Cálculo dos Pontos de Função:

Fatores de Reajuste:

O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis ? 0

São necessárias comunicações de dados especializadas ? 1

Há funções de processamento distribuído ? 1

O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado ? 3

O desempenho é crítico ? 5

O sistema requer entrada de dados online ? 0

A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações ? 0

Os Arquivos Lógicos Internos são atualizados online ? 0

As entradas, saídas e consultas são complexas ? 3

O processamento interno é complexo ? 2

O código é projetado para ser reutilizável ? 3

A instalação está incluída no projeto ? 4

O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações ? 3

A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário ? 5

Contagem total dos fatores de reajuste: 30

Domínio da informação:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Domínio de informação | Contagem | Fator de peso |
| Entradas externas | 1 | Complexo x6 |
| Saídas externas | 2 | Complexo x7 |
| Consultas externas | 0 | ------------ |
| Arquivos internos lógicos | 0 | ------------ |
| Arquivos de interface externos | 0 | ------------ |

FP = Contagem total x [ 0,65 + 0,01 x ∑ ( Fi ) ], portanto:

FP = 31 x 0.95=29.45

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Esforço – 28FPs /mês | Prazo – 1 mês | Custo – R$ 2.284,99 |

Média salarial de um programador

A pesquisa do site de empregos Catho indica que um programador ganha entre R$ 950,00 e R$ 4.800,81, com média salarial nacional de R$ R$ 2.284,99. A remuneração desse profissional depende bastante do tipo de programa que desenvolve, da região ou cidade onde atua e do tamanho da empresa, além da própria qualificação e experiência.

(fonte: http://www.guiadacarreira.com.br/salarios/quanto-ganha-um-programador/)