

Apresentação Ultra Clean Brasil

Case – Indústria de Processos
Química / Fabricação de cera



SOLUÇÕES ECOEFICIENTES, GANHOS ULTRARREAIS

Resultado

Economia atingida:

Mensal = R\$ 14.400 mil

Anual = R\$ 172.800 mil

Em 10 anos essa economia será de

1 milhão e 728 mil reais

Veja nos próximos slides como esta grande indústria química atingiu essa economia e outras que poderão ser quantificadas

Análise do Caso

- Fábrica de cera para aplicação em pisos
- Contém 6 tubulações em aço-inox com 50m de distância cada (3 tubulações com \varnothing de 2" + 3 tubulações com \varnothing de 3")
- Objetivos:
 1. Recuperar os produtos fabricados que ficam retidos nas tubulações
 2. Quantificar este benefício
 3. Comparação Custo x Benefício

Quantificando o Benefício

Recuperação de produtos acabados

A perda por Lote envazado perdia 30kg x R\$ 4,00/kg* = R\$ 120,00

(*R\$ 4,00 é o valor estimado o quilo vendido por essa indústria ao mercado)

05 lotes/semana x R\$ 120,00 = R\$ 600,00 por semana

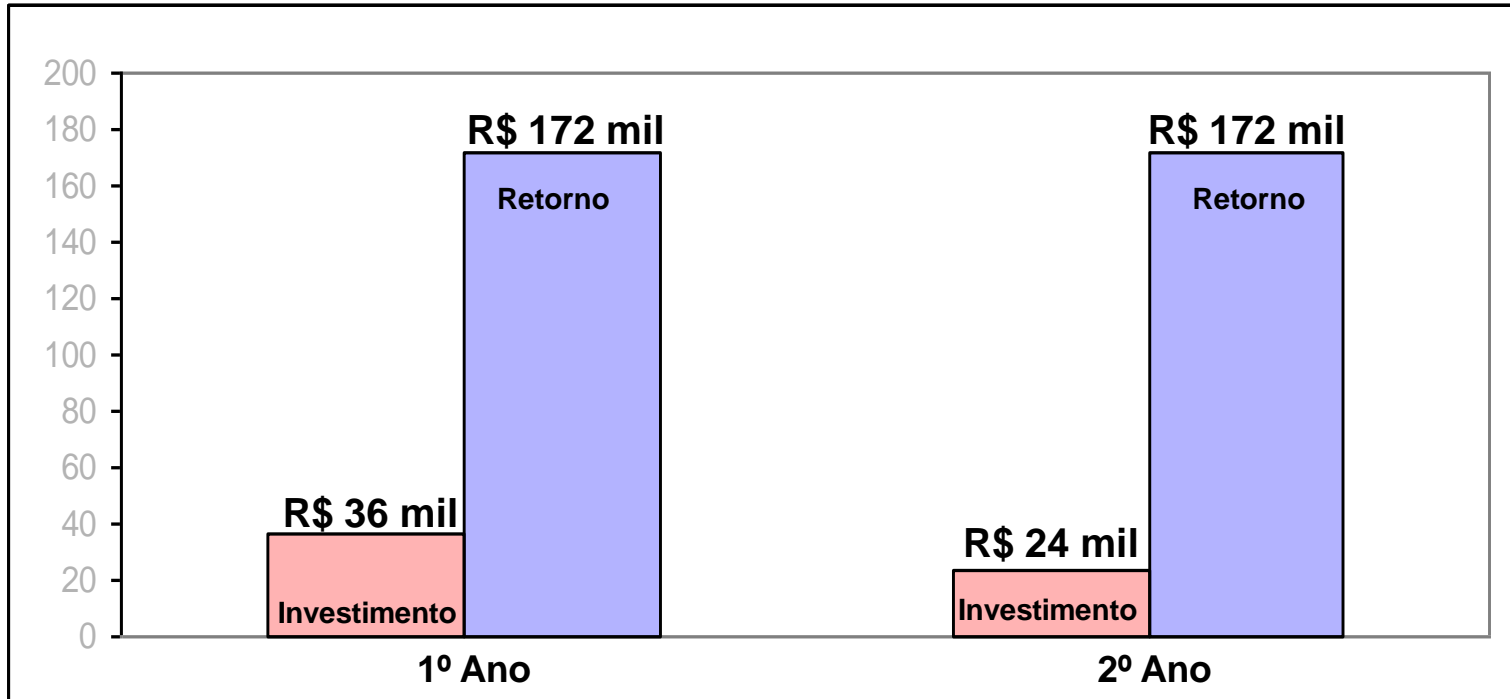
04 semanas x R\$ 600,00 = R\$ 2.400,00 por mês

12 meses x R\$ 2.400 = R\$ 28.800,00 por ano em 1 linha de produção

06 linhas x R\$ 28.800,00 = **172.800,00** por ano

Comparação Custo x Benefício

Investimento vs. Retorno



CUSTO X BENEFÍCIO 1º ANO = R\$ 136 MIL

CUSTO X BENEFÍCIO 2º ANO = R\$ 148 MIL

PAY-OUT = 2,5 MESES

A Relação Custo X Benefício, a partir do 2º ano, será sempre de 148 mil reais a favor do cliente, mantidas as premissas

Outros benefícios a serem calculados

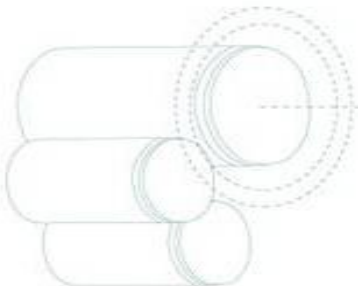
- Redução de até 70% no consumo de água na limpeza das tubulações;
- Redução de 50% de tempo do Set-Up, gerando aumento de produtividade;
- Economia no consumo da Energia Elétrica (Bombas ETE);
- Menor investimento para o tratamento de Efluentes;
- Remoção de Biofilme Microbiano;
- Diagnóstico das condições internas das tubulações através da análise do projétil e SWAB;
- Maior aliado dos métodos **GMP** e **APPCC**;

Calcule o VALOR da Economia para sua empresa!

Solicite uma consultoria GRÁTIS

11 5052-3244

www.ultracleanbrasil.com.br



www.ultracleanbrasil.com.br

+55 11 5052 3244

Alameda dos Nhambiquaras, 920 - sobreloja
Moema São Paulo SP
CEP 04090 001

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o Meio Ambiente.



SOLUÇÕES ECOEFICIENTES, GANHOS ULTRARRAIS