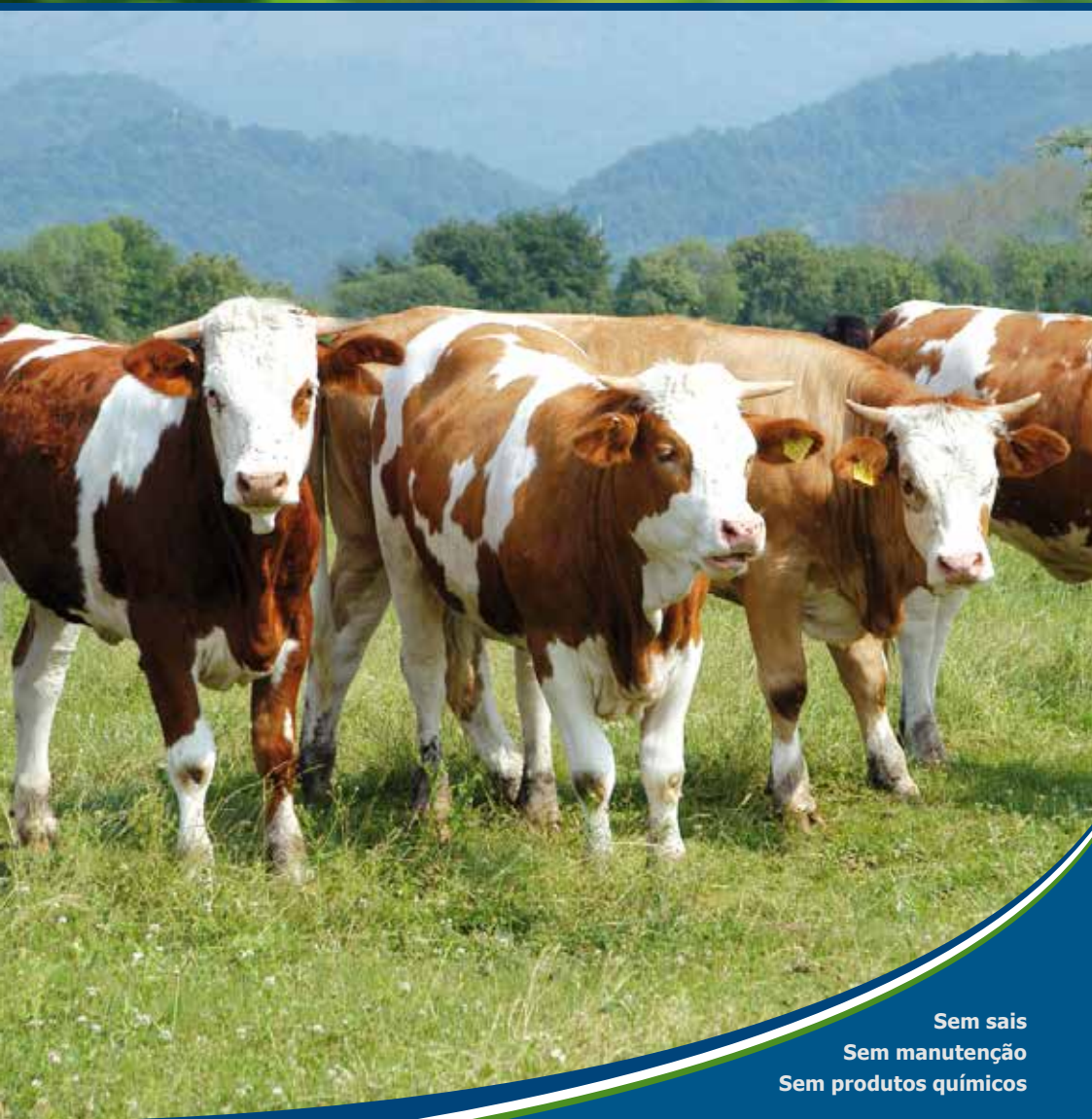


**Vulcan**

# O Sistema Eletrônico Anti-Incrustação Agropecuária



Sem sais  
Sem manutenção  
Sem produtos químicos

Tecnologia alemã  
Não é um sistema magnético





## Vulcan - A alternativa para abrandadores de água

As incrustações são um grande problema na agropecuária. Quando uma água dura é utilizada, as incrustações causadas por ela, diminuem a eficiência de toda a sua fazenda. Isso dispendirá tempo, dinheiro e energia. As incrustações são um habitat perfeito para o crescimento de algas e bactérias. Os resultados ocasionam doenças, infecções e excluir diminuição do crescimento saudável dos animais.



