

<b>Curso</b> <i>Bacharelado em Ciência da Computação</i>			<b>Campus</b> <i>Jataí</i>
<b>Disciplina</b> <i>AP2 – Algoritmos e Programação 2</i>			
<b>Nome do(a) acadêmico(a)</b>			<b>Assinatura</b>
<b>Nº de matrícula</b>	<b>Turma</b> <i>2º Período</i>	<b>Data</b> <i>11/11/2024</i>	<b>Professor(a)</b> <i>Ana Paula Freitas Vilela Boaventura</i>

**ORIENTAÇÕES PARA A RESOLUÇÃO** - O conteúdo exigido para resolução desta lista de exercícios compreende os seguintes tópicos no *Plano de Ensino* da disciplina: Arquivos.

1. Faça um programa que crie um arquivo TEXTO em disco, com o nome “dados.txt” e escreva neste arquivo em disco uma contagem de 10 em 10, que vá de 0 até 100, com um número em cada linha.
2. Faça um programa que renomeie o arquivo criado no exercício 1, para “matriculados.txt”.
3. Faça um programa para criar um arquivo chamado “alunos.txt”, no qual cada registro será composto pelos seguintes campos: matrícula, nome, curso, nota1 e nota2.
4. Faça um programa para incluir alunos no arquivo criado no Exercício 3, lembrando que não podem existir dois alunos com o mesmo número de matrícula.
5. Faça um programa para alterar as notas dos alunos no arquivo criado no Exercício 3
6. Faça um programa para alterar o curso dos alunos do arquivo criado no Exercício 3
7. Faça um programa para excluir os alunos que foram reprovados, sabendo que para serão reprovados se a média aritmética for menor do que 6,0.
8. Faça um programa para consultar o número, o nome e a média de todos os alunos cadastrados no arquivo do Exercício 3.
9. Faça um programa para consultar todos os alunos cujos nomes começam pela letra M.