

1- A empresa Macarrões Souza de Blumenau necessita realizar o cálculo da folha de pagamento dos seus colaboradores, para tal foi solicitado para nosso time de desenvolvimento implementar uma forma de gerar a folha de pagamento. Abaixo foi detalhado o que foi solicitado:

- Deve pedir dados básicos do colaborador como:
 - ◆ Nome completo
 - ◆ Data de nascimento
 - ◆ Endereço
 - CEP
 - Logradouro
 - Número
- Deve pedir dados referente a sua jornada de trabalho:
 - ◆ Quantidade de horas acordadas de trabalho
 - ◆ Valor hora base
 - ◆ Período de trabalho (1º turno, 2º turno ou 3º turno)
- Deve pedir dados referente a conta bancária do colaborador:
 - ◆ Banco
 - ◆ Agência
 - ◆ Número
- Deve pedir quais benefícios o colaborador recebe:
 - ◆ Solicitou passe
 - ◆ Solicitou plano de saúde
- Data de admissão
- Valor pago por hora

Para calcular o imposto de renda é necessário descobrir a alíquota, conforme abaixo:

- Até R\$ 1903,98 pagará 0% de alíquota;
- De R\$ 1903,99 até R\$ 2826,65 pagará 7,5% de alíquota;
- De R\$ 2826,66 até R\$ 3751,05 pagará 15% de alíquota;
- De R\$ 3751,06 até R\$ 4664,68 pagará 22,5% de alíquota
- Acima de R\$ 4664,68 pagará 27% de alíquota;

Depois de descobrir a alíquota deve extrair do salário bruto o valor referente ao percentual da alíquota.

O cálculo do inss deve levar em consideração a faixa salarial conforme abaixo:

- Até um salário mínimo 1212 o valor do INSS será de 7,5%;
- De R\$ 1212,01 até R\$ 2427,35 o valor do INSS será de 9%;
- De R\$ 2427,36 até R\$ 3641,03 o valor do INSS será de 12%;
- De R\$ 3641,04 até R\$ 7087,22 o valor do INSS será de 14%.

O colaborador tem desconto de 6% de passe. O mesmo ganha R\$ 1000,00 de auxílio educação. Para calcular as horas extras deve-se calcular 50% a mais no valor hora das horas extras trabalhadas.

Caso o colaborador opte por ter plano de saúde será descontado R\$ 350,00.

Para calcular o salário líquido deve-se primeiro extrair os valores abaixo:

- calcular o valor do inss
- calcular o valor do imposto de renda
- calcular o valor das horas extras
- calcular o valor do passe

O cálculo do salário líquido é composto do salário bruto - descontos + acréscimos.

Ao final apresentar os dados como uma folha de pagamento:

FOLHA DE PAGAMENTO			Vigente: Abril / 2022
Nome Completo: João da Silva		Data de Admissão: 28/04/1992	
Data de Aniversário: 22/01/1920		Anos de companhia: 20 anos	
Banco: 085	Agência: 21920-2	Número: 203192-2	PIX: 063.225.412-21
Valor hora base: R\$ 22,50	Horas trabalhadas: 220	Salário Bruto: R\$ 4950,00	
Horas extras: 23			
DESCONTOS:			
INSS: R\$ 693,00	Imposto de Renda: R\$ 1336,50		
Passe: 297,00	Plano de Saúde: 350,00		
ACRÉSCIMOS:			
Auxílio educação: R\$ 1000,00	Valor Horas extras: R\$ 776,25		
Salário Líquido: R\$ 4049,75	Data Pagamento: 05/05/2022		