## **PROJETO GESTEC**

- Planilha excel associada a códigos de barras.
- Peças com códigos de barras grandes e visíveis.
- Leitores de código de barra disponibilizados em pontos estratégicos.





- Uso de algum item do estoque gera baixa automática na planilha

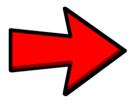




1	Estoque						
2							
3			35/85/2008				
4							
5			Estoque				
6	Cádigo	Produto	Estoque Minimo	Estoque Inicial	Estoque		
7	POL	Produte CE	020	005	(4)	R\$	87,50
8	P02	Produte 62	050	000	130	85	100,00
9	P08	Produte 68	300	005		R\$	62,50
10	PG4	Produte 64	000	005	100	85	135,00
11	P05	Produte 65	070	000	380	85	280,00
12	P06	Produte 06	050	030	210	85	420,00
13	P07	Produte 67	080	020	100	85	100,00
14	P08	Produte 08	650	000	085	8\$	90,00
15	P09	Produte 09	000	000	(4)	R\$	60,00
16	P10	Produte 10	(4)	005	435	85	\$20,00

- Quantidade igual ou menor ao estoque mínimo gera uma mensagem automática no email/whatsapp.









- Duas ou mais baixas consecutivas de peças com estoque mínimo baixo gera mensagem: "Movimentação suspeita" no email/whatsapp.
- -Peças de grandes volumes: código de barra na caixa; e códigos de 5 unidades:



5x unidades



## OTIMIZAÇÃO DE TEMPO: CAIXAS

- Organização otimizada das caixas, com peças de uso recorrente mais acessíveis.
- Banco de dados com todas as configurações possíveis de armazenamento de peças de diferentes tamanhos em uma caixa.
- Código de barra ficaria associado a caixa em que está armazenado um produto.
- Toda baixa, abre uma "vaga" na caixa pelo sistema.
- Quando chegar um produto novo o sistema indica onde ele pode ser armazenado de acordo com o tamanho do produto, recorrência de uso e a disponibilidade de cada caixa.