

APS – Estruturas de Dados

Orientações:

- Cuidado com cópias de outros alunos.
- Entregue o seu projeto em um bloco de notas único.
- Cuidado com a indentação das classes.

Considere uma lista duplamente encadeada.

- a. Elabore um sistema para armazenar uma lista de funcionários. Cada elemento da lista terá os atributos: nomeFuncionario (String), matricula (int), cargo (String), salario (float). O atributo matricula deve ser único e gerado aleatoriamente, na faixa de 1 a 1000.
 - b. Escreva um método que exiba um relatório detalhado de todos os funcionários.
 - c. Escreva um método que realize a busca por matrícula.
 - d. Escreva um método que remova, por matrícula, um funcionário da lista.
- Observação: Esse método deve utilizar o método de busca do item anterior.