

ANEXO V

Fatores Técnicos e Ambientais

UAW = 3
UUCW = 15
UUCP = 18
$TCF = 0.6 + (0.01 * TFactor) = 1,045$
$EF = 1.4 + (-0.03 * FactorE) = 0,56$
TUCP = 10,534

FATOR TÉCNICO	Classificação/Descrição	Peso	Avaliação (0 à 5)	Peso Estendido
T1	Sistema Distribuído	2	3	6
T2	Tempo de Resposta	2	3	6
T3	Eficiência para Usuário	1	5	5
T4	Complexidade de Processamento	1	3	3
T5	Reuso	1	5	5
T6	Fácil de Instalar	0,5	0	0
T7	Fácil de usar	0,5	5	2,5
T8	Portável	2	0	0
T9	Facilidade de Manutenção	1	5	5
T10	Concorrência	1	2	2
T11	Segurança	1	4	4
T12	Acesso direto	1	2	2
T13	Treinamento especial	1	4	4
Total:			41	44,5

FATOR AMBIENTAL	Classificação/Descrição	Peso	Avaliação (0 à 5)	Homem/Hora Estimado
A1	Familiaridade com o processo de desenvolvimento	1,5	5	7,5
A2	Experiência na aplicação	2	4	8
A3	Experiência com paradigma de programação adotado	1,5	1	1,5
A4	Capacidade do analista líder	1	4	4
A5	Motivação	1	2	2
A6	Requisitos estáveis	2	3	6
A7	Equipe em tempo parcial	-1	0	0
A8	Complexidade da Linguagem de Programação	-1	1	-1
			20	28

PRODUTIVIDADE (em Pontos de Caso de Uso)

	Levantamento	Especificação & Planejamento	Desenvolvimento	Testes & Homologação	Treinamento & Implantação	Total
Esforço (%)	15	15	40	25	5	100
Produtividade	15	15	40	25	5	100

Risco

Risco de imprevistos (%)	20
--------------------------	----