



# Impacte no que **IMPORTA**

Em um mundo que valoriza cada vez mais a transparência, é mais importante focar nos **IMPACTOS TOTAIS** das nossas soluções - ajudando nossos clientes a fazerem escolhas que levem a resultados positivos para as pessoas e o planeta, durante todo o ciclo de vida dos nossos produtos.

# Operações Seguras e Sustentáveis

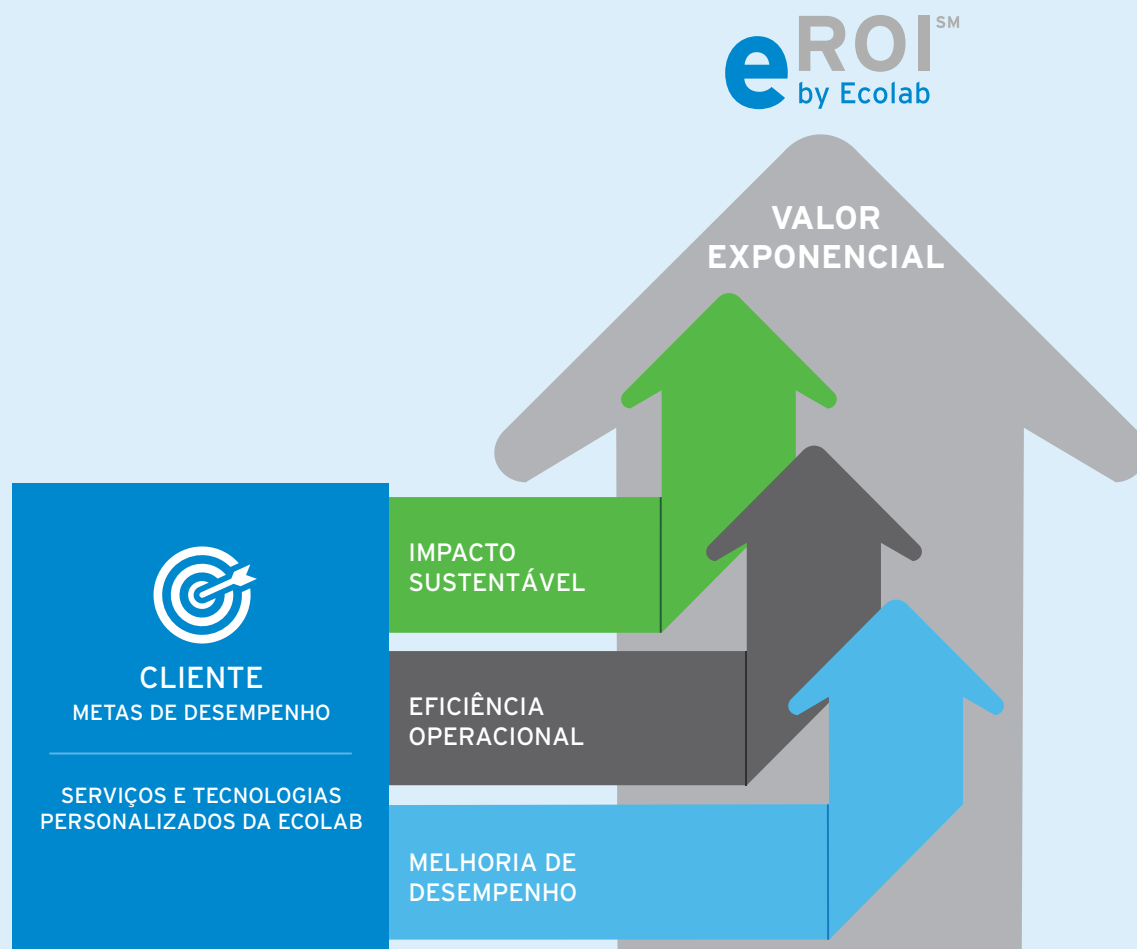
Na Ecolab, temos o compromisso com a limpeza, saúde, sustentabilidade e eficiência - e entregar esse impacto por meio do retorno exponencial sobre o investimento e do valor para nossos clientes. Nossa metodologia eROI considera todos os resultados do cliente, incluindo produtividade, desempenho, água, energia, resíduos e os impactos positivos dos nossos produtos nas pessoas e no planeta, durante e após o uso. Para garantir que estamos entregando resultados sustentáveis, desenvolvemos a estrutura Impactos que Importam como nosso critério para avaliar a sustentabilidade dos nossos produtos, priorizando a saúde e a responsabilidade ambiental.

## Avaliando o Impacto Total

Esses fatores-chave mostram o eROI e o impacto total em sua operação.



