

2022

VISÃO GERAL DE SUSTENTABILIDADE

Juntos, construindo um futuro 100% positivo

► Protegendo a saúde das
pessoas, do planeta e
dos negócios



Um futuro 100% positivo

Por um século, estamos crescendo rapidamente e protegendo o que é vital. Resolvemos alguns dos problemas mais complexos do mundo, protegendo as pessoas contra infecções e promovendo recursos vitais à vida, causando um impacto positivo para nossos clientes, comunidades e no planeta.

A Ecolab manteve o foco em resultados concretos ano após ano. Nossos resultados em 2022 mostram mais uma vez como estamos cumprindo nossas metas e dando grandes passos rumo à nossa ambição em obter um futuro 100% positivo.

Estamos orgulhosos de nosso progresso e entusiasmados com os próximos 100 anos de resultados positivos para nossos clientes.



ALGUNS RESULTADOS DA PARCERIA COM NOSSOS CLIENTES EM 2022 EM DIREÇÃO A UM FUTURO 100% POSITIVO



219 bilhões

De redução em galões de água



3,6 milhões

De toneladas de CO₂ evitadas



1,4 bilhão

De pessoas alimentadas com segurança e com produtos de alta qualidade



57 bilhões

De mãos limpas

Capacitamos nossos clientes

Otimizando nosso desempenho, eficiência operacional e o impacto sustentável



Por meio de nossa abordagem proprietária **eROI™**, que calcula o retorno exponencial do investimento de nossos clientes em produtos e serviços da Ecolab, estimamos o impacto positivo de nossas soluções. O eROI permite a nossos clientes quantificar com precisão seu retorno por meio de menor consumo de água, emissões e economia geral de custos operacionais, permitindo seu planejamento e acompanhamento em uma variedade de metas ambientais e de desempenho.

Parceria com nossos clientes em direção a metas de negócios e sustentabilidade

As histórias de sucesso de eROI apresentadas nesta Visão Geral de Sustentabilidade Corporativa 2022 demonstram como a Ecolab ajuda seus clientes a alcançar metas ambiciosas. Independentemente da métrica, entregamos valor para nossos clientes em todos os setores atendidos. Sabemos que mudanças reais e duradouras são aceleradas quando os benefícios econômicos e ambientais se alinham, resultando em melhor desempenho, eficiência operacional e impacto sustentável.

O termo eROI significa “retorno exponencial do investimento”, na sigla em inglês

Nossa abordagem é o que nos diferencia. O eROI é como demonstramos isso, promovendo o retorno do investimento de nossos clientes com resultados mensuráveis e significativos.

Em 2022, os projetos eROI geraram mais de US\$ 1,1 bilhão globalmente em valor total entregue para nossos clientes.

Ao ajudar a definir e entregar valor, a Ecolab colabora com seus clientes, potencializando seu impacto mundial. Nossas práticas se alinham com as ambições de nossos clientes, gerando resultados de negócios exponenciais e garantindo ambientes e comunidades mais saudáveis.

Somos parceiros de nossos clientes quanto a resultados impactantes



ÁGUA



ENERGIA



RESÍDUOS



GASES DE EFEITO ESTUFA



CUSTOS



SEGURANÇA DOS ALIMENTOS



PRODUTIVIDADE



RENTABILIDADE



SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA



VALOR TOTAL ENTREGUE



RESPONSABILIDADE AMBIENTAL



PROTEÇÃO DA MARCA



QUALIDADE DOS PRODUTOS



PROTEÇÃO PATRIMÔNIAL

ESTAMOS EM PARCERIA COM NOSSOS CLIENTES RUMO A UM FUTURO 100% POSITIVO

Cumprindo o EpicPromise da Vail Resorts

Premissas

A Vail Resorts é uma operadora e líder mundial de resorts em áreas de montanha, com 41 resorts em 15 estados e quatro países, além de negócios de varejo e hospitalidade centrados em viagens. A empresa se baseia em sua plataforma de responsabilidade corporativa, o EpicPromise, o qual inclui a meta de uma pegada operacional líquida zero até o ano de 2030.

