



Utilities (Energia Elétrica – eficiência consumo)



Diagnóstico

- 4 compressores de grande porte, sendo 3 operando em carga e 1 em vazio.
- Alto nível de vazamento no sistema de distribuição de ar comprimido.
- Oportunidades de redução de consumo em processo.



Abordagem Willy

- Análise ABC dos consumos da planta.
- Avaliação de oportunidades e priorização das intervenções.
- Identificação de todos os vazamentos e classificação por ordem de prioridade.
- Análise custo/benefício das intervenções.
- Desenvolvimento de processo de gestão contínua.



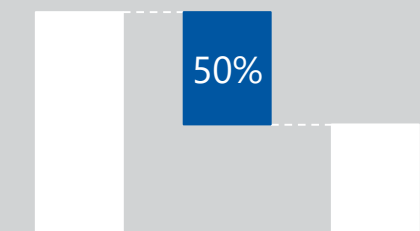
Principais ações

- Identificação / correção dos vazamentos relevantes na planta.
- Correção dos pontos de processo onde há desperdício de ar comprimido ou onde este pode ser substituído.
- Gestão contínua do nível de vazamento



Resultados

- **Economia de R\$200 mil/ano.**
- **Impacto ambiental positivo.**



Industrial (Automotive)
Specific know how

Redução de 50% dos custos com impactos ambientais positivos