## Impactos que Importam para a Sustentabilidade do Produto



# Impacte no que **IMPORTA**

## Uma Avaliação baseada nos Resultados de Sustentabilidade do Produto

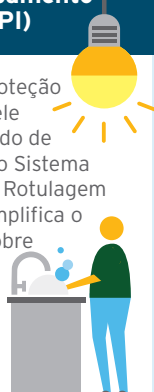
A sustentabilidade do produto é fundamental em nossos programas para impactar as pessoas e o planeta, além da água, energia, impactos climáticos e métricas de resíduos. A estrutura de sustentabilidade do produto Impactos que Importam foi desenvolvida com os melhores padrões científicos e critérios universais para comparar qualquer produto, em qualquer lugar do mundo.



### SAÚDE

#### Não requer nenhum Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Não requer equipamento de proteção pessoal para os olhos, mãos, pele ou para respirar, quando utilizado de acordo com as classificações do Sistema padronizado de Classificação e Rotulagem de Prdutos Químicos (GHS). Simplifica o treinamento de funcionários sobre como usar e manusear de maneira segura e eficaz. Cria uma percepção positiva da equipe e dos clientes.



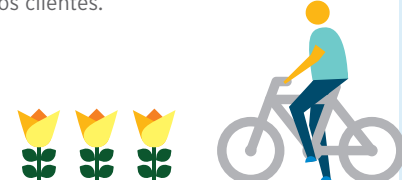
#### Uso Simplificado do Produto

Embalagem projetada para reduzir a exposição ao produto químico concentrado, em condições normais de uso, tornando mais fácil o manuseio, armazenamento e a entrega.



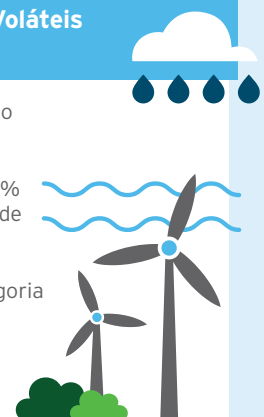
#### Segurança em Fragrâncias

O produto não contém cheiro ou contém fragrâncias em conformidade com os padrões de segurança da International Fragrance Association (IFRA). Proporciona tranquilidade para o usuário e conforto para os clientes.



#### Baixo Compostos Voláteis Orgânicos (VOC)

Minimiza os impactos do ar devido a compostos orgânicos voláteis. Não contém mais de 10% ou está em conformidade com as diretrizes do California Air Resource Board (CARB) por categoria de produto.



### SEGURANÇA AMBIENTAL

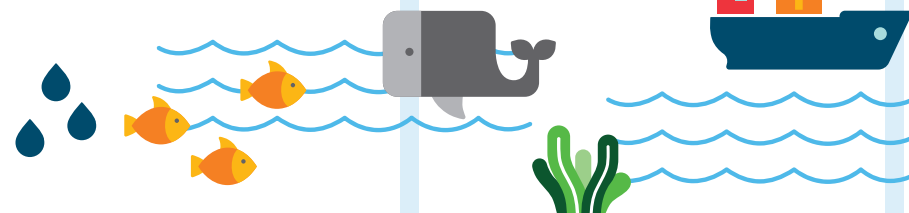
#### Biodegradável quando utilizado Conforme Indicado

Produtos de baixo impacto no ambiente natural e classificado, em última análise ou inerentemente, como biodegradável nos níveis de solução de uso.



#### Não Tóxico para a Vida Aquática quando Utilizado Conforme Recomendado

Produto não tóxico para a vida aquática quando usado conforme as instruções, reduzindo o potencial risco ambiental durante a descarga de resíduos.

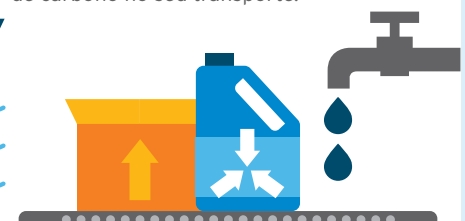


#### Produto sem ou com Baixo Fósforo

Minimiza a poluição de ambientes aquáticos por fósforo.

#### Resíduos e Pegada de Carbono Reduzidos

Produtos concentrados, que requerem diluição em água antes do uso, reduzem o desperdício de embalagens e as emissões de carbono no seu transporte.



### CERTIFICAÇÕES ECO

Além dos critérios *Impactos que Importam*, a Ecolab oferece sua expertise para organizações governamentais e não governamentais no desenvolvimento de padrões de certificações ecológicas para produtos. Atendemos às necessidades de nossos clientes e temos certificações ecológicas para nossos produtos.

