



## ESTUDO DE CASO: LAVANDERIA HOSPITALAR

A ECOLAB, por meio de sua política de serviços, proporciona a seus clientes a obtenção de melhorias de produtividade, redução do consumo de água e do custo total de limpeza.

### HISTÓRICO

Lavanderia hospitalar com uma produção média de 90.000 kg/roupa mês. O objetivo principal do hospital era resolver alguns problemas relativos à qualidade da roupa lavada e preferencialmente com uma redução dos custos com produtos químicos. A ideia da redução de outros custos da lavanderia era bem vinda e poderia ser utilizada na decisão de compra.

### PROBLEMA

Necessidade de redução do custo operacional com produtos químicos e de melhoria de qualidade nos resultados atualmente obtidos pela lavanderia.

### SOLUÇÃO

Após a realização de testes, foi possível encontrar soluções que melhorassem a qualidade dos resultados da lavagem das roupas, mantendo o mesmo custo operacional com produtos químicos.

### SOLUÇÃO

#### Ganhos Econômicos

- Ganhos com custos diretos e indiretos
- Redução do custo médio total da lavagem das roupas
- Redução dos tempos médios dos processos de lavagem
- Menor índice de relavagem.
- Programa sustentável, que respeita o meio ambiente

	Benefício	Economia/ mês	Economia/ ano
Consumo de Água	- Redução de 2,5 L/kg de roupa	250.000 litros/mês	3.000.000 litros
Consumo de Energia	- Redução média em 20 minutos nos tempos dos processos - Redução do índice de relavagem de 5% para 0,45%	3.379 horas/mês	40.548 horas/ano
Utilização de Produtos Premium - Concentrados	- Redução em 20% no número de embalagens plásticas descartadas - Responsabilidade Ambiental		
Melhora dos Resultados	- Satisfação dos clientes		