

		<b>Ciência da Computação</b> <b>LPBD – Lista de Exercícios 05</b> Prof. Ms. Têlvio Orrú (fonte.: Prof. Nathan Cirillo e Silva)	
Aluno:		RA 1:	
Aluno:		RA 2:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize o material da aula ou a internet como fontes de pesquisa.</li><li>• Não se esqueça de citar as fontes de pesquisa (no caso da internet).</li><li>• As respostas finais devem ser claras e objetivas.</li><li>• <b>Crie os bancos de dados e tabelas necessárias (liste os códigos estas etapas)</b></li><li>• Após o término encaminhe por e-mail. Não se esqueça de seguir o formato estabelecido pelo professor (aula 1).</li></ul>			

- 1) Escreva um script que declare uma variável do tipo integer chamada @myInt. Atribua o valor 10 a essa variável e imprima o seu conteúdo.
- 2) Escreva um script que declare uma variável VARCHAR(20) chamada @myString. Atribua o valor "Isso é um teste" a variável e imprima o seu conteúdo.
- 3) Escreva um script que declare duas variáveis do tipo integer chamadas @maxID e @minID. Use as variáveis para imprimir o maior e o menor ID do Aluno (idAluno). Para isso, faça uma consulta a tabela.
- 4) Escreva um script que declare uma variável chamada @id do tipo inteiro com o valor 6. Utilize essa variável para apresentar os dados de todos os alunos que possuam o ID maior do que o valor dessa variável.
- 5) Escreva um script que declare três variáveis: endereço VARCHAR(50), cidade VARCHAR(20) e estado CHAR(2). Use o SELECT para atribuir os valores a esses campos, buscando onde o idAluno = 1. Mostre os valores dessas variáveis no seguinte formato: "Endereço, Cidade/Estado".
- 6) Escreva um batch que declare uma variável integer chamada @count para salvar o número total de registros da tabela Aluno. Usando um bloco IF imprima: "Superior a 100 Alunos" ou "Inferior a 100 Alunos".
- 7) Crie um batch que contabilize o total de alunos ativos e o total de alunos inativos. Utilize uma estrutura IF para apresentar qual dos dois grupos apresentam o maior número de Alunos. Ex: "O maior número é de ativos = X".
- 8) Utilizando IF EXISTS verifique se existe algum registro de aluno da cidade de Jarinu. Caso exista altere esse registro para a cidade de Valinhos.
- 9) Escreva um script que imprima o abecedário (A à Z). Use a função CHAR para trocar o número por uma letra. Comece o loop no valor 65.
- 10) Mostre todos os números inteiros múltiplos de 10, de 0 a 1000.
- 11) Escreva um programa que contenha um loop WHILE dentro de outro. O While externo deverá contar de 1 até 100. Já o interno deverá contar de 1 até 5. Apresente dentro do While interno o produto dos dois contadores.