



2021

Resumo sobre sustentabilidade

# COMPROMISSOS CUMPRIDOS

► Para os clientes, as pessoas e o planeta

Leia mais sobre os nossos esforços de sustentabilidade em [Ecolab.com/CSR](https://www.ecolab.com/CSR)

**ECOLAB**<sup>®</sup>



# TRABALHANDO PARA ALCANÇAR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL

Em 2021, apesar dos diversos desafios que enfrentamos, a Ecolab continuou a impulsionar o progresso junto aos nossos clientes de forma a cumprir a nossa promessa de alcançar um impacto significativo e mensurável em relação às pessoas, ao planeta e à integridade dos negócios.

Não apenas alcançamos incríveis avanços relacionados às nossas metas para 2030, bem como em relação aos nossos esforços para alcançar um impacto positivo

líquido da água, reduzir as emissões de carbono, apoiar uma força de trabalho diversificada e inclusiva e priorizar a segurança em todos os lugares onde trabalhamos.

Por meio do nosso compromisso com a proteção do meio ambiente, abordar as preocupações sociais e a adoção de políticas e práticas responsáveis, nossas equipes inovadoras ajudam a resolver alguns dos principais desafios do mundo.

## VEJA COMO AS NOSSAS PARCERIAS AJUDARAM A EMPODERAR OS NOSSOS CLIENTES EM 2021



**215 bilhões**  
de galões de água  
economizados



**3,6 milhões**  
de toneladas métricas  
de CO<sub>2</sub>e evitadas



**1,4 bilhão**  
de pessoas alimentadas  
em segurança com  
alimentos de alta  
qualidade



**60 bilhões**  
de mãos lavadas



## DO COMPROMISSO À AÇÃO

Enfrentamos os desafios de 2021 acelerando os nossos esforços para proteger a saúde e a segurança das pessoas ao redor do mundo. Continuamos a criar parcerias que apoiam programas e iniciativas que ajudam a proteger as pessoas e os recursos vitais. E auxiliamos comunidades carentes por meio de doações financeiras e de produtos.

### OS DESTAQUES DE 2021 INCLUEM



Dois outros locais de produção receberam a **certificação Alliance for Water Stewardship (AWS)** no México e a nossa instalação em Taicang, China, recebeu a **primeira certificação Platinum**



Auxílio no financiamento de um projeto de economia de recursos hídricos de referência para ajudar a reforçar o Lago Mead (EUA), com facilitação proporcionada pela **Bonneville Environmental Foundation**, uma fundação parceira da Ecolab



Assinatura de um acordo de compra de energia **virtual** na Finlândia, que permitirá alcançarmos **100% de eletricidade renovável até 2030**



Lançamento de uma **Rede Global de Sustentabilidade liderada por associados**, de forma a acelerar o crescimento e o impacto da Ecolab



Como **cofundadora da Water Resilience Coalition**, um movimento liderado por CEOs, a Ecolab continuou a trabalhar coletivamente para abordar os desafios globais relacionados à água



**Doação de US\$ 40 MILHÕES** às comunidades locais e mais de **US\$ 27 MILHÕES** em produtos a iniciativas de auxílio em todo o mundo

## PRÊMIOS E RECONHECIMENTO

Estamos orgulhosos pelo reconhecimento concedidos por diversas organizações pela nossa inovação e qualidade de serviço, além do nosso compromisso de atuar de maneira responsável e sustentável, enquanto atendemos às necessidades dos nossos clientes.



### Empresa mais ética do mundo

Pelo 15º ano consecutivo, a Ecolab foi nomeada como uma das empresas mais éticas do mundo pelo Ethisphere Institute.



### Empresa cidadã líder

Pelo 8º ano consecutivo, a Ecolab foi classificada como uma das 10 primeiras na lista de melhores empresas cidadãs da 3BL Media, ocupando o oitavo lugar em 2021.



### Empresa mais admirada do mundo

Pelo 7º ano consecutivo, a Ecolab foi indicada para a lista Fortune das empresas mais admiradas do mundo.



### Empresa mais responsável

Pelo 2º ano consecutivo, a Ecolab foi indicada para a lista Newsweek das empresas mais responsáveis do mundo, ocupando o 42º lugar na lista de 2021.



### Empresa mais justa

A Ecolab foi nomeada como uma das empresas mais justas da América pela Forbes, ocupando o 22º lugar na lista de 2021.



