

Tipo de Ator	Peso	Descrição	Nº de Atores	Resultado
Ator Simples	1	Outro sistema acessado através de uma API de programação	0	0
Ator Médio	2	Outro sistema acessado interagindo através da rede	0	0
Ator Complexo	3	Um usuário interagindo através de uma interface gráfica	1	3
			Total UAW	3

Tipo de Ator	Peso	Nº de Casos de Uso	Resultado
Simples	5	7	35
Médio	10	2	20
Complexo	15	1	15
		Total UUCW	70

UAW	3
UUCW	70
UUCP = UAW + UUCW	73

Fator	Requisito	Peso	Influência	Resultado
T1	Sistema distribuído	2	1	2
T2	Tempo de resposta	2	3	6
T3	Eficiência	1	3	3
T4	Processamento complexo	1	2	2
T5	Código reusável	1	5	5
T6	Facilidade de instalação	0.5	5	2,5
T7	Facilidade de uso	0.5	5	2,5
T8	Portabilidade	2	0	0
T9	Facilidade de mudança	1	3	3
T10	Concorrência	1	5	5
T11	Recursos de segurança	1	3	3
T12	Acessível por terceiros	1	1	1
T13	Requer treinamento especial	1	0	0
			Tfactor	35

$TCF = 0,6 + (0,01 * Tfactor) = 0,95$

Fator	Descrição	Peso	Influência	Resultado
E1	Familiaridade com RUP ou outro processo formal	1,5	3	4,5
E2	Experiência com a aplicação em desenvolvimento	0,5	3	1,5
E3	Experiência em Orientação a Objetos	1	4	4
E4	Presença de analista experiente	0,5	5	2,5
E5	Motivação	1	5	5
E6	Requisitos estáveis	2	3	6
E7	Desenvolvedores em meio-expediente	-1	0	0
E8	Linguagem de programação difícil	-1	0	0
			Efactor	23,5

UUCP	73
TCF	0,95
ECF	0,695
UCP=UUCP*TCF*ECF	48,19825

Tempo Estimado = 48 * 18 = 864 horas de trabalho

Estimativa do custo de desenvolvimento		
Tempo	864	
Valor	60	
Total	R\$ 51.840	

Gerenciamento de Projeto	
Concepção/Aprovação	
Planejar Restante da Iteração Inicial	
Gerenciamento/Monitoramento	
Planejamento da Próxima Iteração	
Requisitos	
Definir escopo Inicial	
Criar um Protótipo da Interface do Usuário	
Gerenciar Requisitos	
Refinar a Definição do Sistema	
(UC01) Fazer login no sistema;	
(UC02) Cadastrar novo filme;	
(UC03) Listar todos os filmes;	
(UC04) Mudar o status do filme;	
(UC05) Cadastrar novo cliente;	
(UC06) Pesquisar clientes com pendências;	
(UC07) Alugar filme;	
(UC08) Devolver filme;	
(UC09) Reservar filme;	
(UC10) Prorrogar data de devolução;	
Análise e Design	
Realizar Síntese Arquitetural	