

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Projetos	Categorização
AMBUbox	A
Masi	B
Design of a low-cost	C
Design for te automation	D

Variáveis para cálculo da consistência	
n	4
n-1	3
IR	0,9

Comparações pareadas				
Critério: Operação do equipamento				
	A	B	C	D
A	1,0	1,0	1,0	1,0
B	1,0	1,0	1,0	1,0
C	1,0	1,0	1,0	1,0
D	1,0	1,0	1,0	1,0
SOMA	4,0	4,0	4,0	4,0

Normalização da matriz					
Critério: Operação do equipamento					
	A	B	C	D	Escores
A	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
B	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
C	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
D	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250

Consistencia Critério: Operação do equipamento	
A	4,000
B	4,000
C	4,000
D	4,000
Média	4,000

IC	0,000
RC	0,000
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Críticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Critério: Custo				
	A	B	C	D
A	1,0	2,0	4,0	5,0
B	0,5	1,0	5,0	5,0
C	0,3	0,2	1,0	0,3
D	0,2	0,2	3,0	1,0
SOMA	2,0	3,4	13,0	11,3

Normalização da matriz					
Critério: Custo					
	A	B	C	D	Escores
A	0,513	0,588	0,308	0,441	0,477
B	0,256	0,294	0,385	0,441	0,339
C	0,128	0,059	0,077	0,029	0,068
D	0,103	0,059	0,231	0,088	0,095

Consistencia Critério: Critério: Custo	
A	3,992
B	4,108
C	4,225
D	4,846
Média	4,167

IC	0,056
RC	0,062
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Operação do equipamento: Setup de Operação				
	A	B	C	D
A	1,0	0,5	0,7	1,5
B	2,0	1,0	0,7	1,5
C	1,5	1,5	1,0	1,5
D	0,7	0,7	0,7	1,0
SOMA	5,2	3,7	3,0	5,5

Normalização da matriz					
Operação do equipamento: Setup de Operação					
	A	B	C	D	Escores
A	0,194	0,136	0,222	0,273	0,208
B	0,387	0,273	0,222	0,273	0,273
C	0,290	0,409	0,333	0,273	0,312
D	0,129	0,182	0,222	0,182	0,182

Consistencia- Setup de Operação	
A	3,968
B	4,287
C	4,187
D	3,906
Média	4,077

IC	0,026
RC	0,029
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Custo: Montagem				
	A	B	C	D
A	1,0	0,3	0,5	0,3
B	3,0	1,0	1,5	1,0
C	2,0	0,7	1,0	0,7
D	3,0	1,0	1,5	1,0
SOMA	9,0	3,0	4,5	3,0

Normalização da matriz					
Custo: Montagem					
	A	B	C	D	Escores
A	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
B	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
C	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
D	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

Consistencia- Montagem	
A	4,000
B	4,000
C	4,000
D	4,000
Média	4,000

IC	0,000
RC	0,000
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Operação do equipamento: Setup de Operação: Manual do usuário				
	A	B	C	D
A	1,0	1,0	1,0	1,0
B	1,0	1,0	1,0	1,0
C	1,0	1,0	1,0	1,0
D	1,0	1,0	1,0	1,0
SOMA	4,0	4,0	4,0	4,0

Normalização da matriz					
Operação do equipamento: Setup de Operação: Manual do usuário					
	A	B	C	D	Escores
A	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
B	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
C	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
D	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250

Consistencia- Manual do usuário	
A	4,000
B	4,000
C	4,000
D	4,000
Média	4,000

IC	0,000
RC	0,000
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Custo: Acesso às peças				
	A	B	C	D
A	1,0	0,5	0,7	0,7
B	2,0	1,0	0,7	2,0
C	1,5	1,5	1,0	1,5
D	1,5	0,5	0,7	1,0
SOMA	6,0	3,5	3,0	5,2

Normalização da matriz					
Custo: Acesso às peças					
	A	B	C	D	Escores
A	0,167	0,143	0,222	0,129	0,155
B	0,333	0,286	0,222	0,387	0,310
C	0,250	0,429	0,333	0,290	0,312
D	0,250	0,143	0,222	0,194	0,208

