











Title: _____

Author:

Date: _____

Notes:

Legend	
	Strong Relationship 9
	Moderate Relationship 3
	Weak Relationship 1
	Strong Positive Correlation
	Positive Correlation
	Negative Correlation
	Strong Negative Correlation
	Objective Is To Minimize
	Objective Is To Maximize
	Objective Is To Hit Target

[illegible]

1	9	5,5	5,0	FÁCIL DE USAR	☹	☹	○	▲	▲	▲	○	☹	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	☹	○	☹	○	○	☹	▲	
2	9	5,5	5,0	ERGONOMIA	▲	☹	○	▲	☹	▲	○	▲	○	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	▲	▲		
3	9	3,3	3,0	ESTÉTICA	☹	○	▲	○	▲	☹	○	▲	▲	○	○	▲	○	▲	○	▲	▲	▲	○	○	▲	○	☹		
4	9	5,5	5,0	ECONOMICO	○	▲	☹	☹	☹	○	▲	○	○	○	○	☹	○	○	○	○	☹	☹	○	○	○	☹	☹	○	
5	9	2,2	2,0	SEGURANÇA	▲	○	☹	▲	○	○	☹	▲	☹	○	○	▲	▲	○	○	○	▲	○	▲	○	○	○	☹	▲	
6	9	5,5	5,0	CONFIABILIDADE	○	▲	▲	▲	○	▲	▲	☹	☹	○	▲	▲	▲	○	☹	○	○	○	☹	☹	▲	○	○	☹	▲
7	9	2,2	2,0	NORMALIZAÇÃO	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	☹	▲	○	▲	○	☹	☹	○	○	☹	▲	○	▲	▲	▲	○	○
8	9	5,5	5,0	IMPACTO AMBIENTAL	▲	▲	○	○	▲	☹	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	
9	9	5,5	5,0	FABRICABILIDADE	▲	○	○	☹	○	○	○	☹	☹	○	▲	○	○	☹	☹	☹	○	○	▲	○	☹	☹	☹	○	
10	9	5,5	5,0	MONTABILIDADE	▲	☹	☹	▲	☹	○	○	○	☹	☹	○	○	☹	☹	☹	☹	☹	○	○	○	☹	☹	☹	○	
11	9	1,1	1,0	EMBALABILIDAE	▲	▲	○	▲	▲	○	○	▲	▲	▲	☹	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	○	
12	9	5,5	5,0	TRANSPORTABILIDADE	▲	▲	☹	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☹	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☹	▲	▲	▲	○	
13	9	1,1	1,0	COMERCIABILIDADE	☹	○	○	☹	☹	☹	○	☹	☹	○	○	○	☹	☹	☹	○	☹	☹	○	○	☹	☹	☹	○	
14	9	5,5	5,0	USABILIDADE	☹	☹	○	▲	☹	○	○	☹	○	☹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	☹	○	○	
15	9	1,1	1,0	MANTENABIDADE	○	○	▲	○	○	☹	○	○	○	☹	☹	○	☹	☹	☹	○	☹	☹	▲	○	☹	☹	☹	○	
16	3	3,3	3,0	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	▲	▲	▲	▲	○	○	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	▲	▲	▲	▲	
17	9	1,1	1,0	AQUECIMENTO	▲	○	○	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☹	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
18	9	1,1	1,0	EMISSÃO DE RUÍDO	▲	○	▲	▲	▲	○	▲	☹	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	☹	▲	○	▲	▲	▲	▲	▲	
19	9	4,4	4,0	EMISSÃO DE VIBRAÇÃO	▲	▲	○	○	▲	○	▲	☹	▲	▲	▲	▲	○	▲	▲	▲	☹	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	
20	9	5,5	5,0	TEMPO DE VIDA	▲	▲	▲	☹	▲	☹	▲	▲	▲	▲	▲	☹	▲	○	○	○	○	☹	○	▲	▲	▲	▲	▲	
21	9	5,5	5,0	TOLERÂNCIAS	▲	○	○	○	▲	▲	▲	☹	☹	☹	○	○	○	☹	☹	☹	☹	▲	○	☹	☹	☹	☹	○	
22	9	5,5	5,0	VELOCIDADE	○	☹	○	☹	○	▲	○	☹	▲	☹	○	○	○	☹	☹	☹	☹	▲	○	▲	☹	☹	☹	○	
23	9	5,5	5,0	ESTABILIDADE	○	☹	○	☹	○	○	▲	○	▲	○	▲	○	▲	☹	☹	☹	☹	☹	▲	☹	○	▲	○	○	
24	9	2,2	2,0	ACESSIBILIDADE	○	○	○	○	▲	▲	○	○	▲	▲	○	○	▲	☹	▲	☹	▲	☹	▲	○	○	○	☹	○	
25	9	5,5	5,0	CUSTO-BENEFÍCIO	○	▲	☹	☹	○	☹	○	☹	▲	○	○	☹	○	☹	☹	☹	○	☹	○	○	☹	○	▲	○	
				Target or Limit Value	10 COMPONENTES	2 MINUTOS	12 Kg	R\$ 980,00	7 DIAS	5 ANOS	18 ARESTAS	0.01 OHM	3 EPI'S	8 MINUTOS	12 Kg	R\$ 200,00	20 SUPERFÍCIES	80% DOS COMPONENTES	80% DOS COMPONENTES	90% DOS COMPONENTES	0.2 mm	12 MESES	R\$ 150,00	0.1 g	0,15 m³	0.1 mm	250 mm	7 DETALHAMENTOS	4 PEÇAS INOVADORAS
				Difficulty (0=Easy to Accomplish, 10=Extremely Difficult)	1	6	6	3	5	1	1	8	3	3	5	7	3	1	1	1	8	3	3	1	3	3	3	0	8
				Max Relationship Value in Column	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
				Weight / Importance	289,0	409,9	401,1	416,5	352,7	354,9	223,1	513,2	365,9	440,7	300,0	361,5	282,4	482,4	497,8	462,6	442,9	387,9	354,9	306,6	390,1	440,7	401,1	493,4	256,0
				Relative Weight	3,0	4,3	4,2	4,3	3,7	3,7	2,3	5,3	3,8	4,6	3,1	3,8	2,9	5,0	5,2	4,8	4,6	4,0	3,7	3,2	4,1	4,6	4,2	5,1	2,7

