

# Enermeter promete continuar a medir o futuro na linha da frente da inovação

10 de Outubro, 2022

*Por: Enermeter*

Fundada em 2001, a **Enermeter** é uma empresa de base tecnológica dedicada ao desenvolvimento de soluções inovadoras para as áreas de medição e resíduos.

Sediada em **Braga**, apresenta-se como líder de mercado nas suas áreas de atuação, fruto da aposta na inovação e nas parcerias estabelecidas com várias entidades.

Com um quadro de colaboradores formado, na sua esmagadora maioria, por licenciados da Universidade do Minho, sobretudo na área da eletrónica industrial, a empresa liderada por Manuel Machado está certificada pela ISO 9001:2015, promovendo assim os níveis de qualidade exigidos para garantir aos seus clientes as soluções mais avançadas do ponto de vista técnico e económico.



Na área da limpeza urbana e recolha de resíduos, a Enermeter desenvolveu e lançou recentemente para o mercado a plataforma Garbagere e destaca-se pela implementação de um sistema robusto, flexível, adaptável e com a contínua evolução no tempo. Integra o sistema mais user-friendly do mercado e conta com uma equipa altamente qualificada nas diferentes áreas de conhecimento, tais como, software/hardware, eletrónica, inteligência artificial, comunicações e mecânica. A plataforma, implementada na terceira maior cidade do país e em funcionamento há mais de quatro anos, foi desenvolvida tendo por base os conceitos da indústria 4.0, permitindo transformar o processo tradicional de gestão e recolha de resíduos num processo altamente inovador, envolvendo todos os intervenientes do processo e garantindo a digitalização absoluta do mesmo. As suas principais vantagens são a redução de custos operacionais, a otimização de pessoal alocado aos trabalhos no terreno, a possibilidade de retirar métricas importantes para a gestão, a digitalização e centralização de todo o processo, a redução significativa das emissões de CO2 e o conseqüente aumento da satisfação do consumidor/cidadão. Os benefícios já comprovados do Garbagere permitem “exportar” esta ferramenta para outros sistemas de limpeza e recolha de resíduos.

A proteção do Ambiente é um dos desígnios da Enermeter. Além de uma boa gestão dos resíduos, a empresa bracarense assume outro desafio: otimizar um dos recursos mais valiosos dos nossos dias, a Água, seja nos consumos e perdas, seja na monitorização da qualidade da mesma através de tecnologia diferenciadora.

Na atividade relacionada com a área de medição Água, a Enermeter é fornecedora de referência das principais entidades gestoras de água nacionais, onde assume como responsabilidade o fornecimento do maior número de contadores em Telecontagem (domésticos/residenciais e industriais) atualmente instalados e em funcionamento em Portugal. No capítulo da Telecontagem, a empresa conta também com uma vasta experiência de mais de 20 anos na prestação de serviços de leitura e gestão de parques de contadores. Dispõe ainda de diversos equipamentos e soluções, no terreno, que visam a monitorização e controlo das redes de distribuição de água limpa e águas residuais e ainda de soluções de monitorização dos principais parâmetros de qualidade da água, que é uma preocupação cada vez maior à escala global.

Focada em fazer uma boa gestão deste recurso natural e finito que é a água, a Enermeter dedica, da mesma forma, grande foco às águas limpas e águas residuais, concebendo tecnologias de medição inteligentes para não comprometer o futuro das próximas gerações. A aposta na ecoeficiência tem contribuindo para uma consciencialização ambiental, social e empresarial, pois é uma responsabilidade de todos preservar o ambiente.

Seja em Portugal, ou no mundo, a Enermeter promete continuar a 'medir o futuro', na linha da frente da inovação.

***Este artigo foi incluído na edição 95 da Ambiente Magazine***