

## **Canto do Inovador - Prevenção de desastres em África: Raparigas constroem satélite**

07 Dezembro 2016

UM grupo de 14 jovens sul-africanas acaba de anunciar que está a conceber e a construir um satélite destinado a prevenir desastres naturais em vários países de África.

A tecnologia está sendo desenvolvida com ajuda de uma equipa de engenheiros da Faculdade de Tecnologia da Universidade de “Cape Peninsula”, na Cidade do Cabo.

Judi Sandrock, co-fundadora da “Meta Economic Organisation”, que treinou as 14 estudantes, explicou que o satélite poderá prever secas, queimadas e cheias, para que haja respostas rápidas a crises agrícolas no continente africano.

“Sinto-me empoderada por ter construído um satélite a partir de sucata”, disse Esihle Mazingi, de 16 anos, da Escola Secundária Siphamandla, em Khayelitsha, nos arredores da Cidade do Cabo.

“É algo somente para pessoas de grandes companhias e altas posições que fazem isso. É difícil acreditar que uma jovem, de 16 anos, consiga tornar a ideia em realidade”, disse.

O satélite, que vai ser lançado em Maio, vai melhorar a detecção de desastres naturais usando imagens de dados termais. As 14 jovens consideram que a insegurança alimentar é o assunto mais premente que África enfrenta. (AIM)

<http://www.jornalnoticias.co.mz/index.php/ciencia-e-ambiente/63373-canto-do-inovador-prevencao-de-desastres-em-africa-raparigas-constroem-satelite.html>