
Fatec Cruzeiro – Prof. Waldomiro May

Exercício OOP

Data: 17/03/2023

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 aplicado sob o salário bruto de acordo com a tabela abaixo::

Salário Bruto até 249,80 -----	8%
Salário Bruto de R\$ 249,81 até R\$ 416,33 -----	9%
Salário Bruto de R\$ 416,34 até R\$ 832,66 -----	11%
Salário Bruto acima de R\$ 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.