Suas metas climáticas estão focadas em alcançar zero emissões líquidas e zero resíduos para aterros, além de melhorar a saúde e a resiliência das florestas e do habitat. O EpicPromise da Vail Resorts realmente incorpora sua dedicação em despertar uma paixão pela vida ao ar livre, preservar a natureza e apoiar as comunidades locais rumo a um futuro promissor e sustentável.

Ações

Em busca de soluções orientadas para máxima sustentabilidade em suas operações, desde quartos de hóspedes até a cozinha e lavanderia, a Vail Resorts trabalha com a Ecolab para gerar um impacto ambiental positivo, ao mesmo tempo em que entretém seus hóspedes em espaços limpos e seguros.

As soluções da Ecolab voltadas à lavagem de utensílios como [Aquanomic™ Laundry](#) e [SMARTPOWER™](#) ajudam a reduzir o tempo de lavagem, o consumo e a temperatura da água, implementadas nas instalações da Vail Resorts para aumentar a eficiência energética e reduzir as emissões. Esses programas não apenas sustentam a ambição da Vail Resorts rumo a zero emissões líquidas até 2030 mas também mantêm os altos padrões de qualidade para seus hóspedes.

Além disso, o programa [Oasis Pro™ Housekeeping](#) da Ecolab é utilizado para apoiar a meta da Vail Resorts de zero resíduos em aterros sanitários até 2030. Como líquidos concentrados, os produtos Oasis Pro reduzem o desperdício de embalagens plásticas em até 80% em comparação com os produtos tradicionais, ao mesmo tempo em que maximizam a segurança dos funcionários com designs simplificados.

Resultados

A Ecolab e a Vail Resorts colaboram mutuamente para reduzir o impacto ambiental de suas operações, avançando em direção ao programa EpicPromise da Vail Resorts para dar seu melhor aos hóspedes, às comunidades e ao planeta.

Saiba mais sobre o eROI

VAIL RESORTS
EXPERIENCE OF A LIFETIME™



eROISM
by Ecolab

Economia Anual



Água
5,2 milhões de galões
(19.700 m³)



Energia
4,1 bilhões de BTUs



Gases de Efeito Estufa
225 toneladas
de CO₂



Resíduos
31 mil libras
de resíduos de embalagens



Produtividade
13 mil horas
em aproveitamento de mão-de-obra



Ativos
US\$ 73.000
em custos de manutenção evitados



Saúde e Segurança Humana
Os sistemas de envase automatizados reduzem a exposição de funcionários

Valor Total Entregue
US\$ 265.000

Ajudando a Sinopec a alcançar máximo desempenho e reduzir seu impacto ambiental

Premissas

A Sinopec Chongqing SVW Chemical Company (SVW) é uma fabricante de produtos químicos sediada na China. A empresa busca continuamente maior reutilização e reciclagem da água, aumentando sua produção e se alinhando aos esforços do governo chinês para reduzir seu consumo de energia e suas emissões. A SVW lançou recentemente uma iniciativa para reciclar águas residuais para suas torres de resfriamento da planta localizada em Chongqing, China.



Ações

A empresa de gestão de água e processos da Ecolab, a Nalco Water, trabalhou com a SVW para desenvolver um programa para controlar os níveis de corrosão e incrustação, mantendo uma proporção de até 60% de águas residuais recicladas para reposição em suas torres de resfriamento. A SVW implementou uma solução de controle de corrosão da Nalco Water para seus sistemas de resfriamento, juntamente com a [Tecnologia 3DTRASAR™](#) para gestão integrada da qualidade da água, com monitoramento e dosagem automatizados em tempo real.



Resultados

A parceria com a Nalco Water permitiu que a SVW alcançasse níveis historicamente altos de conformidade com os principais indicadores de controle e desempenho nos sistemas de água de resfriamento (>99%). Isso também aumentou a confiabilidade do sistema, otimizou o uso da água e o desenvolvimento sustentável, com redução substancial de custos. Além disso, a produção aumentou e o tempo de manutenção foi reduzido, devido à prevenção de vazamentos nos sistemas trocadores de calor.

