

BioSmart melhora infraestruturas da SIMDOURO em Penafiel

28 de Maio, 2024

A **Biosmart**, empresa do Grupo NOV Ambiente e Energia, procedeu à instalação, na **ETAR de Paço de Sousa** em Penafiel, gerida pela **SIMDOURO**, de uma ponte rolante com capacidade para 1.600 kg equipada com uma colher bivalve.

Este equipamento vai acelerar e facilitar a remoção das areias que bloqueiam a entrada da ETAR. Estas obstruções afetam o fluxo de tratamento e a eficácia geral da instalação.

Em simultâneo, foi desenvolvido um bailéu específico para esta instalação, projetado para agilizar e melhorar as intervenções de manutenção na obra de entrada da ETAR. O bailéu facilita a descida e subida dos técnicos da SIMDOURO, e das ferramentas para as ações de manutenção, tornando estas operações mais seguras.

A utilização destes três equipamentos combinados – ponte rolante, colher e bailéu – reduz os esforços manuais intensivos, libertando recursos humanos para outras tarefas críticas da operação da ETAR. As melhorias obtidas contribuem para a sustentabilidade ambiental através da redução do consumo de energia e outros recursos, resultando num tratamento mais eficaz das águas residuais.

A SIMDOURO é responsável pela construção, gestão e concessão do sistema multimunicipal de saneamento do grande Porto, em regime de exclusivo e por um prazo de 50 anos.