



INSTRUÇÃO PRÁTICA		PO-07
MÓDULO	PO7 - PRÁTICA ORIENTADA	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
PRATICAR CONCEITOS DE LEITURA E ESCRITA DE ARQUIVOS JSON		8h
DESCRIÇÃO		
<p>Suponha uma classe Estudante com os atributos Nome (String), CPF (String), CRA (Float) e AnoDeAdmissão (int)</p> <p>1. Escrita em Arquivo: Crie um programa que solicite ao usuário inserir dados de vários estudantes. Grave essas linhas em um novo arquivo JSON chamado "estudantes.json".</p> <p>2. Leitura de Arquivo: Crie um programa que leia o arquivo "estudantes.json" elaborado na questão anterior e reconstrua a lista de estudantes armazenados. Exiba o conteúdo do arquivo na saída padrão (console).</p> <p>3. A partir do sistema desenvolvido na P06 faça modificações para implementar persistência de dados usando arquivos JSON ao invés de .CSV</p> <p>a) Toda vez que algum novo dado for inserido, o programa deverá salvar o novo dado no arquivo correspondente</p> <p>b) Toda vez que algum dado for alterado, o arquivo deve ser modificado (ou reconstruído) para persistir esta alteração</p> <p>c) Toda vez que algum dado for excluído, o arquivo deve ser modificado (ou reconstruído) para persistir esta alteração</p> <p>d) Quando o programa inicia, todos os dados dos arquivos devem ser lidos e trazidos para a memória (utilizando as estruturas de dados que você definiu)</p>		
REFERÊNCIAS		



INSTRUÇÃO PRÁTICA	PO-07
<p>Apostila do curso ALURA: https://www.caelum.com.br/apostila/apostila-java-web.pdf</p> <p>Java Básico e Orientado a Objeto: https://canal.cecierj.edu.br/012016/d7d8367338445d5a49b4d5a49f6ad2b9.pdf</p> <p>Java para Desenvolvimento WEB: https://docente.ifsc.edu.br/mello/livros/java/caelum-java-web-fj21-banco-de-dados-jdbc.pdf</p>	