Saiba mais sobre o eROI

eROISM
by Ecolab

Economia Anual



Água

630 milhões de galões

(~2,4 milhões de m³)



Energia

29 bilhões de BTUs



Gases de Efeito Estufa

750 toneladas

de CO₂



Custos

US\$ 890.000

em custos de manutenção preventiva



Qualidade dos Produtos

>99%

e conformidade com os principais indicadores de controle e desempenho



Responsabilidade Ambiental

Conformidade com as normas ambientais

Valor Total Entregue

US\$ 1,7M

Soluções sustentáveis levam a rede de Hotéis Loews a novos patamares

Premissas

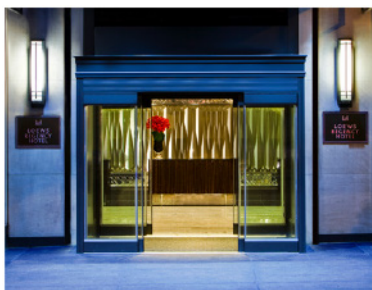
A Loews Hotels & Co é uma empresa hoteleira que detém ou opera uma rede de 26 hotéis e resorts nos Estados Unidos e no Canadá. A empresa busca soluções que ajudem a reduzir sua pegada ambiental, mas mantendo uma experiência de alto nível para seus hóspedes.

**LOEWS
HOTELS
& CO
EST 1960**

Para isso, a Loews Hotels & Co estabeleceu uma meta de redução do consumo de energia em todo seu portfólio em 30% até o ano de 2030. A empresa também utiliza produtos recicláveis para reduzir o desperdício de embalagens e para proteger os recursos naturais por meio de parcerias sustentáveis com fornecedores em toda sua cadeia de valor.

Ações

A Nalco Water, empresa de gestão de água e processos da Ecolab, entrou em parceria com a Loews Hotels & Co para implementar soluções para redução de consumo de água, energia, emissões e resíduos. Isso incluiu a [Tecnologia 3DTRASAR™](#), que minimizou os níveis de incrustação e corrosão nas torres de resfriamento da empresa, aumentando a proteção e a eficiência dos ativos, e reduzindo drasticamente o consumo de água e de energia.



A Loews Hotels & Co também obteve benefícios de sustentabilidade e segurança ao substituir seus tambores descartáveis para o serviço de entrega [PORTAFEED™ da Nalco Water](#). O sistema ajudou a reduzir o desperdício fornecendo produtos químicos em recipientes reutilizáveis, aumentando a segurança dos funcionários, simplificando o manuseio desses produtos por meio da distribuição "sem intervenção humana".

Além disso, a empresa substituiu seus produtos líquidos tradicionais pelos [concentrados sólidos 3DTRASAR™](#), reduzindo o nível de resíduos plásticos, eliminando a necessidade de içamento de altos volumes e minimizando os riscos de exposição.

A Ecolab e a Nalco Water também trouxeram uma ampla gama de soluções para a Loews Hotels & Co, incluindo programas de segurança da água para suas piscinas e spas, o programa de lavagem [SMARTPOWER™](#), reduzindo o tempo de lavagem, o consumo e a temperatura da água, e as soluções [Oasis Pro™ Housekeeping](#), reduzindo o uso de embalagens plásticas e aumentando a produtividade por meio de processos de limpeza mais simples e rápidos.

Resultados

As soluções simplificadas e com eficiência de recursos da Nalco Water e da Ecolab ajudaram a Loews Hotels & Co a reduzir seus custos, o consumo de água e de energia e a reduzir o desperdício, potencializando seus esforços de sustentabilidade e mantendo uma experiência de alta qualidade a seus hóspedes.