### Líder global em sustentabilidade

A Ecolab foi indicada para os índices 2021 Dow Jones Sustainability™ do Mundo e da América do Norte, que acompanha as principais empresas de capital aberto orientadas à sustentabilidade.



### Líder em segurança do clima e da água

A Ecolab foi reconhecida nas A-Lists da CDP por suas iniciativas de combate às alterações climáticas e de proteção da segurança da água, e foi indicada ao Supplier Engagement Leaderboard da CDP.



### Empresa líder em sustentabilidade

Pelo 7º ano consecutivo, a Ecolab obteve uma classificação de sustentabilidade Platinum EcoVadis, que posiciona a Ecolab entre as principais empresas sustentáveis.



### Empresa mais sustentável

Pelo 4º ano consecutivo, a Ecolab foi indicada para a lista Barron das empresas mais sustentáveis nos EUA, ocupando o 3º lugar na lista de 2021.



FTSE4Good

### Empresa líder em ESG

Pelo 4º ano consecutivo, a Ecolab foi indicada para o FTSE4Good Index por suas práticas eficientes de governança, ambientais e sociais.



### Melhor empresa em diversidade

A Ecolab foi indicada como uma melhor empresa em diversidade pela DiversityInc, ocupando o 34º lugar na principal avaliação de gestão de diversidade na América corporativa.



### Empresa líder em igualdade de gênero

A Ecolab foi indicada para o Índice de Igualdade de Gênero de 2021 da Bloomberg, que acompanha o desempenho de empresas de capital aberto que assumem o compromisso de apoiar a igualdade de gênero.



### Melhor local de trabalho

Pelo 9º ano consecutivo, a Ecolab foi indicada como melhor local de trabalho para a igualdade LGBTQ+ pela Human Rights Coalition, por sua pontuação perfeita no Índice de Igualdade Corporativa.



### Melhor empresa para famílias

A Ecolab foi indicada como uma das 100 melhores empresas de 2021 por seu compromisso com benefícios inclusivos para famílias pela Seramount (anteriormente, Working Mother Media).



### Melhor empresa para se vender

Pelo 6º ano consecutivo, a Ecolab foi nomeada como uma melhor empresa para se vender pela revista Selling Power, ocupando o 20º lugar na lista de 2021.



# CUMPRIR NOSSOS COMPROMISSOS COM OS NOSSOS CLIENTES

Ao aprimorar o desempenho, a eficiência operacional e o impacto sustentável

Por meio da nossa abordagem **eROI<sup>SM</sup>** exclusiva, que calcula o retorno exponencial sobre o investimento dos nossos clientes em nossos produtos e serviços, medimos o impacto positivo das nossas soluções. O eROI ajuda os clientes a quantificar o retorno, de uma forma válida, por meio de economias de custo com recursos hídricos, energia e operacionais abrangentes, ao mesmo tempo em que permite planejar e acompanhar o progresso por meio de diversas metas de desempenho e ambientais.



## Entregar valor e empoderar os clientes para alcançar metas de negócio e sustentabilidade

As histórias de sucesso de eROI descritas no nosso Resumo de sustentabilidade corporativa de 2021 demonstram como a Ecolab ajuda a entregar resultados que beneficiam as pessoas, o planeta e a integridade dos negócios por meio de parcerias, insights, tecnologia and experiência. Nós ajudamos os clientes a alcançar metas de negócio e sustentabilidade, sem contrapartidas.

Independentemente de ajudarmos a minimizar emissões de gases de efeito estufa, economizar água ou promover a saúde e a segurança, a Ecolab impulsiona valor para os clientes em uma ampla variedade de setores. Sabemos que mudanças reais e duradouras são aceleradas quando benefícios econômicos e ambientais estão alinhados, oferecendo um melhor desempenho, eficiência operacional e impacto positivo na sustentabilidade.

### eROI significa retorno exponencial sobre o investimento

A nossa abordagem nos diferencia e o eROI é como o demonstramos, mostrando o retorno sobre o investimento dos nossos clientes com resultados mensuráveis e significativos.

### Em 2021, os projetos de eROI alcançaram mais de US\$ 750 milhões em todo o mundo em valor total entregue aos nossos clientes.

