



HoraCom

Gerenciamento de horas complementares

1. Análise de Pontos de Caso de Uso

1.1 Total de Pesos não Ajustados de Atores

Tipo de Ator	Peso	Quantidade	Resultado
Ator Simples	1	0	0
Ator Médio	2	0	0
Ator Complexo	3	2	6
Total (TPNAA)			6

Tabela x – Pesos não Ajustados de Atores

1.2 Total de Pesos Não Ajustados dos Casos de Uso

Tipo de Caso de Uso	Peso	Quantidade	Resultado
UC Simples	0	0	0
UC Médio	10	8	80
UC Complexo	0	0	0
Total (TPNAUC)			86

Tabela x – Pesos não Ajustados dos Casos de Uso

1.3 Fator de Ajuste Técnico

Fator	Requisito	Peso	Influência	Resultado
T1	Sistema distribuído	2	0	0
T2	Tempo de resposta	2	1	2
T3	Eficiência	1	3	3
T4	Processamento complexo	1	1	1
T5	Código reusável	1	3	3
T6	Facilidade de instalação	0,5	5	2,5
T7	Facilidade de uso	0,5	5	2,5
T8	Portabilidade	2	1	2

T9	Facilidade de Mudança	1	1	1
T10	Concorrência	1	0	0
T11	Recursos de segurança	1	0	0
T12	Acessível a terceiros	1	0	0
T13	Requer treinamento especial	1	0	0
			Fator T	17

Tabela x – Fator de Ajuste Técnico

- Fator de Complexidade Técnica (FCT) = 0,86

1.4 Fator de Ajuste Ambiental

Fator	Descrição	Peso	Influência	Resultado
A1	Familiaridade com Processo Unificado ou outro processo formal	1,5	5	7,5
A2	Experiência com a aplicação em desenvolvimento	0,5	2	1
A3	Experiência com Orientação a Objetos	1	0	0
A4	Presença de analista experiente	0,5	5	2,5
A5	Motivação	1	5	5
A6	Requisitos Estáveis	2	3	6
A7	Desenvolvedores trabalhando em tempo parcial	-1	0	0
A8	Dificuldade com a linguagem de programação	2	2	4
			Fator A	26

Tabela x – Fator de Ajuste Ambiental

- Fator de Complexidade Ambiental (FCA) = 0,62

1.5 Estimativas

- Pontos de Casos de Uso (PCU) = 45,85
- Tempo de Trabalho Estimado (TTE) = 917,10
- Custo da Mão de Obra Estimado = R\$ 91.710,40