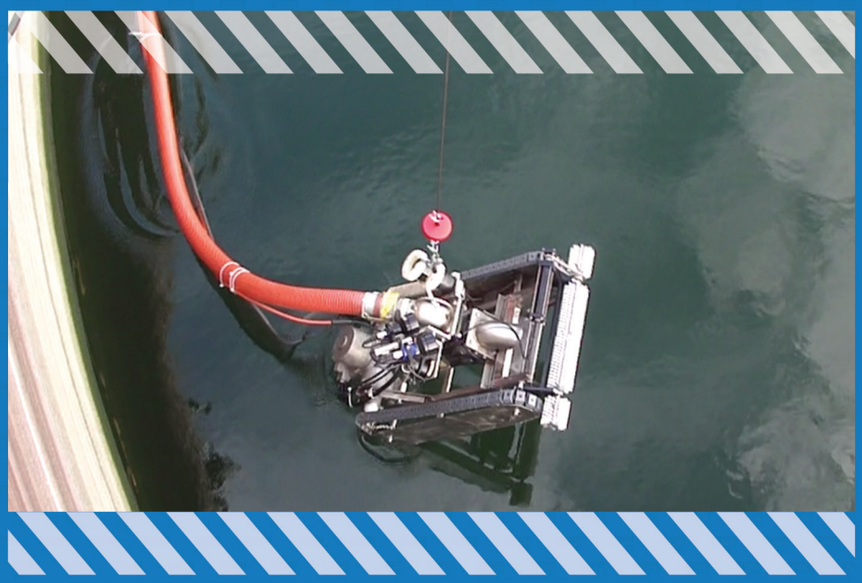
Limpeza e Inspeção Interna de
TANQUES DE ÁGUA

Buscando oferecer tecnologia de ponta, a MAPA ENGENHARIA apresenta soluções para limpeza e inspeção dos seguintes sistemas de armazenamento de água:

- Combate a incêndio
- Torres de resfriamento
- Processo
- Tratada
- Bruta



Utilização de Veículos Operados Remotamente - VOR. Os serviços incluem:

- Limpeza do fundo
- Inspeção visual
- Medição de espessura por ultrassom

IMAGENS SUBAQUÁTICAS DO VOR REALIZANDO A LIMPEZA

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- Pode ser realizada com o tanque ainda em operação
- É um processo mais rápido que o manual
- Não há trabalho em espaço confinado
- Remove acima de 95% dos resíduos do tanque
- A qualidade da água não é afetada durante o processo
- Os resíduos retirados são descartados adequadamente

Operacionalidade
Todo o processo de inspeção é gravado em vídeo e disponibilizado em relatório.

Medição de espessura - Ultrassom
Além da inspeção visual o VOR realiza medição de espessura ultrassônica da chapa e costado do tanque.

Folder Mapa02.indd 2 14/09/2011 18:27:54

MAPEAMENTO DE BORRA

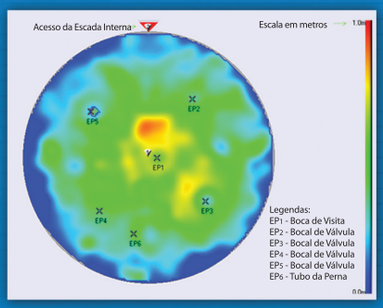
Acumulada no fundo dos tanques

Tecnologias que agregam valor aos nossos clientes!

Aumente a eficiência na gestão de manutenção dos tanques.

Informamos a topografia da borra em 2D e 3D dos tanques além do volume em m³.

Permite planejar a manutenção estimando insumos, prazos e custos.



IMPRESSO

Mapa Engenharia Ltda.
Fone: +55 11 4013 8091 | paulo@mapaeng.com.br
Rua Antônio Carlos Côimtre, 1350 - Parque Campolin
Sorocaba / SP - CEP 18047-620

MAPA ENGENHARIA

MAPA ENGENHARIA

PUBLIVOX