Slide 1

LP2 – Aula 05
PRÁTICA

Profª Mª Denilce Veloso
- denilce.veloso@fatec.sp.gov.br
  - denilce@gmail.com
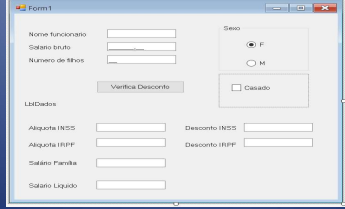
Fatec - ADS   1

1

Slide 2

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Objetivo: Testar tipos de dados, padronização dos nomes dos componentes, declaração de variáveis.
**DISPONIBILIZAR no GITHUB: SEUNOME/LP2/ATIVIDADE5
Construir um programa que solicite o salário bruto de uma pessoa e verifique em qual faixa de desconto de INSS e IRPF ela se encontra. Incluir também o SALÁRIO FAMÍLIA. Mostrar os valores dos descontos e Salário Líquido.

2

2

Slide 3

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Instruções:

1)Todos os valores devem usar componentes MaskedTextBox inclusive os resultados (que devem ficar com enabled=false).

2) Os cálculos são os seguintes: **(OS VALORES SÃO FICTÍCIOS)**
 Aliquota INSS para Salário Bruto:
Até 800.47 - 7.65%
De 800.48 a 1050 - 8.65%
De 1050.01 a 1400.77 – 9.00%
De 1400.78 a 2801.56 – 11.00%
>2801.56 -> Desconto = 308.17 (teto)

Alíquota IRPF para Salário Bruto:
Até 1257.12 - isento
De 1257.13 a 2512.08 – 15.00%
> 2512.08 - 27.5%

 Salário Família para Salário Bruto:
Até 435.52 - 22.33 por filho
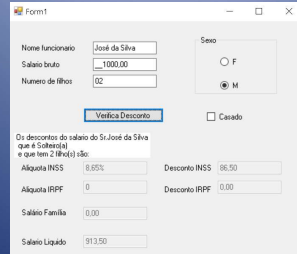 De 435.53 a 654.61 - 15.74 por filho
>654.61 – 0

Fatec - ADS   3

3

Slide 4

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Salário Líquido = Salário Bruto – Desconto INSS – Desconto IRPF + Salário Família

 3) A tela final deverá ficar semelhante a essa:

Fatec - ADS   4

4

Slide 5

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Sugestão

```
//Cálculo para INSS
        if (salarioLiquido <= 800.47)
        {
            mTxtAliIINSSS.Text = "7,65%";
            descontoINSS = 7.65 / 100 * salarioBruto;
        }
        else if (salarioBruto <= 1050)
        {
            mTxtAliINSSS.Text = "8,65%";
            descontoINSS = 8.65/ 100 * salarioBruto;
        }
                ...
```

Fatec - ADS   5

5

1