Consistencia- Acesso às peças	
A	4,239
B	4,015
C	4,233
D	3,861
Média	4,124

IC	0,041
RC	0,046
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Operação do equipamento: Visualização de dados				
	A	B	C	D
A	1,0	0,3	0,7	0,7
B	3,0	1,0	1,0	1,5
C	1,5	1,0	1,0	1,5
D	1,5	0,7	0,7	1,0
SOMA	7,0	3,0	3,3	4,7

Normalização da matriz					
Operação do equipamento: Visualização de dados					
	A	B	C	D	Escores
A	0,143	0,111	0,200	0,143	0,143
B	0,429	0,333	0,300	0,321	0,327
C	0,214	0,333	0,300	0,321	0,311
D	0,214	0,222	0,200	0,214	0,214

Consistencia- Visualização de dados	
A	4,214
B	4,240
C	3,778
D	3,985
Média	4,100

IC	0,033
RC	0,037
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Critério: Tempo de Construção				
	A	B	C	D
A	1,0	0,3	0,5	0,3
B	3,0	1,0	0,5	1,0
C	2,0	2,0	1,0	0,5
D	3,0	1,0	2,0	1,0
SOMA	9,0	4,3	4,0	2,8

Normalização da matriz					
Critério: Tempo de Construção					
	A	B	C	D	Escores
A	0,111	0,077	0,125	0,118	0,114
B	0,333	0,231	0,125	0,353	0,282
C	0,222	0,462	0,250	0,176	0,236
D	0,333	0,231	0,500	0,353	0,343

Consistencia Critério: Tempo de Construção	
A	3,854
B	3,852
C	5,085
D	4,198
Média	4,026

IC	0,009
RC	0,010
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Operação do equipamento: Visualização de dados: Alarme				
	A	B	C	D
A	1,0	0,3	1,0	0,7
B	3,0	1,0	3,0	1,5
C	1,0	0,3	1,0	0,5
D	1,5	0,7	2,0	1,0
SOMA	6,5	2,3	7,0	3,7

Normalização da matriz					
Operação do equipamento: Visualização de dados: Alarme					
	A	B	C	D	Escores
A	0,154	0,143	0,143	0,182	0,148
B	0,462	0,429	0,429	0,409	0,429
C	0,154	0,143	0,143	0,136	0,143
D	0,231	0,286	0,286	0,273	0,279

Consistencia- Alarme	
A	4,181
B	4,016
C	4,016
D	3,843
Média	4,016

IC	0,005
RC	0,006
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Critério: Alimentação				
	A	B	C	D
A	1,0	0,3	0,3	0,5
B	3,0	1,0	0,3	1,5
C	4,0	3,0	1,0	3,0
D	2,0	0,7	0,3	1,0
SOMA	10,0	5,0	1,9	6,0

Normalização da matriz					
Critério: Alimentação					
	A	B	C	D	Escores
A	0,100	0,067	0,130	0,083	0,092
B	0,300	0,200	0,174	0,250	0,225
C	0,400	0,600	0,522	0,500	0,511
D	0,200	0,133	0,174	0,167	0,170

Consistencia Critério: Alimentação	
A	4,14
B	4,11
C	4,04
D	3,96
Média	4,08

IC	0,03
RC	0,03
Consistente	

Distribuição de importancias	
Proporcional	1,0
Pouco melhor	1,5
Moderadamente melhor	2,0
Melhor	3,0
Bem melhor	4,0
Muito melhor	5,0
Criticamente melhor	6,0
Absurdamente melhor	7,0

Comparações pareadas				
Operação do equipamento: Confiança do equipamento				
	A	B	C	D
A	1,0	0,2	0,2	2,0
B	5,0	1,0	0,5	5,0
C	6,0	2,0	1,0	6,0
D	0,5	0,2	0,2	1,0
SOMA	12,5	3,4	1,8	14,0

Normalização da matriz					
Operação do equipamento: Confiança do equipamento					
	A	B	C	D	Escores
A	0,080	0,059	0,091	0,143	0,085
B	0,400	0,294	0,273	0,357	0,326
C	0,480	0,588	0,545	0,429	0,513
D	0,040	0,059	0,091	0,071	0,065

Consistencia- Confiança do equipamento	
A	4,286
B	4,099
C	4,032
D	3,968
Média	4,066

IC	0,022
RC	0,024
Consistente	

