



## CLUBE CIÊNCIA VIVA EPSTP-CELP

### Workshop: “Das cascas de banana ao bioplástico...”

Será possível obter um bioplástico a partir de cascas de banana?! Este foi mais um dos desafios propostos aos alunos no Clube de Ciência Viva da nossa escola.

O plástico fabricado a partir do petróleo é um dos materiais mais utilizados no mundo... É leve e foi feito para durar... Mas se o plástico parecia ser um super material ... escondia, afinal, grandes consequências para o planeta em geral ... oceanos e vida marinha em particular. O consumo excessivo leva à acumulação de plásticos criando um problema mundial... Também em muitas cidades grande parte da poluição é provocada pela queima de plásticos feitos à base de petróleo. Infelizmente, também São Tomé não escapa a esta realidade ...

Assim, no Clube de Ciência da nossa escola os alunos voltaram a vestir a pele de cientistas ecologistas e desta vez descobriram uma forma divertida de produzir um plástico natural a partir de cascas de banana. É barato, fácil de reciclar, podes fazer na tua cozinha... E as cascas de banana lá de casa vão ganhar vida no teu bioplástico ...!