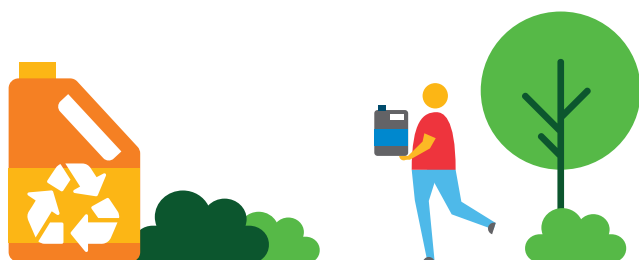
Atualmente, mais de 250 produtos Ecolab são reconhecidos por entidades certificadoras, incluindo:

- Selo Verde
- UE Selo Ecológico
- EPA - Escolha Segura e Design para o Meio Ambiente
- Nordic Swan
- Blue Angel
- Korean Ecolabel
- USDA Biobased

# Embalagem Sustentável

A Sustentabilidade é fundamental para o propósito da Ecolab e também para as nossas embalagens. A embalagem é um elemento central em nossas soluções, aumentando a segurança e a funcionalidade dos nossos produtos. Incorporamos inovação e os princípios da economia circular em nossos designs, para eliminar resíduos, reutilizar materiais e melhorar a reciclabilidade. Somos pioneiros e temos uma longa experiência em tecnologia de sólidos e química concentrada, **reduzindo o desperdício de embalagens em 99%**.

Além disso, fomos os primeiros a adotar embalagens reutilizáveis para nossos produtos concentrados, bem como a incorporação de resina plástica reciclada pós-consumo (PCR) em muitas de nossas embalagens.



A Ecolab está voltada em garantir que seus produtos e embalagens continuem evoluindo em segurança e sustentabilidade, como foco de seu programa de inovação.

Temos o compromisso de melhorar, continuamente, nossas iniciativas para minimizar o desperdício e fornecer, com segurança, as melhores experiências para nossos clientes.



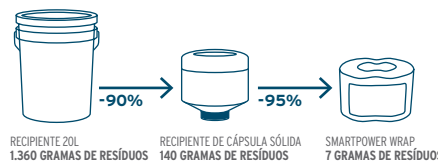
## COLOCANDO UMA TAMPA NA EMBALAGEM PLÁSTICA

A Ecolab tem reduzido constantemente o uso de plástico. Em 2018, economizamos mais de 6 mil toneladas de plástico recém-produzido. Devido às inovações na formulação e embalagens de nossos produtos, retiramos de circulação mais 31 mil toneladas de plástico desde 2014. Também aumentamos o conteúdo reciclado em nossas embalagens em 10%, a cada ano, desde 2014.

## COMO FAZEMOS ISSO

### Detergente para Lavar Louça

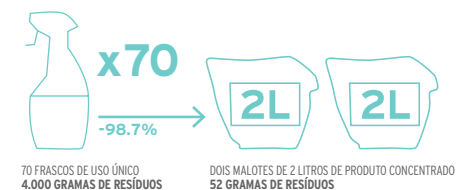
Ao mudar de química líquida, em um recipiente volumoso, para uma cápsula sólida em nosso programa de lavagem SMARTPOWER™, reduzimos o uso de plástico em mais de 99% desde 1960, com a mesma eficiência e entrega de resultados.



REDUÇÃO DE PLÁSTICO:  
**99%**

### Produtos de Limpeza

Nossa tecnologia Oasis Pro oferece produtos de limpeza profissionais em pequenos recipientes reutilizáveis, substituindo garrafas de spray de uso único.



REDUÇÃO DE PLÁSTICO:  
**99%**

### Químicas Industriais em Dosadores Reutilizáveis

Ao entregar produtos em um contêiner intermediário para granel (IBC), 330 galões em vez de seis tambores de 55 galões, economizamos 39kg de plástico.

Os tambores e IBCs da Ecolab são reutilizáveis por até três anos. Isso reduz o número de novos tambores de plástico em aproximadamente 24% e o de novos IBCs em pouco mais de 25%.

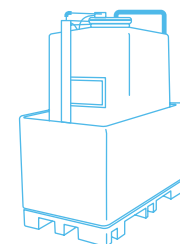


REDUÇÃO DE PLÁSTICO:  
**4 MIL TONELADAS EM 2018**

### PORTA-FEED™ Containers

Em 1985, a divisão Nalco Water da Ecolab começou a enviar produtos químicos industriais a granel em recipientes reutilizáveis de aço, em vez de tambores de plástico de uso único.

Desde a sua introdução, o programa PORTA-FEED eliminou o descarte de mais de quatro milhões de tambores químicos.



REDUÇÃO DE MAIS DE  
**4 MILHÕES**  
PLÁSTICOS DESDE 1985