

Tela	Tipo	Arquivos	Dados	Classificação
Tela 1	EE	7	55	Complexo
Tela 2	CE	1	5	Simple
Tela 3	CE	1	17	Simple
Tela 4	EE	4	20	Complexo
Tela 5	CE	2	14	Médio
Tela 6	EE	3	18	Complexo
Tela 7	EE	1	5	Simple

Arquivo	Ch	Campos	Classificação
Arquivo 1	2	27	Médio
Arquivo 2	6	42	Complexo
Arquivo 3	7	60	Complexo
Arquivo 4	6	35	Complexo
Arquivo 5	8	25	Complexo
Arquivo 6	2	3	Simple

Componente lógico	Complexidade Funcional			Total Complexidade	Total Tipo Componente
Arquivo Lógico Interno - ALI	1 Simple	X	7	7	77
	1 Média	X	10	10	
	4 Complexa	X	15	60	
Arquivo de Interface Externa - AIE	0 Simple	X	5	0	0
	0 Média	X	7	0	
	0 Complexa	X	10	0	
Entradas Externas - EE	1 Simple	X	3	3	21
	0 Média	X	4	0	
	3 Complexa	X	6	18	
Saídas Externas - SE	0 Simple	X	4	0	0
	0 Média	X	5	0	
	0 Complexa	X	7	0	
Consultas Externas - CE	2 Simple	X	3	6	10
	1 Média	X	4	4	
	0 Complexa	X	6	0	
				Total PF Bruto	108

Produtividade média FP/Pessoas-mês	31
Custo médio \$/FP	64,5

Perguntas		Respostas		Correção
1.	Qual o custo do projeto?	Custo médio FP * Total PF Bruto = \$6966		\$6.966
2.	Qual o esforço do projeto?	Total PF Bruto / Produtividade média = 3,48387096774194 Pessoas por mês		3,48
3.	Se o cliente deseja o software em 3 meses, quantas pessoas devem ser alocadas para trabalhar no projeto?	Total PF Bruto / 3 meses = 36 PF ao mês	PF ao mês / Produtividade média = 1,16129032258065 Pessoas ao mês	1,16
4.	Se é possível alocar somente uma pessoa, quanto tempo é necessário para se desenvolver?	Produtividade média / Esforço = 8,89814814814815 PF por pessoa ao mês		3,48
		Total PF Bruto / PF por pessoa ao mês = 12,1373569198751 mês(es)		
5.	E se a única pessoa alocada no projeto trabalhar somente metade do tempo dentro do mês?	Rendimento PF por pessoa / 2 = 4,44907407407407		6,96
		Total PF Bruto / PF por pessoa ao mês = 24,2747138397503 mês(es)		