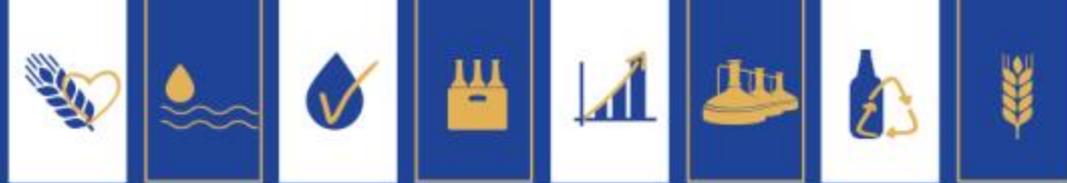


# Gestão Empresarial & Sustentabilidade



Beatriz B. de Oliveira  
08/06/2017

# NOSSO SONHO



*Unir as pessoas por  
um mundo melhor.*

ambev



juntos por um  
mundo melhor

# SUSTENTABILIDADE



UM MUNDO  
MELHOR  
É DA  
NOSSA  
CONTA

Conheça os nossos **4 pilares** de atuação  
para um **Mundo Melhor**



ÁGUA



RESÍDUO  
ZERO E CLIMA



CONSUMO  
INTELIGENTE



DESENVOLVIMENTO



UM MUNDO  
MELHOR  
É DA  
NOSSA  
CONTA



ÁGUA

**CONSERVAÇÃO** e  
recuperação de  
bacias hidrográficas

**ACESSO** à água  
potável para  
brasileiros em  
regiões de escassez

**REDUÇÃO** do consumo de água  
nas nossas cervejarias





ÁGUA

## CONSERVAÇÃO



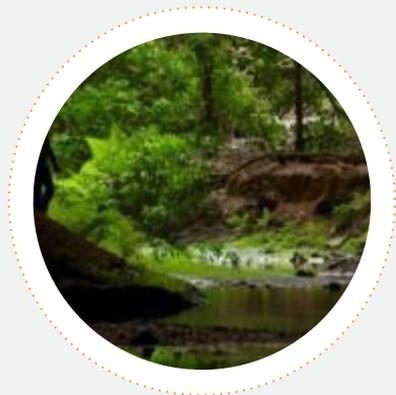
### PROJETO BACIAS

Recuperar e preservar importantes bacias hidrográficas do País



#### Parceiros:

The Nature Conservancy (TNC) e WWF-Brasil



**Onde:** Jaguariúna (SP), Jundiaí (SP), Rio de Janeiro (RJ), Sete Lagoas (MG), Gama (DF)



COALIZÃO  
Cidades  
pela água

Maior patrocinadora da **COALIZÃO CIDADES PELA ÁGUA**, iniciativa da TNC para ampliar a disponibilidade de água para **+ 60 milhões de brasileiros em 12 regiões metropolitanas**



ÁGUA



## ACESSO



### ACESSO A ÁGUA POTÁVEL

Nossa água mineral AMA reverte **100% do lucro** para projetos de acesso à água potável no semiárido



The CEO Water Mandate

### SIGNATÁRIA DO CEO WATER MANDATE

Rede global da **ONU** que busca soluções para o problema da escassez de água e da falta de saneamento no mundo



ÁGUA

## REDUÇÃO



A água é nossa **principal matéria-prima** e por isso, está no centro das nossas ações de sustentabilidade

Reduzimos em mais de **40%** nosso consumo de água desde 2003

Somos a empresa de bebidas **mais eficiente em água** no mundo

saveh

Sistema de Autoavaliação da Eficiência Hídrica

## CADEIA DE VALOR

Compartilhamos **gratuitamente** nosso sistema de gestão de água com outras empresas: [saveh.com.br](http://saveh.com.br)



## REAPROVEITAMENTO

Além de reduzir nosso consumo, disponibilizamos efluentes tratados para serem reaproveitados por empresas de outros setores



Aumentar a eficiência no uso da água por meio da implantação customizada de um sistema de gestão hídrica inspirado no case de sucesso da Ambev.

- 💧 Mobilizar PMEs para adotar **boas práticas de gestão interna da água**;
- 💧 **Cadeia de valor da Ambev** engajada na redução do consumo de água;
- 💧 **Monitorar resultados e reconhecer** melhores empresas.





# ÁGUA

# saveh

Sistema de Autoavaliação  
da Eficiência Hídrica

saveh Sistema de Autoavaliação da Eficiência Hídrica

conheça a iniciativa faça parte contato

## Economize água na sua empresa!

Experimente o sistema gratuito de gestão hídrica da Ambev, que ajudou na redução de mais de 40% do consumo da empresa nos últimos 13 anos.





# ÁGUA

**saveh**  
Sistema de Autoavaliação  
da Eficiência Hídrica

**saveh** Sistema de Autoavaliação da Eficiência Hídrica

início [conheça a iniciativa](#) [faça parte](#) [contato](#) [olá, andrea](#)

meu painel | autoavaliação

## Autoavaliação

Execute a autoavaliação

Inicie a avaliação seguindo as etapas indicadas Etapas concluídas: 0 de 9

**Etapa 1**  
PERGUNTAS GERAIS

Etapa 2  
TRATAMENTO DE ÁGUA

Etapa 3  
CONSUMO DE ÁGUA NA LINHA DE PRODUÇÃO

Etapa 4  
RECUPERAÇÃO E REUSO DE ÁGUA

Etapa 5  
TRATAMENTO DE EFLUENTES

Etapa 6  
ARMAZENAMENTO

Etapa 7  
PRODUTO PRINCIPAL

Etapa 8  
CONSUMO DE ÁGUA



## Realize o Diagnóstico

Responda o questionário e receba o diagnóstico do consumo de água pela sua empresa.

