



Apresentação de *Case*

Kallango



- Fundador/ Diretor: Diego Silva e Pâmela Galindo
- Data da fundação: julho de 2008
- Principais produtos: Produtos Fitness (Com marca própria e marca de clientes)
- Mercado em que atua: Todo Brasil



Adesão ao Projeto



Etapa no Projeto

Redução de 16% do tempo
(máquina e processo)

Redução dos resíduos de
chapa de EVA

A ferramenta utilizada:
cronoanálise

Pesquisa de aplicação



Lições Aprendidas, estudo de
tempos para redução

Resíduos podem substituir
produtos

Próximos passos, cronoanálise
dos demais produtos

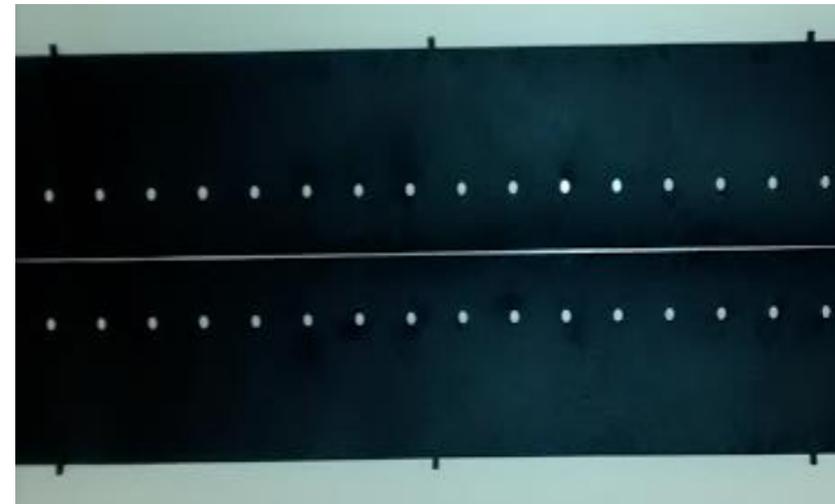
Replicar para os demais
processos

Resultados de R.P.

Antes

Depois

Modificação
do dispositivo



Resultados de R.P.

	A	B	C	D	E
1	H. trab. Mensal	540			
2			Antes	Depois	
3	Operações	Referência	Tempo real	Tempo real	
4	Cortar		1,81	1,81	
5	Riscar		0,73	xxxxx	
6	Costurar luva		4,17	2,10	
7	Costurar para montagem		6,02	6,02	
8	Costurar tampa		1,31	1,31	
9	Passar cola + preparar + colar reforço		5,74	5,74	
10	Costurar parte do reforço		2,28	2,28	
11	Vazar		1,86	xxxxx	
12	Costurar Ziper		1,62	1,62	
13	Costurar puxador		1,05	1,05	
14	Costurar tampa		4,16	2,08	
15	Preencher a bola		6,17	6,17	
16	Colocar atacador		3,81	3,81	
17					
18		Total	40,73	33,99	
19					
20		Tempo total	Produção dia	Produção mês	
21	Antes	40,73	13,26	265,16	
22	Depois	33,99	15,89	317,74	
23					

Resultados de R.P.

- Ganho de 16 % do tempo de produção;
- Ganho de 1 pessoa na operação riscar;
- Ganho de R\$ 2.000,00 por mês;
- Ganho de R\$ 24.000,00 por ano.

Resultados de R.P.

Processo (Antes)

Processo (Depois)

Antes Depois

Resultados P+L

- Consumo de chapas de EVA = 2300kg/mês x R\$11,00/kg = R\$25.300,00/mês
- Resíduos gerados: 460kg/mês x R\$11,00 = R\$5.060,00/mês







Depoimento

“Nós precisamos da ajuda de vocês”.

Diego Silva, Fundador/Diretor da Kallango
diego@kallango.com.br