

UNIVERSIDADE

ESTGA-UA apoiou escola de Estarreja em projectos

❑ **Bicicleta tem características inclusivas para pessoa com deficiência e o triciclo permite monitorizar e administrar soro**

No Dia Internacional da Família (15 de Maio), a Escola Secundária de Estarreja apresentou dois produtos de inclusão, a bicicleta inclusiva (Joybik) e o triciclo terapêutico (Tritek). Foram criados com apoio da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda (ESTGA-UA).

A Joybik tem três assentos, sendo o do meio adaptado para uma pessoa com deficiência. O objetivo é permitir-lhe ultrapassar medos e obter as sensações de liberdade e de

conquista. Ao mesmo tempo que promove a interação com a natureza.

O triciclo tem acoplado um suporte de soro e software de monitorização da aplicação do

mesmo, podendo ser utilizado em hospitais pediátricos. A ideia é facilitar a hospitalização da criança que o utilize.

O projecto teve a participação do investigador Mário Rodrigues, do engenheiro Jorge Melo e de Paulo Augusto e foi realizado num ambiente investigativo. Os alunos de Estarreja trabalharam sob supervisão dos professores Samuel Pereira e Rosário Santos e tiveram em foco, além da inclusão, valores e princípios assentes na cidadania e nos Direitos Humanos.

