



# Aumento de Produtividade (*Insourcing*)



## Diagnóstico

- Alta intervenção manual no processo, devido ao baixo nível de automação dos equipamentos.
- Movimentação excessiva.
- Oportunidade de preparação prévia de alguns semi-elaborados, visando reduzir tempo de processo.



## Abordagem Willy

- Análise conjunta e estabelecimento das intervenções necessárias, visando internalizar o máximo possível a produção:
  - Utilização conceitos *Lean*.
  - Investimentos.
  - Adequações na equipe.
- Elaboração de modelo de análise, definição de cenários e análise de sensibilidade.



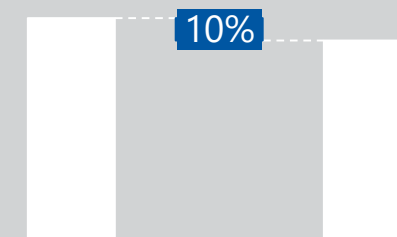
## Principais ações

- Implementação do novo conceito.
- Acompanhamento e otimização.



## Resultados

- **Economia de R\$400 mil/ano.**
- **Potencial ganho de qualidade do produto final.**



Industrial (General Industry)  
Specific TPS know how

**Redução de 10% dos custos com possível ganho de qualidade.**