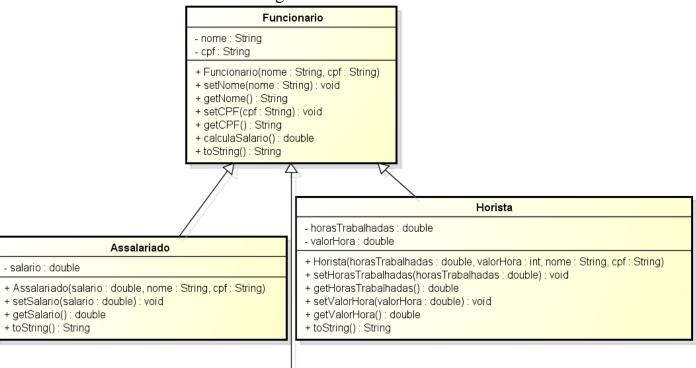


Trabalho 2 (3,0)

## **Professor Fernando Afonso**

Desenvolva as classes do diagrama abaixo:



## Comissionado

- valorVendas : double
- percentualComissao : int
- + Comissionado(valorVendas : double, percentualComissao : int, nome : String, cpf : String)
- + setValorVendas(valorVendas: double): void
- + getValorVendas(): double
- + setPercentualComissao(percentualComissao: double): void
- + getPercentualComissao(): double
- + toString(): String

O método calculaSalario() deve ser sobrescrito nas três classes que herdam Funcionário das seguintes formas:

- Assalariado: retornar o valor do atributo salario
- Comissionado: calcular o valor a ser retornado utilizando o percentual de comissão sobre o valor de vendas.
- Horista: calcular o valor a ser retornado utilizando o total de horas trabalhadas e o valor da hora.

Crie também a classe Loja a qual deve possuir uma (e somente uma) lista de Funcionários e métodos que permitam as seguintes operações:

- 1. Cadastrar Assalariado
- 2. Cadastrar Horista

- 3. Cadastrar Comissionado
- 4. Listar todos Funcionários
- 5. Listar Assalariados
- 6. Listar Horistas
- 7. Listar Comissionados
- 8. Calcular o valor total da folha de pagamento

Crie a classe Principal a qual deve instanciar um objeto do tipo Loja e adicionar mais de um de cada tipo de funcionário. Após testar todos os métodos da classe Loja.