



# 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

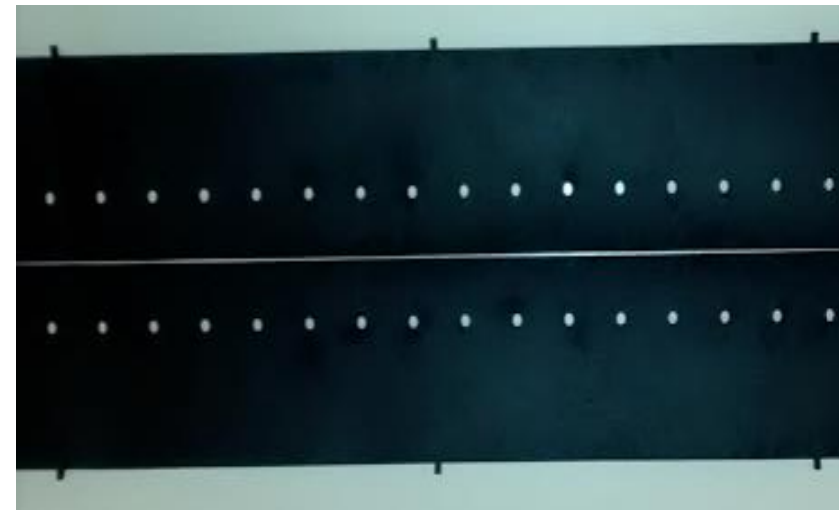
Replicar para os demais  
processos

# Resultados de R.P.

Antes

Depois

Modificação  
do dispositivo





# Resultados de R.P.

	A	B	C	D	E
1	<b>H. trab. Mensal</b>	540			
2			<b>Antes</b>	<b>Depois</b>	
3	<b>Operações</b>	<b>Referência</b>	<b>Tempo real</b>	<b>Tempo real</b>	
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		<b>Total</b>	<b>40,73</b>	<b>33,99</b>	
19					
20		<b>Tempo total</b>	<b>Produção dia</b>	<b>Produção mês</b>	
21	<b>Antes</b>	40,73	13,26	265,16	
22	<b>Depois</b>	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