



## Lista de Exercícios IX: Manipulando Arquivos

### Considerações Iniciais:

Esta lista de exercício deve:

- Ser realizada em equipes de até **07 alunos**.
- Ser entregue no **prazo** proposto.
- Todos os integrantes devem enviar a lista na plataforma.
- Ter os algoritmos pedidos escritos em **linguagem Java**.
- Ter todos os algoritmos devidamente **identados**.

### Exercícios:

1. Faça um programa que leia o nome de 5 alunos(as) de uma turma universitária e que também leia a respectiva nota final de cada aluno(a).  
Salve esses nomes e suas notas em um arquivo `alunos_universidade.txt` .
2. Faça um programa que leia 10 itens de compra de supermercado e seus respectivos valores.  
Salve esses nomes e valores em um arquivo `itens_supermercado.txt` .
3. Faça um programa que pergunte o nome, a idade e o CPF de uma pessoa.  
Após isso, o programa mostrará um menu com 03 destinos:

- São Paulo
- Nova York
- Berlim

A passagem para São Paulo é \$ 250, para Nova York é \$ 2400 e para Berlim é \$ 3800.

O usuário escolherá o destino que quer conhecer e o seu programa deverá imprimir um recibo com os dados pessoais, o destino escolhido, o valor a ser pago e o número da poltrona gerado de forma aleatória num intervalo entre 01 e 20.

Gere um arquivo `recibo_viagem.txt` com todos esses dados.

4. Crie um repositório no GitHub e suba os 03 exercícios para este repositório. Coloque aqui a url do repositório:

URL: