

Segurança Patrimonial (Mão de Obra/Tecnologia/Infraestrutura)



Diagnóstico

- 15 *sites* com segurança descentralizada.
- Baixa utilização de tecnologia e automação.
- Mão de obra superdimensionada.
- Baixo nível de proteção do patrimônio (risco de intrusão, roubo, etc)



Abordagem Willy

- Avaliação das alternativas de centralização operacional; definição de novo Centro de Comando Operacional.
- Avaliação das alternativas de automação de processos de controle de acesso e de monitoramento via CFTV.
- Otimização da equação (Mão de Obra + Tecnologia + Arquitetura) em termos de custo e proteção ao patrimônio.
- Avaliação da necessidade de alteração de procedimentos.



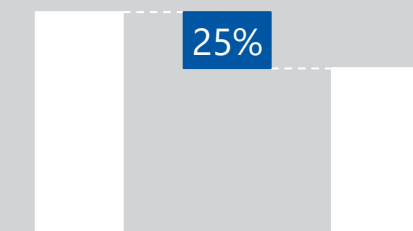
Principais ações

- Instalação de novo Centro de Comando Operacional.
- Automação de processos de controle de acesso e de monitoramento via CFTV.
- Redução do efetivo de Mão de Obra em mais de 50%.
- Alterações de *Lay Out* (Acessos, estacionamentos, etc).



Resultados

- **Economia de R\$1 milhão/ano.**
- **Redução de 50% na Mão de Obra utilizada (terceirizada).**
- **Melhoria qualitativa no nível de proteção do patrimônio.**



*Utilities (Energy Supplier)
Specific know how*

Redução de 25% dos custos com melhoria do nível de serviço