Saiba mais sobre o eROI

eROISM
by Ecolab

Economia Anual



Água
57,6 milhões de galões
(~218.000 m³)



Energia
3 milhões de kWh



Gases de Efeito Estufa
1.400 toneladas
de CO₂



Resíduos
75.000 lbs



Produtividade
92 mil horas
em aproveitamento da mão-de-obra com a redução da relavagem, manuseio de produtos químicos e processos de limpeza simplificados



Ativos
US\$ 70.000
em aumento da vida útil do ativo



Saúde e Segurança Humana
Sistemas avançados de embalagem e de distribuição, com menor exposição

Valor Total Entregue
US \$1,7M

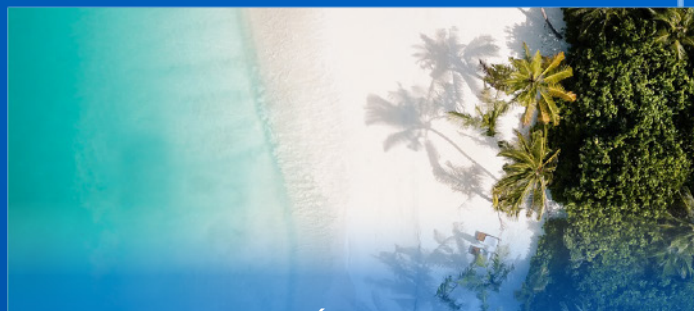
Cumprindo nossa finalidade

A Ecolab aumentou nosso impacto em 2022, colaborando com nossas operações e com parceiros globais para aumentar a saúde das pessoas, do planeta e das empresas em todo o mundo. Nosso legado de 100 anos de proteção dos recursos vitais se mantém por meio de ações relevantes.

OS DESTAQUES DE 2022 INCLUEM



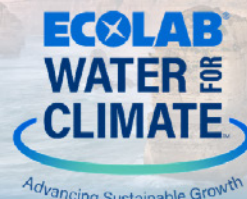
Certificações da **Alliance for Water Stewardship (AWS)** em duas instalações da Ecolab, elevando nosso total de instalações certificadas pela AWS para oito no Brasil, China, México e EUA.



Contribuição para o **Fundo de Água de São Paulo** com estratégias de adaptação hídrica e climática nas bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá, para distribuição de água para milhões de pessoas.



Aumentamos nossa **Rede Global de Sustentabilidade** liderada por funcionários para mais de **1.300 associados** para acelerar nosso impacto de sustentabilidade.



Lançamos o programa **Ecolab Water for Climate™** para ajudar as empresas a atingir ambiciosas metas climáticas sem comprometer o crescimento de seus negócios.



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



Reafirmamos nosso compromisso com a **Water Resilience Coalition**, uma iniciativa liderada por CEOs, para trabalhar coletivamente para enfrentar a crise hídrica global.



US\$ 83 milhões oferecidos na forma de doações de produtos, valores monetários e serviço voluntário às comunidades globais.

Prêmios e Reconhecimento

Somos orgulhosamente reconhecidos por diversas organizações por nossas inovações, serviços e compromisso em operar de forma responsável e sustentável, atendendo às necessidades de nossos clientes.



Sustentabilidade

As 100 Corporações Mais Sustentáveis do Mundo
Corporate Knights

Classificação ESG AAA
MSCI

As 100 Empresas Mais Sustentáveis
Barrons

Índices DJSI World e North America
S&P Global

Segurança Climática e Hídrica (A-)
CDP

Selo Terra Carta



Responsabilidade Corporativa

As Empresas Mais Responsáveis da América
Newsweek

Os 100 Melhores Cidadãos Corporativos
3BL Media

Série de Índices FTSE4GOOD
FTSE4GOOD



Diversidade, igualdade e inclusão

Índice de Igualdade de Gênero
Bloomberg

As 50 Maiores Empresas em Diversidade
Diversity Inc

Os Melhores Lugares para Trabalhar pela Igualdade LGBTQ+
Campanha de Direitos Humanos

Os Melhores Lugares para Trabalhar pela Inclusão de Deficientes
Índice de Igualdade de Deficiências