Ao ajudar a definir e agregar valor, a Ecolab apoia os clientes, aprimorando o valor que agregam ao mundo. As nossas práticas se alinham às ambições dos nossos clientes e impulsionam resultados de negócios exponenciais, que permitem ambientes e comunidades saudáveis.

**CUMPRIMOS AS NOSSAS PROMESSAS FEITAS ÀS PESSOAS, AO PLANETA E À INTEGRIDADE DOS NEGÓCIOS.**

O nosso impacto é abrangente e amplo. Veja alguns exemplos dos resultados que entregamos aos nossos clientes todos os dias.



ÁGUA



ENERGIA



RESÍDUOS



GASES DE EFEITO ESTUFA



CUSTOS



SEGURANÇA ALIMENTAR



PRODUTIVIDADE



RENTABILIDADE



SEGURANÇA E SAÚDE HUMANA



VALOR TOTAL ENTREGUE



RESPONSABILIDADE AMBIENTAL



PROTEÇÃO DA MARCA



QUALIDADE DOS PRODUTOS



PROTEÇÃO DE ATIVOS

# GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL E OPERAÇÕES SUSTENTÁVEIS COM EDC

Valor total entregue  
**US\$ 3,8 milhões**

## Insights

A energia geotérmica é uma fonte de energia sustentável, confiável e renovável que utiliza o calor do núcleo derretido da terra para gerar eletricidade bombeando água quente de poços subterrâneos profundos para gerar vapor. A Energy Development Corporation (EDC) nas Filipinas é a maior empresa geotérmica verticalmente integrada do mundo, com experiência comprovada na exploração, obtenção e geração sustentável de energia a partir do vapor. A EDC está comprometida com a promoção da sustentabilidade por meio da utilização de novas tecnologias para reduzir o impacto ambiental, enquanto otimiza as operações.

Uma das unidades da empresa apresentava deposição devido a incrustação e corrosão causadas por depósitos minerais de sílica e sulfeto de ferro. Sem tomar medidas, a EDC enfrentava uma redução anual de 65% na produção geotérmica. Para evitar possíveis interrupções operacionais, a empresa precisava remover manualmente as incrustações duas vezes por ano, a um custo de US\$ 20 mil.

## Medidas

Nalco Water, a unidade de negócios de gerenciamento de processos e recursos hídricos da Ecolab, implementou um programa de inibição de incrustação com base em simulações laboratoriais utilizando a Geomizer™ da Nalco Water, uma ferramenta de modelagem digital projetada para prever o risco de incrustação e corrosão de uma unidade. A Geomizer™ da Nalco Water, a ferramenta de modelagem de incrustação geotérmica, permitiu a redução do acúmulo de sílica utilizando um programa de inibidor de sílica patenteado que também ajudou na dispersão e no controle de sulfeto de ferro.

## Resultados

Em quatro meses, o programa de tratamento da Nalco Water permitiu uma redução anual de 70% nas incrustações e ajudou a evitar um respectivo declínio na produção. Também ajudou a reduzir o tempo de inatividade, minimizou o uso de produtos químicos e ampliou o período entre as limpezas mecânicas de gasodutos de duas vezes por ano para apenas uma vez a cada dois anos.

**"A parceria da EDC com a Nalco Ecolab gera uma sinergia entre os pontos fortes de ambas as equipes que nos permitiram abordar continuamente os desafios complexos, mas promissores, para alcançar operações geotérmicas seguras e continuadas."**

- Erlindo Angcoy, tecnologia estratégica e inovação - Grupo de subsuperfície/Recursos geotérmicos, EDC.

## Soluções em destaque

- Software de modelagem Geomizer™ da Nalco Water
- Geomizer™ da Nalco Water, ferramenta de modelagem de incrustação geotérmica
- Programa de inibidor de sílica da Nalco Water

[Veja as Soluções em destaque](#)



eROI<sup>SM</sup>  
by Ecolab

## Economia anual

### Energia



**200 trilhões de BTUs**

de energia limpa produzida

### Segurança



Redução de **75%** das limpezas mecânicas, reduzindo imensamente o risco para os funcionários

### Produtividade



Aumento de **40%** da produtividade do poço

### Gás de efeito estufa (CO<sub>2</sub>)



**78 mil toneladas métricas**

### Proteção de ativos



Economia de **US\$ 315 mil** devido à prevenção de limpezas mecânicas

Valor total entregue  
**US\$ 3,8 milhões**



# ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL COM A KRAFT HEINZ



Valor total entregue  
**US\$ 1,2 milhão**

## Insights

A Kraft Heinz Company é uma das maiores empresas de alimentos e bebidas do mundo. A visão da empresa de "crescimento sustentável agradando mais consumidores em todo o mundo" (Sustainably Grow by Delighting More Consumers Globally) inclui um compromisso com práticas responsáveis e sustentáveis em todas as áreas de operações corporativas.

