

# Projeto de Reuso de Água dos Destiladores

**EMPRESA** – Laboratório Veterinário Homeopático Fauna & Flora Arenales LTDA

**ANO DE FUNDAÇÃO** – Maio de 1998

**FUNDADORA** – Maria do Carmo Arenales

**INÍCIO DAS ATIVIDADES** – Dezembro de 2000

**DIREÇÃO** – Maria do Carmo Arenales



**PRODUTOS** – Medicamentos Homeopáticos de uso veterinário para tratamento e prevenção de endoparasitos e ectoparasitos, aceleração do desenvolvimento, combate a infecções, entre outros benefícios, para bovinos, equinos, caprinos, ovinos, suínos, aves ornamentais, aves de postura, avestruzes, peixes, cães e gatos, possuindo uma linha de mais de 130 medicamentos.

## AVANÇOS/TRANSFORMAÇÕES

1º Laboratório das Américas em Homeopatia na Agropecuária.

1º Laboratório do mundo a fabricar medicamentos homeopáticos para peixes.

**FUTURO** – Difundir a implantação do Manejo Homeopático nas pisciculturas, promovendo o aumento da fertilidade e resistência imunológica dos peixes, sem contaminar a **Água**, já que a homeopatia não deixa toxinas ou resíduos no ambiente.

**CONCEITO** - A sustentabilidade emerge hoje como o mais importante desafio global. Neste cenário, o sucesso das organizações empresariais depende de uma nova forma de pensar e de um novo modo de gerir, uma vez que os resultados econômicos estão cada vez mais

relacionados aos impactos ambientais e sociais causados por suas decisões e ações. Assim, o presente relatório de '[Reuso e Conservação da Água](#)' é o resultado de um processo que visa identificar, mensurar, divulgar e prestar contas sobre as ações desenvolvidas pelo Laboratório Arenales, visando a melhoria contínua do desempenho rumo ao desenvolvimento sustentável.

## **Princípios Fundamentais**

Os Princípios Fundamentais do Laboratório Arenales estabelecem suas crenças, seus valores, e norteiam como a empresa desenvolve seu negócio, atuando com responsabilidade e ética, com o objetivo de atender às necessidades dos clientes com produtos de alta qualidade e ótimos resultados.

### **Compromisso com o meio ambiente:**

Como parte de seu compromisso com o desenvolvimento sustentável, o Laboratório Arenales busca empregar em seus processos e tecnologias formas cada vez mais sustentáveis, com o propósito de minimizar os impactos ao meio ambiente e o uso inadequado, ou indiscriminado da [Água](#).

### **Compromisso com a melhoria:**

O Laboratório Arenales tem o dever de fazer com que seus princípios e conquistas estejam em linha com o segmento e suas melhores práticas, incluindo em seus objetivos o compromisso da transparência em sua comunicação. A empresa compromete-se a continuar aplicando diretrizes e processos que auxiliem na manutenção de cada um de seus princípios fundamentais.

### **Compromisso com a sociedade**

O Laboratório Arenales quer manter altos padrões sociais e éticos em suas negociações, abordagem com a ciência médica veterinária, esforços para a proteção do meio ambiente e assegurar a cidadania. O Laboratório Arenales faz com que esses critérios obedeçam fielmente à legislação nacional e internacional, cooperando com as autoridades e se comunicando adequadamente com o público. Apóia e respeita os direitos humanos na esfera de sua influência. Reconhece a necessidade de trabalhar em parceria, sempre questionando e considerando em suas decisões os pontos de vista de seus parceiros comerciais.

## Reuso de Água

Em janeiro de 2016 foi implementado o sistema de reuso de água dos destiladores. No setor onde são esterilizados os materiais utilizados, há dois destiladores que captam a Água corrente para produzir Água destilada. Através de um sistema de reutilização, o equipamento que necessita de 60 litros de Água encanada, para se fazer 1 litro de Água destilada, é reaproveitado 59 litros do líquido, o que normalmente iria para o ralo, agora é usada nas descargas. Com este empreendimento, são aproveitados por mês cerca de 4 mil litros de Água. O sistema é simples, porém apresenta grandes ganhos em vista que já existia o reuso da Água de um dos destiladores, mas com a reutilização do segundo ativado no começo de 2016, os resultados foram expressivos. Em alguns meses a média mensal foi superior, mesmo com a reutilização otimizada, porque a produção foi baixa e consequentemente menos materiais foram esterilizados.



## Resultados alcançados:

