

Separador	Descrição	Nº de páginas
Módulos comuns: IV – RH	Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água	1/1

As várias medidas implementadas e em contínuo melhoramento, nas instalações da TROUGAL, consistem no seguinte:

- ✓ Sempre que possível, os banhos não são totalmente eliminados. São feitos ajustes dos parâmetros de funcionamento ao nível da concentração dos reagentes, de acordo com análises laboratoriais periódicas. Esta prática é levada a cabo nos banhos de zinco e nos banhos de passivação, desengorduramento e decapagem, permitindo uma diminuição do volume de efluente a tratar;
- ✓ Instalado cascatas em todas as tinas de lavagem dupla e no tambor, de modo a promover a poupança de água. Em cada linha foram instalados, contadores de modo a quantificar a quantidade de água consumida, para que se necessário poder tomar alguma ação corretiva, caso o consumo verificado seja excessivo;
- ✓ O abastecimento de água às tinas de lavagem é controlado por válvulas, com regulação de caudal, o que permite definir e controlar o caudal de alimentação das tinas e minimizar o volume de efluente a tratar;
- ✓ Encontra-se instalado um medidor de caudal à entrada das condutas das linhas de zincagem, de modo a quantificar com exatidão o volume de água consumida anualmente, o que permite uma avaliação periódica dos consumos e ações corretivas em caso de necessidade;
- ✓ Verificação sistemática do estado das torneiras por forma a evitar fugas;
- ✓ Ações de sensibilização junto dos colaboradores, por forma a sensibilizá-los para o uso racional da água.