

“Nas Asas da Ciências 4.0” leva alunos a ETAR de Torres Novas

7 de Março, 2023

Do programa “Nas Asas da Ciência 4.0”, fez parte uma visita de alunos dos segundo e terceiro ciclos à **Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)** de **Torres Novas**, no passado dia 3 de março. A ação desenvolvida pelo **Município de Torres Novas** teve como objetivo promover a ciência e a inovação junto da comunidade educativa do concelho.

Os alunos e professores ficaram a conhecer o processo de recolha e tratamento de águas residuais domésticas e puderam realizar várias experiências.

Durante a visita, um contentor metálico foi apresentado contendo diversos resíduos que não devem ser colocados na canalização das casas. “Cabelos, plásticos, cotonetes, pensos, cápsulas de café, toalhas de pano e toalhetas”, enumera o Município de Torres Nova, num comunicado enviado à imprensa.

Pedro Mourão, responsável por esta ETAR, avisa que “tudo isto, se não fosse retirado, iria causar danos nos equipamentos seguintes e travaria o processo de tratamento”.

A visita terminou na linha de descarga, onde os alunos puderam observar a água tratada e compará-la com a água suja que viram na obra de entrada no início do périplo.

Segundo Pedro Mourão, a água tratada é submetida a análises regulares para avaliar a qualidade do tratamento. Depois é encaminhada para um ribeiro afluente do Rio Almonda, sendo assim devolvida ao ciclo urbano da água.

No âmbito do projeto “Nas Asas da Ciência 4.0”, a Águas do Ribatejo marcou também presença na Praça do Peixe, no centro da cidade de Torres Novas, onde escolas e outras entidades que operam no setor da educação e da ciência apresentaram alguns exemplos práticos de inovação, proporcionando experiências e ações interativas a centenas de visitantes.