

<b>ALUNO</b>				<b>MATRÍCULA</b>	
<b>DISCIPLINA</b>	IMPLEMENTAÇÃO DE BANCO DE DADOS			<b>DATA DA PROVA</b>	
<b>PROFESSOR</b>	EMMANOEL MONTEIRO			<b>TIPO DE PROVA</b>	
<b>TURMA</b>	EPI0400103GMA	<b>CÓDIGO DA TURMA</b>		<b>NOTA</b>	

**ATENÇÃO:**

- A avaliação somente poderá ser entregue depois de decorridos 50 min de seu início.
- Caneta esferográfica azul ou preta. Provas entregues escritas a lápis **NÃO** serão corrigidas.
- Será atribuída nota zero a aluno que devolver sua prova em branco, independentemente de ter assinado a Ata de Prova.
- Ao aluno flagrado **utilizando meios ilícitos ou não autorizados pelo professor para responder a avaliação** será atribuída nota zero e, mediante representação do professor, responderá a Procedimento Administrativo Disciplinar, com base no Código de Ética.

ASSUNTO:	SQL - Structured Query Language		
COMPETÊNCIA:	Conceitual		
QUESTÃO 1		PONTUAÇÃO:	
Indique em qual classe de linguagem Transact SQL estaria contido o comando CREATE TABLE.			
a)	DDL		
b)	DML		
c)	SQL		
d)	VDL		
e)	GQL		

ASSUNTO:	SQL - Structured Query Language		
COMPETÊNCIA:	Conceitual		
QUESTÃO 02		PONTUAÇÃO:	
Em uma consulta SQL, qual é a diferença entre INNER JOIN e LEFT JOIN?			
a)	LEFT JOIN ignora valores nulos, enquanto INNER JOIN os inclui.		
b)	INNER JOIN retorna todas as linhas de ambas as tabelas, enquanto LEFT JOIN retorna apenas as correspondências.		
c)	INNER JOIN retorna apenas as linhas com correspondência, enquanto LEFT JOIN retorna todas as linhas da tabela à esquerda, mesmo sem correspondência.		
d)	INNER JOIN retorna todas as linhas da tabela à esquerda, enquanto LEFT JOIN retorna apenas as linhas com correspondência a direita.		
e)	Não há diferença; são sinônimos.		

<b>ASSUNTO:</b>	SQL - Structured Query Language	
<b>COMPETÊNCIA:</b>	Sintaxe do comando SQL	
<b>QUESTÃO 03</b>		<b>PONTUAÇÃO:</b>
Qual comando é usada para filtrar registros após a implementação de um GROUP BY?		
a)	WHERE	
b)	HAVING	
c)	DISTINCT	
d)	ORDER BY	
e)	Nenhuma das alternativas anteriores	

<b>ASSUNTO:</b>	SQL - Structured Query Language	
<b>COMPETÊNCIA:</b>	Conceitual	
<b>QUESTÃO 4</b>		<b>PONTUAÇÃO:</b>
Para gerar um gráfico de dispersão, um programador precisava consultar duas tabelas, T1 e T2. Ele decidiu, então, usar um LEFT JOIN, como em		
<b>SELECT * FROM T1 LEFT JOIN T2 USING (CHAVE);</b>		
Essa consulta resultou em 214 linhas.		
Por motivos de segurança, ele fez outra consulta semelhante, apenas trocando o LEFT JOIN por um JOIN, e essa segunda consulta resultou em 190 linhas.		
O que pode explicar corretamente a quantidade diferente de linhas nas consultas realizadas?		
a)	CHAVE é a chave primária de T1, mas apenas um campo da chave primária de T2.	
b)	CHAVE é a chave primária de T2, mas apenas um campo da chave primária de T1.	
c)	T1 possui linhas cujo valor de CHAVE não está presente na T2.	
d)	T2 possui linhas cujo valor de CHAVE não está presente na T1.	
e)	T2 possui linhas com todas as chaves presentes em T1, mas com campos nulos.	

<b>ASSUNTO:</b>	SQL - Structured Query Language	
<b>COMPETÊNCIA:</b>	Sintaxe do comando SQL	
<b>QUESTÃO 5</b>		<b>PONTUAÇÃO:</b>
Qual comando permite adicionando ou removendo uma coluna de uma tabela já existente		
a)	HAVING	
b)	CREATE	
c)	ALTER	
d)	UPDATE	
e)	DROP	

<b>ASSUNTO:</b>	SQL - Structured Query Language	
<b>COMPETÊNCIA:</b>	Sintaxe do comando SQL	
<b>QUESTÃO 6</b>		<b>PONTUAÇÃO:</b>
<p>Escreva comando, em SQL, a instrução para criação de uma VIEW que liste os nomes das pessoas contidas na tabela CLIENTE com idade maior que 20 anos.</p> <p><b>CREATE VIEW</b> clientes_maiores_de_20 <b>AS</b> SELECT nome FROM cliente WHERE idade &gt; 20;</p>		

<b>ASSUNTO:</b>	SQL - Structured Query Language	
<b>COMPETÊNCIA:</b>	Sintaxe do comando SQL	
<b>QUESTÃO 7</b>		<b>PONTUAÇÃO:</b>
<p>Escreva comando, em SQL, a instrução para destruir a VIEW criada na questão anterior.</p> <p><b>DROP VIEW</b> clientes_maiores_de_20;</p>		