### ETAPA 4 – Recuperação e reuso de água

- 1- Sua empresa tem um ou mais sistemas centralizados para recuperação de água (seja água de chuva ou recuperação da água de saída de equipamentos)?\*

Sim

Não

### ETAPA 5 – Tratamento de efluentes

- 3- Sua empresa eliminou o uso de água tratada em todos os processos da ETEI (incluindo limpeza de equipamentos, selos de bomba, limpeza da prensa de lodo, peneira rotativa, etc.), substituindo por água de reuso?\*

*Os processos da ETEI geralmente podem se utilizar de água de reuso, evitando assim o uso de água nobre.*

Sim

Não

**saveh** Sistema de Autoavaliação da Eficiência Hídrica

início [conheça a iniciativa](#) [faça parte](#) [contato](#) [olá, andrea](#)

meu painel | autoavaliação

## Resultado da autoavaliação

Parabéns, você completou a autoavaliação! Confira abaixo o diagnóstico e prossiga com o plano de ação.

Diagnóstico ● Teste ambeV

Estimativas

**100.00%** do seu consumo de água ocorre na sua linha de produção

**0.00%** do seu consumo de água ocorre fora da linha de produção

Abaixo você pode ver seu perfil de consumo ao longo dos meses de 2016, em média você consumiu 1.1 m<sup>3</sup>/AL de produção

Mês	Consumo (m³/AL)
01/16	1.1
02/16	1.1
03/16	1.1
04/16	1.1
05/16	1.1
06/16	1.1
07/16	1.1
08/16	1.1
09/16	1.1
10/16	1.1
11/16	1.1
12/16	1.1

**META**

Meta: Sugerimos que sua empresa diminua em 10% seu índice de consumo de água por unidade de produção, até o final de 2017.

Na próxima etapa vamos te ajudar a atingir esta meta com um plano de ação e guias para transformar o plano em realidade.

**ambeV**



# ÁGUA

**saveh**  
Sistema de Autoavaliação  
da Eficiência Hídrica



## Execute o Plano de Ação

Nossa ferramenta gera um plano de ação adaptado à realidade da sua empresa, com tarefas e orientações claras para a redução do consumo de água. Você pode alterar o plano de ação conforme as necessidades da empresa.



**saveh** Sistema de Autoavaliação da Eficiência Hídrica

[início](#) [conheça a iniciativa](#) [faça parte](#) [contato](#) [olá, andrea](#)

[meu painel](#) | [resultado da avaliação](#) | [plano de ação](#) | [dados de consumo](#)

### Plano de ação

Plano de Ação Sugerido ● Teste ambeV

- Definir meta de água (no mínimo para a unidade como um todo) e, se possível, por área.
- Definir gestor responsável pelo trabalho de redução do consumo de água na empresa e pelo controle diário e/ ou mensal do consumo de água.
- Implementar uma política de redução do consumo de água em sua empresa.
- Instalar hidrômetro. Toda fábrica precisa ter pelo menos um hidrômetro para poder medir e gerenciar seu consumo de água.
- Instalar hidrômetros na entrada da linha de produção.
- Avaliar possibilidade de instalar tanque individual para reserva de incêndio.
- Instalar hidrômetros separados dentro da fábrica, especialmente na entrada de equipamentos que tenham maior consumo de água.
- Avaliar recuperação da água de reserva de incêndio antes do esvaziamento

Onde?

Implantar sistemática para estimular os operadores a relatarem os problemas relacionados ao consumo de água.

**Detalhes**  
Por exemplo, recomenda-se inaugurar uma caixa de sugestões (que permita que todos os funcionários contribuam com ideias para economizar água, mesmo em anonimato se assim preferirem). O funcionário que der a melhor ideia do mês pode inclusive ser premiado.

Responsável

Data \*  Até quando será feita essa ação?

Custo (R\$)

Onde?

Garantir monitoramento e avaliação mínima mensal (preferencialmente medição diária).

**Detalhes**  
É importante acompanhar e analisar periodicamente as variações de consumo de água fazendo correlação com problemas ocorridos ao longo do período. Por exemplo, os dias que sua empresa consumiu mais água foram os dias mais quentes? O dia em que consumiu menos água foi um dia no qual a linha de produção parou? Quais outros fatores internos ou externos afetam seu consumo de água? O controle diário de consumo possibilita melhor identificação destas variáveis e, portanto, ajuda a identificar causas para aumento ou diminuição da vazão de água. Quanto mais frequente for o acompanhamento, melhores serão os resultados, em termos de redução de consumo.

Responsável

Data \*  Até quando será feita essa ação?

Custo (R\$)

Onde?



**saveh**

Sistema de Autoavaliação  
da Eficiência Hídrica

# Economize água na sua empresa!

Experimente o sistema gratuito de gestão hídrica da Ambev, que ajudou na redução de mais de 40% do consumo da empresa nos últimos 13 anos.



## 1. CADASTRE SUA EMPRESA

Acesse o site [www.saveh.com.br](http://www.saveh.com.br) e realize o cadastro da sua empresa.



## 3. PLANO DE AÇÃO

Nossa ferramenta gera um plano de ação adaptado à realidade da sua empresa, com tarefas e orientações claras para a redução do consumo de água. Você pode alterar o plano de ação conforme as necessidades da empresa.



## 2. DIAGNÓSTICO

Responda o questionário e receba o diagnóstico do consumo de água pela sua empresa.



## 4. ACOMPANHE E COMPARTILHE

Acompanhe a redução do consumo de água da sua empresa e compartilhe o resultado com seus líderes ou colaboradores.

Realizadores

**ambev** **Aviã**

---

# OBRIGADA

Beatriz B. de Oliveira  
cgbbo@ambev.com.br

ambev



juntos por um  
mundo melhor