

**Cálculo de UCP - Projeto Ibody**

Classificação dos atores:

Atores	Tipo
Usuário	Complexo
Desenvolvedor	Simples

Classificação dos casos de uso:

Caso de uso	Tipo
Trocar abas	Simples
Abrir menu	Simples
Selecionar artigo	Simples
Adicionar artigo	Simples
Editar artigo	Simples
Excluir artigo	Simples

**Cálculo do Use Case Points**

Cálculo dos valores dos atores

Atores	Peso
Simples	1
Médio	2
Complexo	3

Cálculo dos valores dos casos de uso

Caso de uso	Peso
Simples	5
Médio	10
Complexo	15

Soma dos valores dos casos de uso + atores (não ajustados):|

Cálculo dos Fatores Técnicos

Fator	Descrição do Fator	Peso
T1	Sistema distribuído	2
T2	Tempo de resposta	1
T3	Eficiência	1
T4	Processamento complexo	1

Sheet1

T5	Código reutilizável	1
T6	Facilidade de instalação	0,5
T7	Usabilidade	0,5
T8	Portabilidade	2
T9	Facilidade de Manutenção	1
T10	Acessos simultâneos (concorrência)	1
T11	Aspectos especiais de segurança	1
T12	Acesso fornecido a terceiros	1
T13	Facilidades especiais de treinamento	1

SumTFactor:

Fator de ajuste técnico:

Cálculo dos Fatores Ambientais

Fator	Descrição	Peso
F1	Familiar com o processo de desenvolvimento	1,5
F2	Experiência no domínio da aplicação	0,5
F3	Experiência em Orientação a Objetos	1
F4	Experiência do Líder Técnico	0,5
F5	Motivação	1
F6	Requisitos estáveis	2
F7	Equipe alocada em tempo parcial	-1
F8	Linguagem de programação complexa	-1

SumEFactor:

Fator de ajuste ambiental:

**Use Case Point: 4,79**

Quantidade estimada de homem/hora por UC:	20
Tempo total estimado do projeto (em horas):	<b>96</b>

Qtd	Total
1	1
0	0
1	2
<b>UAW</b>	<b>3</b>

Qtd	Total
6	3
0	1
0	0
<b>UUCW</b>	<b>4</b>

<b>UUCP</b>	<b>7</b>
-------------	----------

Valor	Total
0	0
4	4
4	4
0	0

3	3
0	0
5	2,5
2	4
3	3
4	4
1	1
0	0
0	0
Soma	25,5
<b>TCF</b>	<b>0,86</b>

Valor	Total
2	3
1	0,5
2	2
1	0,5
5	5
5	10
1	-1
0	0
Soma	20
<b>EF</b>	<b>0,80</b>

15	30	esse valor pode variar de 15 a 30 dependendo da equipe/empresa
<b>72</b>	<b>144</b>	