A Kraft Heinz priorizou projetos em toda a rede global de produção nas áreas de economia no consumo da água, utilização de energia e emissão de gases de efeito estufa (GHG), bem como redução de resíduos e embalagem. A empresa assumiu o compromisso de alcançar uma emissão zero de carbono até 2050 e chegar à metade do caminho até 2030. Em 2020, a empresa definiu metas ambiciosas de produção para 2025. A Kraft Heinz visa reduzir a intensidade do consumo de água em 20% em áreas de bacias hidrográficas de alto risco e em 15% em todas as unidades de produção, bem como reduzir a intensidade do consumo de energia em 15%, e de resíduos em aterros em 20%, em todas as instalações de produção.

## Medidas

A Kraft Heinz e a Ecolab estão trabalhando em uma estreita parceria para ajudar a alcançar essas ambiciosas metas. Juntas, as empresas adotaram uma abordagem abrangente à sustentabilidade que inclui centenas de projetos em unidades de produção por toda a América do Norte, visando reduzir o impacto das emissões e do consumo de água da empresa, garantir a qualidade dos produtos, a conformidade e a melhoria da eficiência operacional.

Por meio de projetos de reutilização de água, eficiência de limpeza e otimização, a Ecolab trabalhou com a Kraft Heinz de forma a economizar milhões de galões de água. Tais esforços ajudaram a garantir que a Kraft Heinz tivesse água suficiente para suas operações, reduzindo ao mesmo tempo o consumo da água doce local.

A tecnologia 3D TRASAR™ desempenhou um importante papel no aumento da eficiência hídrica e energética em sistemas de serviços públicos críticos, enquanto o programa Clean in Place (CIP) ajudou a otimizar a eficiência da limpeza de forma a aprimorar o tempo de realização da limpeza e aumentar a produção. Além disso, a Ecolab e a Kraft Heinz estão trabalhando em estreita parceria para realizar auditorias de avaliação total da unidade (Total Plant Assessment, TPA), que oferecem um resumo holístico e completo do consumo de água e energia de uma instalação da Kraft Heinz, juntamente com recomendações para mitigar tal consumo de água e energia. Isso permite que a Ecolab e a Kraft Heinz identifiquem e orientem, continuamente, projetos de melhoria operacional e ambiental. Em 2021, foram realizadas quatro TPAs em unidades de produção da Kraft Heinz.

## Resultados

Devido a essas iniciativas, a Kraft Heinz alcançou economias financeiras, uma redução substancial do consumo de água e energia, redução nas emissões de gases de efeito estufa, além de aumentar consideravelmente a produtividade e a eficiência nas instalações de produção na América do Norte. A parceria demonstra os valores compartilhados pelas organizações, empoderando resultados sustentáveis à medida que trabalhamos juntos por um mundo mais saudável.



eROI<sup>SM</sup>  
by Ecolab

## Economia anual

### Água



**51 milhões de galões**  
(193 mil m<sup>3</sup>)

### Energia



**1,3 bilhão de BTUs**  
(410 MWh)

### Gás de efeito estufa (CO<sub>2</sub>)



**170 toneladas métricas**

### Produtividade



**66 dias**

Valor total entregue  
**US\$ 1,2 milhão**

## Soluções em destaque

- Tecnologia 3D TRASAR™ para água de resfriamento, caldeiras e águas residuais

Tecnologia 3D TRASAR CIP >

3D TRASAR para caldeiras >

3D TRASAR para água de resfriamento >

3D TRASAR para águas residuais >

# ECONOMIA DE ÁGUA DOCE DA CARGILL EM FRANÇA

Valor total entregue  
**US\$ 45 mil**

## Insights

A Cargill é um dos principais processadores e produtores globais de óleos comestíveis, tais como óleo de girassol orgânico e óleo de soja, sem a utilização de organismos modificados geneticamente. Os processos de produção utilizam água como matéria-prima, agente de limpeza e como água de alimentação para serviços públicos e operações. Uma das unidades da Cargill em França tem enfrentado secas frequentes nos últimos anos. A empresa estava procurando uma solução que permitisse reduzir o consumo de água doce, mantendo a estabilidade e a confiabilidade dos processos de produção.

