



UM POR TODOS  
TODOS POR UM  
AMBIENTE MELHOR.

Tudo por um Ambiente melhor.

PESQUISA

OK



DIRETÓRIO DO AMBIENTE

INICIATIVAS

NOTÍCIAS

## NOTÍCIAS

### SEMANA COMENTADA

### OPINIÃO BRASIL

### COMENTADORES SEMANAIS

### COLONISTAS MENSAIS

### ÁGUA - TECNOLOGIA

### ÁGUA - TENDÊNCIAS

### ÁGUA - APOIOS COMUNITÁRIOS

### ÁGUA - GESTÃO DE ATIVOS

### ÁGUA E RESÍDUOS - REGULAÇÃO

### ENERGIA - TECNOLOGIA

### ENERGIA - TENDÊNCIAS

### ENERGIA - APOIOS COMUNITÁRIOS

### ENERGIA - RENOVÁVEIS

### RESÍDUOS - TECNOLOGIA

### RESÍDUOS - TENDÊNCIAS

### RESÍDUOS - APOIOS COMUNITÁRIOS

### RESÍDUOS - RECOLHA

## OPINIÃO

## JORNAL ÁGUA & AMBIENTE

## TWITTER

@ACycloneSystems Join us at RWM 2017! Stand 4J80 <https://t.co/b76x854kxp>  
<https://t.co/bp1vXVCG6c>  
2017-09-11 12:56

@cienciaiviva Venha conhecer os projetos vencedores e assista à cerimónia de entrega de prémios do Orçamento Participativo Portug...  
<https://t.co/wwQ1g9qB9j>  
2017-09-11 11:12

## Sistema inovador de bombagem em linha para águas residuais reduz custos de operação em 30% Dibitec, representante exclusivo da Side Industrie em Portugal, já tem 30 equipamentos instalados

13.01.2016

O sistema inovador de bombagem em linha para águas residuais (DIP – Direct In-Line Pump system) da Side Industrie, que em Portugal é comercializado em exclusivo pela **Dibitec**, possibilita uma redução de custos na exploração diária na ordem dos 30 por cento, garante ao Ambiente Online o responsável da empresa, Alberto Reigado.

Além de reduzir os custos de manutenção e os odores este sistema permite ainda reduzir o consumo energético. Não há necessidade de armazenamento de efluente, nem é preciso espaço para câmara de válvulas. "Pelo facto de trabalharmos em poço seco deixa de ser um espaço de risco (retiramos todos os gases). Melhora ainda as condições de higiene e segurança no trabalho", destaca.

O custo varia em função dos caudais mas em comparação com o sistema clássico e englobando a construção civil a instalação é ligeiramente mais barata. A grande mais valia é a poupança dos custos de operação diária.

Alberto Reigado garante que este sistema de bombagem em linha é o mais inovador processo disponível no mercado. "Primeiro existiu a roda de bombagem; a bomba dentro da água e o motor separado na extremidade de um veio; a bomba e o motor dentro de água e agora o sistema de bombagem em linha sem armazenamento de água, com variação de velocidade, permitindo adaptar o consumo da bomba ao caudal de chegada", resume.

O fabricante Side Industrie foi o pioneiro neste processo e obteve a primeira patente deste sistema de bombagem seguido por outros fabricantes de bombas como KSB, Flygt e ABS.

Este é o mais recente produto comercializado pela empresa Dibitec – Sociedade de Construções e Representações Lda, sediada em Viseu, que já tem mais de 30 equipamentos instalados em território nacional.

No dia 6 de Janeiro a Dibitec apresentou o sistema numa cerimónia que se realizou em Coimbra, nas instalações das Águas do Centro e Litoral, com a presença do fabricante e da qual surgiram várias oportunidades de negócio, desde logo na Figueira da Foz.

Neste caso específico este sistema vai conseguir a "redução de custos energéticos e de manutenção". Por outro lado eliminará "todos os odores e gases da elevatória dado esta se encontrar na marginal junto à praia onde existem cafés e explanadas", descreve Alberto Reigado.

Ana Santiago

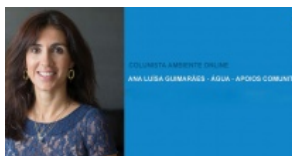
Foto: Side Industrie



TAGS: águas residuais , redução de custos , sistema DIP , Direct In-Line Pump , Side Industrie , Dibitec

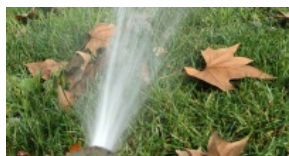


## Vai gostar de ver



### ANA LUÍSA GUIMARÃES (ÁGUA): E FUNDOS PARA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS: PARA

06.03.2017



### REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA ENTRE AS PRIORIDADES DA ERSAR PARA 2017

17.02.2017



### CTGA QUER AJUDAR A ECONOMIA A CIRCULAR NO SETOR DA ÁGUA

23.11.2016

VOLTAR



**Líder na Gestão de Resíduos!**

**Gestão Global de Resíduos:**

- Produção Combustível Derivado de Resíduos
- Resíduos Perigosos e Limpezas Industriais
- Descontaminação de Solos e Lamas
- Remoção de Fibrocimento com Amianto



[www.renascimento.pt](http://www.renascimento.pt)  

**21 Anos ao serviço do Ambiente**



ABOUT

ÁGUA & AMBIENTE

AGENDA

CONTACTOS

## CONTACTOS

Rua Castilho, nº 1, 2º Esquerdo  
1250-066 Lisboa

Tel.: +351 21 880 61 21  
Email: [marketing@about.pt](mailto:marketing@about.pt)



## SUBSCREVER NEWSLETTER AMBIENTE ONLINE

Nome \*

Email \*

Telefone \*

Empresa \*

Morada \*

Código Postal e Localidade \*

\* campos obrigatórios

ENVIAR