### Benefícios Vulcan

- ▶ Redução das incrustações em toda a tubulação
- ▶ Minimiza os custos operacionais e as visitas de manutenção
- ▶ Sem necessidade de utilização de sais ou produtos químicos agressivos
- ▶ Menos tempo e esforço gastos com limpeza
- ▶ Os níveis de pH permanecem inalterados – impedindo a corrosão
- ▶ Menos biofilme

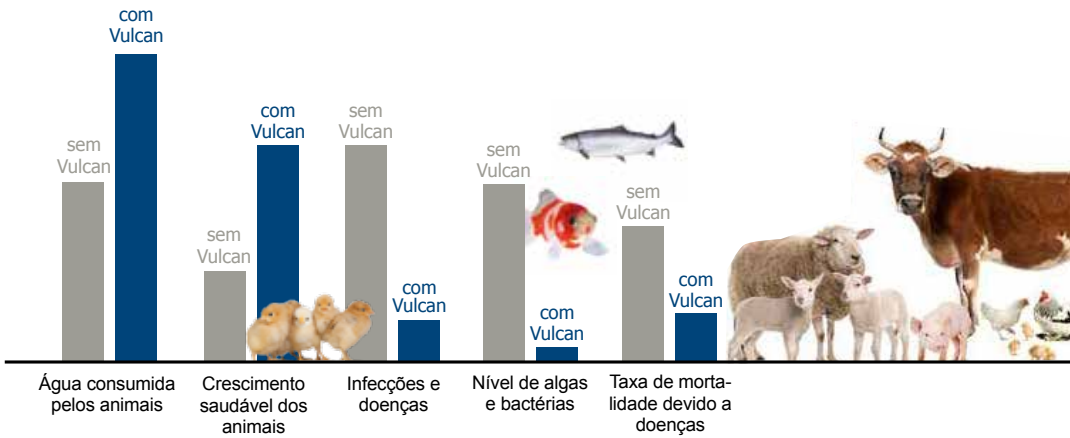


Calha de água em uma criação de suínos

### Benefícios para o uso na agricultura

As chocadeiras e o sistema de umidificação funcionam de forma eficaz, o que normalmente melhora a saúde dos animais. Você terá melhores taxas de crescimento e menos doenças (por exemplo, redução de infecções nos pés das aves). A água também ficará com um gosto melhor fazendo com que os animais bebam mais e permaneçam saudáveis. Vulcan também é eficaz para manter os bebedouros tipo nipple, os excluir pendulares e os bocais de pulverização livres de qualquer tipo de obstrução.

# Vulcan melhora a saúde do animal



## Aumento na produtividade da sua fazenda

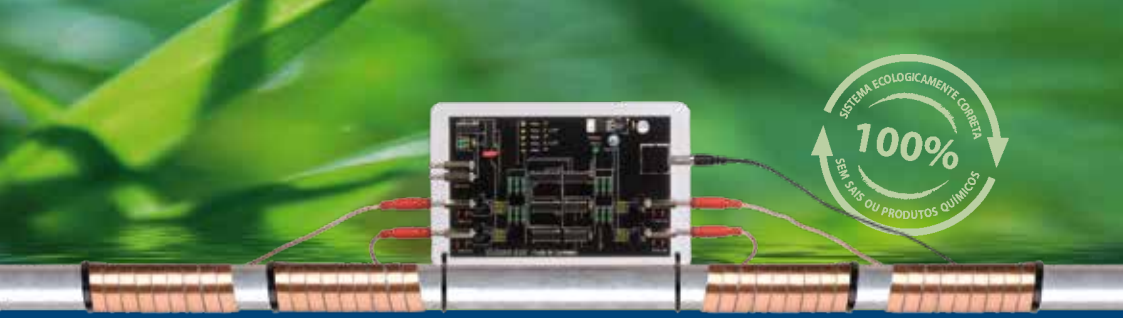
- ▶ Maior eficácia dos equipamentos de refrigeração
- ▶ Maximiza a vida útil das ferramentas e equipamentos
- ▶ Cones para consumo de água e painéis de resfriamento mais limpos
- ▶ Melhor desempenho dos aquecedores de água
- ▶ Diminuição dos níveis de algas e bactérias
- ▶ Diminuição de infecções e doenças



Bebedouro em uma criação de ovelhas

## Uma água saudável para animais mais saudáveis

Vulcan oferece água fresca e saudável para seus animais. Há uma melhora na saúde dos animais, com a redução do surgimento de algas e bactérias, possibilitando inclusive uma melhora substancial no gosto da água. Você terá melhores taxas de crescimento e menos doenças em todas as áreas de criação de sua fazenda.



## Contra incrustação e ferrugem

- ✓ Redução das incrustações em toda a tubulação
- ✓ Sistema ecologicamente correto sem produtos químicos ou sais
- ✓ Instale você mesmo – sem necessidade de cortar a tubulação
- ✓ Adequado para diâmetros de tubo entre ½" à 40" (10 mm à 1000 mm)
- ✓ Sem necessidade de manutenção
- ✓ Prolonga a vida útil das máquinas e equipamentos
- ✓ Corpo estrutural totalmente em acrílico para uma maior durabilidade
- ✓ Funciona com qualquer tipo de material – ferro, cobre, aço inoxidável, ferro galvanizado, PVC, PE-x, tubos compostos com qualquer mistura de material, etc.

### Os efeitos do tratamento com Vulcan – antes e depois



Bebedouro limpo



Elemento aquecedor



Biofilme em uma tubulação



### Qualidade - Fabricado na Alemanha

- ▶ Fabricado pela terceira geração de uma empresa familiar
- ▶ Mais de 40 anos de experiência em tratamento físico da água
- ▶ Disponível em mais de 70 países
- ▶ Garantia internacional de 10 anos do produto



**AQVO**  
SOLUTIONS

Douglas Labone  
+5511 99720.2821  
comercial@aqvo.com.br