

## 15%-50%

de redução no  
tempo de limpeza

### Desafio

A transferência de produtos entre lotes é um ponto de risco delicado para contaminação cruzada. A higiene da área de envase é essencial para garantir que a qualidade e a segurança de alimentos no produto final não sejam comprometidas. A fim de manter o alto nível de uma higienização eficiente e sustentável nesta área sensível, sistemas automáticos de limpeza e sanitizantes adequados são requisitos essenciais para todas as plantas de envase. Higienizar as enchedoras reduz o tempo de produção e, embora essencial, impacta na eficiência geral da planta. Nossa experiência mostra que aproximadamente 30% do custo da limpeza dos equipamentos de envase é atribuído ao tempo e mão de obra dedicada. porém, na prática, os sistemas auditados mostram uma porcentagem muito superior antes da otimização. Foram identificados sistemas de limpeza de enchedoras que com pouca otimização podem retornar 15 a 50% do tempo de limpeza para a produção, aumentando sua eficiência e reduzindo os custos totais\*.

### Solução

químicos e tempo para identificar áreas de melhorias. Com essa informação, nossa equipe desenvolverá e implementará um plano de ação para fornecer ganhos de produtividade e economias, além de manter e, em muitos casos, aprimorar os padrões de higiene.

### Com o FillerCheck

da Diversey, você pode:



EFICIÊNCIA  
OPERACIONAL



SEGURANÇA  
DE ALIMENTOS

- Otimizar o projeto do sistema de envase, a eficiência da energia e a automatização do processo
- Priorizar áreas de melhorias para ações corretivas acertivas
- Comparar a capacidade da sua planta com o desempenho do setor utilizando as ferramentas analíticas do FillerCheck
- Garantir que a sua solução química seja adequada à suas sujidades para que você obtenha resultados de limpeza eficientes e repetíveis
- Reduzir possíveis riscos de contaminação cruzada durante a transferência de produtos



## Processo

Melhore os resultados de limpeza, mantendo os padrões microbiológicos e assegurando a segurança de alimentos. Com o FillerCheck:

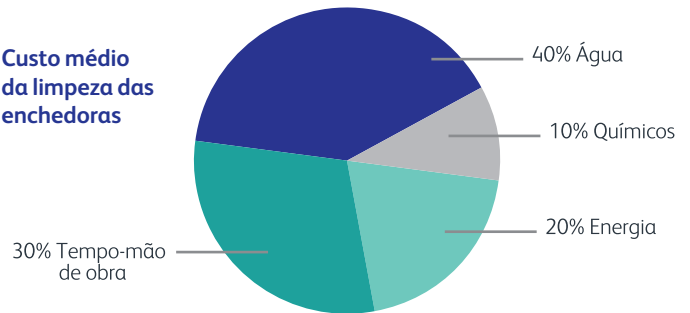
- Nossa equipe de serviços irá conduzir uma avaliação detalhada do processo de limpeza dos equipamentos de envase, auditando os procedimentos atuais, a fim de mapear o uso de água, energia, químicos e o tempo
- Quando necessário, avaliações complementares sobre os resultados da limpeza, padrões microbiológicos, de sujidades ou alergênicos podem ser solicitados
- Você receberá uma análise comparando o desempenho da planta com os padrões do setor, além de um relatório detalhado identificando possíveis áreas de melhorias.

Após o FillerCheck, você receberá recomendações baseadas em três pilares::

- Projeto higiênico eficiente
- Eficiência de limpeza
- Otimização no uso de água, energia, produtos químicos e tempo

A eficiência operacional e o custo total da operação serão impactados positivamente, como resultado do processo estruturado e claro do FillerCheck, que identifica e prioriza ações de melhorias.

### Custo médio da limpeza das enchedoras



## Serviços Diversey

O FillerCheck é uma das soluções do portfólio de Serviços baseados no conhecimento Diversey. Esses serviços foram pensados para entregar soluções aos desafios de segurança de alimentos e eficiência operacional, ao passo que reduz os custos totais. Nossos especialistas em aplicações conduzem uma VERIFICAÇÃO sistemática, para que você confie que o serviço entregue tenha valor real às suas operações. Em seguida, os serviços de monitoramento coletam dados para que você desfrute das vantagens de uma ANÁLISE completa, e posteriormente com o auxílio da equipe da Diversey, você conseguirá RESOLVER desafios fundamentais que lhe ajudarão a ter melhorias impactantes.

## ESTUDO DE CASO



EFICIÊNCIA OPERACIONAL

**Local**  
Fabricante de bebidas, na Europa

**Desafio**  
O processo de limpeza das enchedoras estava limitando a capacidade de produção.

**Solução**  
Ao aplicar os programas otimizados e saindo de um processo de 5 etapas para o sistema CIP Diversey® de 3 etapas, foram alcançadas economias significativas em tempo, água e energia.



TEMPO

**50%**

de redução no tempo de CIP\*



ÁGUA

**30%**

redução



ENERGIA

**30%**

redução

Com o FillerCheck, nossos especialistas não estarão satisfeitos em apenas fornecer um relatório, eles te ajudarão a maximizar o retorno sobre investimento e a otimizar suas economias e eficiências, trabalhando com você como um parceiro para definir, implementar e gerenciar projetos. Entre em contato: [www.diversey.com](http://www.diversey.com)

\*Entre 15 e 50% foi baseado nos resultados alcançados pela Diversey. Cada instalação é diferente. O impacto do seu ambiente será calculado como parte de uma análise inicial do FillerCheck.