Melhores Empregadores para Recém-Formados
Forbes



Reconhecimento Global

Empresas mais CORRETAS das Américas
(JUST Capital & CNBC)

As Empresas Mais Admiradas do Mundo
Fortune

As Empresas Mais Éticas do Mundo
Ethisphere

As 50 Melhores Empresas para Negócios
Selling Power

Construindo um futuro 100% positivo, junto com nossos clientes

Causar um impacto consistente e positivo no mundo exige um esforço coletivo. Trata-se de uma mentalidade que motive nossos clientes, nossas comunidades e a nós mesmos. Nossas Metas de Impacto para 2030 são um reflexo de nossa dedicação contínua para construir um futuro 100% positivo e entregar um valor relevante para nossos clientes e acionistas.

NOSSO OBJETIVO ATÉ 2030:



ÁGUA

Ajudar nossos clientes a preservar **300 bilhões** de galões de água - o equivalente às necessidades de água potável de **1 bilhão** de pessoas



CLIMA

Ajudar nossos clientes a atingir a neutralidade em carbono, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa em **6 milhões** de toneladas, prevenindo aproximadamente **10 milhões** de doenças relacionadas à poluição



ALIMENTOS

Ajudar nossos clientes a fornecer alimentos seguros e de alta qualidade para **2 bilhões** de pessoas, prevenindo **11 milhões** de doenças transmitidas por alimentos contaminados



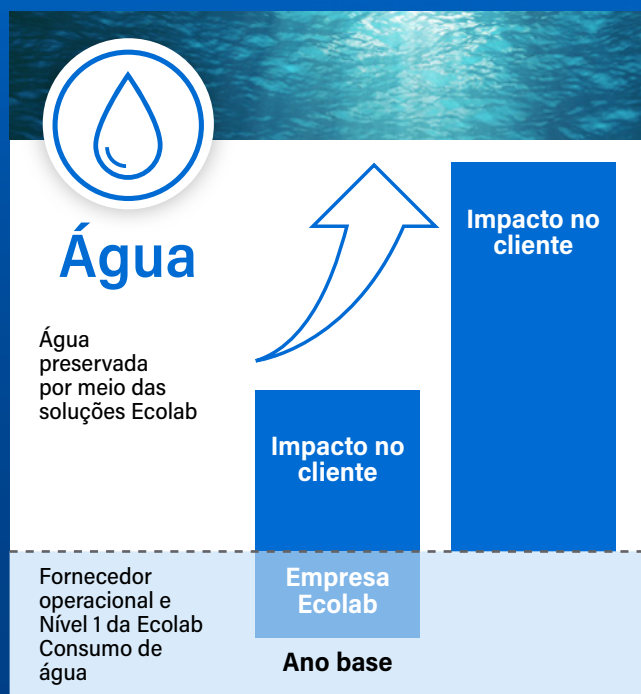
SAÚDE

Cooperar na higienização de **90 bilhões** de mãos e prestar assistência médica para **116 milhões** de pessoas por ano, prevenindo mais de **1,7 milhão** de infecções

Concretizando nossas Metas de Impacto para 2030

Esperamos expandir nosso impacto positivo sobre a água e o clima através de nossas metas operacionais baseadas na ciência, maximizando nossos resultados por meio de parcerias com nossos clientes.

Obter uma contribuição positiva até 2030



Saiba mais sobre como podemos ajudá-lo a alcançar resultados exponenciais por meio de operações responsáveis: pt-br.ecolab.com/csr



Entre em contato com seu representante de vendas da Ecolab para saber mais sobre como podemos ajudá-lo a aumentar a eficiência, reduzir o consumo de água e de energia, emissões de gases de efeito estufa e muito mais.

Os resultados dos estudos incluídos neste documento são específicos para clientes individuais, podendo variar para outros clientes com base em fatores e circunstâncias específicos às suas operações.

ECOLAB®

Sede Global

1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102
www.ecolab.com | 1800 2 ECOLAB

©2023 Ecolab USA Inc. Todos os direitos reservados.