## Medidas

A Cargill procurou sua parceira de longa data, a Ecolab, líder do setor em gerenciamento de processos e recursos hídricos. A solução: reciclagem da água do efluente (ou águas residuais) da unidade, estação de tratamento para reutilização no sistema de resfriamento da unidade. A tecnologia 3D TRASAR™ da Ecolab e o controlador de oxidantes da Nalco Water foram utilizados para monitorar e controlar indicadores essenciais do desempenho da água, como incrustação, corrosão e deposição microbiológica.

CONSERVATION IS  
THE FIRST STEP.

TO GET TO THE NEXT  
LEVEL OF SAVINGS,  
YOU NEED TO TAKE  
ADDITIONAL  
ACTION.

## Resultados

Um ano após a implementação do projeto de reciclagem de águas residuais, a unidade conseguiu redirecionar 93% das águas residuais para utilização no sistema de resfriamento. As águas residuais recicladas substituíram 53% do consumo de água doce no sistema de resfriamento. Além disso, houve uma redução de 93% na descarga de águas residuais da unidade no sistema de esgoto municipal. Por meio da parceria com a Nalco Water, a Cargill conseguiu ficar mais resiliente em relação ao estresse relacionado ao consumo de água da bacia hidrográfica e ajudou a economizar o consumo da água potável em apoio aos esforços do governo da França de priorizar e limitar a utilização da água, particularmente durante condições de seca.

eROI<sup>SM</sup>  
by Ecolab

## Economia anual

### Água



**859 mil galões**  
(32.500 m<sup>3</sup>) de água

### Resíduos



Redução de **93%**  
da saída do efluente  
a partir da unidade

### Custo



Redução de  
**US\$ 5 mil**  
nos custos de  
descarga do efluente  
de águas residuais

Valor total entregue  
**US\$ 45 mil**

## Soluções em destaque

[Tecnologia 3D TRASAR para águas residuais >](#)

[Tecnologia 3D TRASAR para água de resfriamento >](#)

[Controlador de oxidantes da Nalco Water >](#)



# PROMOÇÃO DA AMBIÇÃO DA SHELL DE SE TORNAR UM NEGÓCIO DE ENERGIA COM EMISSÕES ZERO DE CARBONO

Valor total entregue  
**US\$ 10,8 milhões**

## Insights

A Shell é uma empresa de energia internacional especializada na produção e refinamento de petróleo, gás natural e na produção de produtos químicos. Atuando em mais de 70 países, a Shell adotou uma abordagem inovadora à sustentabilidade, com a meta de se tornar um negócio de energia com emissões zero de carbono até 2050.



Como parte dessa ambição, a Ecolab trabalha em colaboração com a Shell nos respectivos parques energéticos em todo o mundo para oferecer soluções sustentáveis, incluindo produtos químicos conectados, análise avançada de dados e experiência no local. A Ecolab trabalha com a Shell para ajudar a reduzir as emissões das operações da empresa por meio de melhorias de eficiência energética, com ações de engajamento ao longo de toda a cadeia de valor utilizando o Shell Supplier Energy Transition Hub.

## Medidas

A Nalco Water, a unidade de negócios de gerenciamento de processos e recursos hídricos da Ecolab, trabalhou em parceria com a equipe da Shell no parque energético da empresa em Rotterdam, Países Baixos, para maximizar a produção de etileno e otimizar o consumo de energia, reduzindo consideravelmente as emissões de gases de efeito estufa da instalação. Ao utilizar análises avançadas de dados e experiência no local, a equipe da Nalco Water conseguiu abordar a situação de agentes contaminantes e ajudar a proteger contra futuros riscos hídricos em equipamentos essenciais.

O programa de compressor COMPTRENE™ da Nalco Water ajudou a Shell a melhorar a eficiência energética e a reduzir as emissões ao remover incrustações minerais dos equipamentos. Isso não só maximizou a produção como também prolongou a vida útil de ativos essenciais. A equipe da Ecolab também trabalhou com a Shell para expandir o programa COMPTRENE para outras unidades de produção, de forma a aumentar os impactos operacionais e ambientais.

