

Comparações pareadas			
Obtendo peso de critérios			
Operação do equipamento	Setup de operação	Visualização de dados	Confiança do equipamento
Setup de operação	1,0	1,5	0,3
Visualização de dados	0,7	1,0	0,3
Confiança do equipamento	3,0	4,0	1,0
SOMA	4,7	6,5	1,6

Normalização da matriz				
Obtendo peso de critérios				
Operação do equipamento	Setup de operação	Visualização de dados	Confiança do equipamento	Escores
Setup de operação	0,2	0,2	0,2	0,214
Visualização de dados	0,1	0,2	0,2	0,154
Confiança do equipamento	0,6	0,6	0,6	0,632

Consistencia Critério: Operação do equipamento		IC	-0,502
Setup de operação	3,059	RC	-0,448
Visualização de dados	2,955	Consistente	
Confiança do equipamento	2,992		
Média	2,992		

Variáveis para cálculo da consistência		Distribuição de importancias	
n	5	Proporcional	1,0
n-1	4	Pouco melhor	1,5
IR	1,12	Moderadamente melho	2,0
		Melhor	3,0
		Bem melhor	4,0
		Muito melhor	5,0
		Criticamente melhor	6,0
		Absurdamente melhor	7,0

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		
Obtendo peso de critérios		
Custo	Montagem	Acesso às peças
Montagem	1,0	0,7
Acesso às peças	1,5	1,0
SOMA	2,5	1,7

Comparações pareadas			
Obtendo peso de critérios			
Custo	Montagem	Acesso às peças	Escores
Montagem	0,4	0,4	0,400
Acesso às peças	0,6	0,6	0,600

Comparações pareadas				
Obtenção de peso de critérios				
	Operação do equipamento	Custo	Tempo de Construção	Alimentação
Operação do equipamento	1,0	1,5	3,0	2,0
Custo	0,7	1,0	2,0	1,5
Tempo de Construção	0,3	0,5	1,0	0,7
Alimentação	0,5	0,7	1,5	1,0
SOMA	2,5	3,7	7,5	5,2

Normalização da matriz					
Obtenção de peso de critérios					
	Operação do equipament	Custo	Tempo de Construção	Alimentação	Escores
Operação do equipamento	0,400	0,409	0,400	0,387	0,400
Custo	0,267	0,273	0,267	0,290	0,270
Tempo de Construção	0,133	0,136	0,133	0,129	0,133
Alimentação	0,200	0,182	0,200	0,194	0,197

Consistencia Critério: Obtenção de peso de critérios	
Operação do equipamento	3,995
Custo	4,072
Tempo de Construção	3,995
Alimentação	3,947
Média	3,995

IC	-0,002
RC	-0,002
Consistente	

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

Distribuição de importancias	
Igual	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			
Obtendo peso de critérios			
Operação do equipame	Setup de operação	Visualização de dados	Confiança do equipamento
Manual de usuario	0,3	0,3	0,3
Alarme	0,50	1,0	0,5
SOMA	0,8	1,3	0,8

Comparações pareadas				
Obtendo peso de critérios				
Operação do equipame	Setup de operação	Visualização de dados	Confiança do equipamento	Escores
Manual de usuario	0,4	0,3	0,3	0,333
Alarme	0,6	0,8	0,7	0,667