

Com base nos conteúdos apresentados nesta aula, cujos vídeos mostram a criação de uma classe Produto e depois uma lista estática de objetos produtos, faça a implementação de uma classe Funcionario conforme o diagrama a seguir:

Funcionario
- matricula : int - nome : String - salarioBase : double - numeroDependentes : int
+ calcularSalarioLiquido() : double

Esta atividade deverá contemplar:

- 1) Implementação da classe Funcionario
- 2) Implementação de um DataSource
- 3) Operações no Controller:

- Novo funcionário
- Listar todos os funcionários
- Pesquisar funcionário por matrícula
- Calcular salário líquido de um funcionário dada a sua matrícula