

---

**Fatec Cruzeiro – Prof. Waldomiro May**

Exercício OOP

Data: 21/09/2022

Disciplina: Programação Web

Montar uma aplicação PHP para receber o nome do funcionário, valor do dia trabalhado e número de faltas. A partir desta entrada, calcular o Salário Base, Salário Bruto, Adiantamento, Valor do desconto do INSS e Salário Líquido (salário bruto menos todos os descontos).

Considere criar uma classe contendo os seguintes atributos:

Nome, Salário Base, Salário Bruto e Salário Líquido

Considere nesta mesma classe conter os seguintes métodos:

**salario\_base()** – calcula o salário base e atualiza o seu atributo conforme a fórmula: valor do dia trabalhado x 30.

**salario\_bruto()**: calcula o salário bruto = salário base – (valor dia trab x faltas).

**adiantamento()**: Corresponde a 40% do salário bruto.

**inss()**: retornar o valor do desconto para salário bruto até:

Até 249,80 ----- 8%

de 249,81 até 416,33 -----9%

de 416,34 até 832,66 ----11%

acima de 832,67 ----- 15%

Obs: O construtor da classe inicializa com zero os atributos Salário Base, Salário Bruto e Salário Líquido. O destrutor da classe finaliza o programa exibindo o Salário líquido atual.