## Urjalândia a Circular







FUNDO-MBHENTAL







## Urjalândia a Circular

## Centro de educação ambiental

Candidatura nº 187 financiada pelo fundo ambiental ao abrigo do Programa JUNTAr + de 2019.

O projeto **Urjalândia a Circular** é composto por dois espaços de implementação da economia circular que incide no edifício de uma escola primária devoluta num território de baixa densidade.

O primeiro espaço designado como "Atelier da reciclagem" tem como base central 4 máquinas para a reutilização do plástico que permitem a reutilização do plástico criando objetos novos através da retoma, do reuso e da remanufactura evitando o fim de ciclo promovendo a reutilização criativa (upcycling) e um maior envolvimento social da comunidade que voluntariamente, transformará, durante o ano, o plástico enquanto resíduo em recurso.

O segundo espaço são as "Charcas biológicas- ÁguaA circular" que responde ao desafio do reaproveitamento da água. Neste território a água circula através de levadas sendo uma parte atualmente desperdiçada. A primeira charca armazenará a água desperdiçada das levadas sendo encaminhada para a segunda onde é rececionada, também, a água pluvial e dos drenos do espaço circundante. Esta água será reutilizada nos sanitários, na limpeza do espaço e no sistema de rega. O tratamento será feito com recurso a plantas depuradoras. Deste modo, é criado um laboratório vivo de educação para a economia circular.

A "Urjalândia a Circular" permitirá melhorar, ampliar e enriquecer a consciencialização da população para o uso eficiente dos recursos, particularmente da água, da biodiversidade, promovendo a desmaterialização e a extensão do ciclo de vida dos plásticos, designadamente do consumo eficiente. Atualmente a Urjalândia é um projeto pioneiro em Portugal e a criação deste espaço permitirá multiplicar os efeitos económicos, sociais e ambientais neste território.

A Escola Superior de Educação Paula Frassinetti está a desenvolver um manual de boas práticas da economia circular para o 1º e 2 ciclo e um caderno de atividades práticas, sendo um dos principais parceiros do projeto "Urjalândia a Circular".