

| Função | Nº de ocorrência | Complexidade | Peso | Resultado | Nível de Influência do Sistema (0 a 5) | |
|---|------------------|-----------------------|------|-----------|---|---------|
| entradas | 0 | Simple | 3 | 0 | Comunicação de dados | 5 |
| | 4 | Médio | 4 | 16 | Performance | 5 |
| | 1 | complexo | 6 | 6 | Volume de transações | 5 |
| | | | | | Eficiência do usuário final | 5 |
| saídas | 0 | Simple | 4 | 0 | Processamento complexo | 5 |
| | 4 | Médio | 5 | 20 | Facilidade de implantação | 5 |
| | 0 | complexo | 7 | 0 | Múltiplos locais | 5 |
| | | | | | Processamento distribuído | 5 |
| consultas | 0 | Simple | 3 | 0 | Utilização de equipamento | 5 |
| | 4 | Médio | 4 | 16 | Entrada de dados on-line | 5 |
| | 0 | complexo | 6 | 0 | Atualização on-line | 5 |
| | | | | | Reutilização de código | 5 |
| arquivos | 4 | Simple | 7 | 28 | Facilidade operacional | 5 |
| | 1 | Médio | 10 | 10 | Facilidade de mudanças | 5 |
| | 0 | complexo | 15 | 0 | | |
| | | | | | Total de NI | 70 |
| interface s | 4 | Simple | 5 | 20 | | |
| | 0 | Médio | 7 | 0 | | |
| | 0 | complexo | 10 | 0 | | |
| Total de FP'b | | | | 116 | FA = multiplicar o NI pela taxa real =0,65+(0,01*70) | 1,35 |
| | | | | | | |
| | | | | | FP'r = multiplicar o FP'b pelo FA | 157 |
| | | | | | Informe o nº de LOC da Linguagem | 20 |
| Estimativas do número médio de LOC por FP | | | | | KLOC = Multiplicar o FP'r pelo tipo de linguagem | |
| Cobol | | | | 100 | Total de KLOC | 3132 |
| Pascal | | | | 90 | | |
| Linguagens Orientadas a Objeto (C++) | | | | 30 | Informe o tipo de sistema | 3.300 |
| Java / Delphi / Visual Basic / C# | | | | 20 | | |
| Geradores de Código (SQL + HTML + RUBY + PYTHON + DEMAIS) | | | | 15 | PRAZO (dividir o KLOC pelo tipo de sistema) | |
| | | | | | (RESULTADO DA DIVISÃO) | 0,94909 |
| Tipo de Sistema | | Produ - Kloc/Loc /mês | | | QTDD DE MESES | 11,39 |
| Sistema Comercial | | 2.500 | | | QTDD DE DIAS (% x 22) | 8,58 |
| Comércio Eletrônico | | 3.600 | | | QTDD DE HORAS (% x 6) | 3,48 |
| Sistema Web | | 3.300 | | | QTDD DE MINUTOS (% x 60) | 28,8 |
| | | | | | CUSTO - INVESTIMENTO | |

| Tabela | Qntd. Campos |
|--------------|--------------|
| Usuario | 7 |
| Mundinho | 11 |
| Recompensa | 7 |
| Tarefa | 10 |
| TOTAL | 35 |

| PRAZO | |
|--------------|----|
| DIAS/MÊS | 22 |
| HORAS/DIA | 6 |
| MINUTOS/HORA | 60 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| | |
| Informe o valor da hora de trabalho | R\$ 35,00 |
| ISO (NORMA INTERNACIONAL) HORAS/MÊS = | 132 |
| FÓRMULA = 132 * RESULTADO DA DIVISÃO * VALOR DA HORA | 30 |
| | |
| CONFIRMAÇÃO (RESULTADO * 132 * Vr DA HORA) | VALOR TOTAL DO PROJETO = R\$ 4.384,80 |