais os valores movimentado pelo Pernalonga no mês de março de 2018?
- c) Quais clientes têm conta 'Poupança'?
- d) Quais clientes tiveram movimentações na quarta-feira ou na sexta-feira?
- e) Em quais dias a transação do tipo 'TED' foi realizada?

Questão 2 – valor: 02 pontos - Observe a estrutura da tabela e o comando abaixo:

PACIENTE (COD_PACIENTE INT, NOME_PACIENTE VARCHAR(30))

select nome_paciente
from paciente
where lower(nome paciente) like '%e e%';

Qual das opções atende as condições de filtro do comando?

A) Jose Bento B) Denize C) Eliane D) Daiele.



Considere o esquema abaixo para responder as questões 3 e 4.

Questão 3 - valor: 06 pontos - Responda as questões baseadas no diagrama abaixo:

RECEITA

INGREDIENTE		LISTA_INGREDIENTES		PRATO
∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠	(1,1) (0,n)	₽ COD_PRATO: NUMBER	(0,n) (1,1)	₽ COD_PRATO: NUMBER
NOME_INGREDIENTE: VARCHAR2(300)	(1,1) (0,11)		(0,11)	NOME_PRATO: VARCHAR2(300)
VALOR_INGREDIENTE: NUMBER(5,2)		QDE_INGREDIENTE: NUMBER		VALOR_PRATO: NUMBER(5,2)
	l		l	

- a) Qual prato tem o ingrediente água e leite em sua lista de ingredientes?
- b) Quais ingredientes e respectiva quantidade são utilizados no prato Mexidão de Arroz?
- c) Quais ingredientes têm o nome com apenas 3 caracteres e que contenham obrigatoriamente a letra $\underline{\mathbf{v}}$ ou a letra $\underline{\mathbf{a}}$?

Questão 4 - valor: 02 pontos - Observe a estrutura da tabela e o comando abaixo:

PACIENTE (COD_PACIENTE INT, NOME_PACIENTE VARCHAR(30))
select nome_paciente
from paciente
where lower(nome paciente) like '%e% e%';

Qual das opções atende as condições de filtro do comando?

A) Jose Bento B) Daiane Esteves C) Eliane Tome D) Daiele.