Além disso, a Ecolab está colaborando com a Shell por meio de ações de engajamento utilizando o Shell Supplier Energy Transition Hub. O Supplier Energy Transition Hub da Shell é uma plataforma digital criada para a troca de dados sobre emissões, compartilhamento de melhores práticas e para analisar soluções de baixo teor de carbono, de forma a apoiar o movimento coletivo de transição energética. Como principal colaboradora, a Ecolab utiliza a plataforma para compartilhar dados de emissões verificados com a Shell e toda a respectiva supply chain. Além de o Supplier Energy Transition Hub reforçar o progresso da Ecolab em relação à redução das emissões em 50% até 2030 e ao alcance de emissão zero em 2050, o Hub também compara o nosso desempenho com a base mais ampla de fornecedores da Shell. Em 2020, a Ecolab ficou em primeiro lugar no nosso setor em relação ao desempenho, em comparação à nossa ambição de redução de emissões.

## Resultados

Por meio de experiência no local e tecnologia, a Ecolab ajudou a Shell a avançar em direção a um futuro de emissões zero ao economizar energia e reduzir emissões, enquanto continua a oferecer produtos químicos confiáveis e eficientes.

A Ecolab continuará a trabalhar em parceria ao longo de toda a nossa cadeia de valor, com organizações como a Shell, de forma a impulsionar ações climáticas coletivas. Ferramentas colaborativas, como a plataforma Supplier Energy Transition Hub, podem ajudar a alcançar um impacto positivo ao permitir que os fornecedores acompanhem um progresso tangível em relação às respectivas metas de emissões. Juntos, estamos impulsionando mudanças positivas para a melhoria das pessoas, do planeta e da integridade dos negócios.

eROI<sup>SM</sup>  
by Ecolab

**Economia anual**

Energia



**815 mil MMBTUs**

Gases de efeito estufa



**44 mil toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e**

Rentabilidade



**Prevenção de US\$ 6 milhões em perdas de produtos**

Proteção de ativos



**Programa de alto desempenho mantém e protege equipamentos essenciais**

Valor total entregue  
**US\$ 10,8 milhões**

**Soluções em destaque**

- COMPTRENE™, programa de compressor
- Experiência no local
- Análises avançadas de dados

# PROMOÇÃO DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL EM CONJUNTO COM OS NOSSOS CLIENTES

Os desafios mais urgentes do mundo exigem inovação, experiência e soluções ousadas que afetem positivamente as pessoas, o planeta e a integridade dos negócios. Nós ajudamos os nossos clientes a prosperar e a gerar um impacto positivo em suas operações, comunidades e no mundo.



## ATÉ 2030, O NOSSO OBJETIVO É:



### ÁGUA

Ajudar os clientes a economizar **300 bilhões** de galões de água, o equivalente às necessidades de água potável de **1 bilhão de pessoas**



### CLIMA

Ajudar os clientes a se tornarem neutros em carbono reduzindo as emissões de gases de efeito estufa em **6 milhões** de toneladas métricas, evitando quase **10 milhões** de doenças relacionadas à poluição



### ALIMENTOS

Ajudar os clientes a oferecer alimentos de alta qualidade e seguros para **2 bilhões** de pessoas, evitando **11 milhões** de casos de intoxicação alimentar



### SAÚDE

Ajudar a limpar **90 bilhões** de mãos e oferecer assistência médica segura a **116 milhões** de pessoas por ano, reduzindo mais de **1,7 milhão** de infecções

▶ Leia mais sobre como podemos ajudar você a alcançar resultados exponenciais por meio de operações responsáveis: [Ecolab.com/CSR](https://www.ecolab.com/CSR)



Entre em contato com o seu representante de vendas da Ecolab para saber mais sobre como podemos ajudar você a aumentar a eficiência operacional e, ao mesmo tempo, reduzir o consumo de água, energia, as emissões de gases de efeito estufa e muito mais.

Os resultados descritos nos estudos de caso incluídos neste resumo são específicos a cada cliente indicado e podem ser diferentes com outros clientes, com base nos fatores e circunstâncias das respectivas operações.

**ECOLAB**<sup>®</sup>

Sede global  
1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102  
[www.ecolab.com](https://www.ecolab.com) | 1800 2 ECOLAB

©2022 Ecolab USA Inc. Todos os direitos reservados. 58655/0800/0622