



## CLUBE DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E AMBIENTE

# CAÇA A ASTEROIDES

Nos meses de novembro e dezembro um grupo de alunos da Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe – CELP, envolveram-se ativamente na Campanha de “Caça a Asteroides”. Esta atividade do “All Asteroid Search Campaign organizada pela International Astronomical Search Collaboration (IASC) e representada em Portugal pelo Núcleo Interativo de Astronomia (NUCLIO) está integrada no programa “Near – Earth Object” (NEO) do Jet Propulsion Laboratory da NASA.

Este projeto pretende promover a investigação científica em Astronomia, nas escolas, através da análise de imagens do céu noturno.

Depois de 6 semanas de observação de imagens espaciais, os alunos, conseguiram identificar alguns objetos móveis não-identificados. As monitoras, Ayla Santana, do 9º ano, Marta Sobgui e Nayara Pontífice, do 11º ano, foram incansáveis e sempre atentas para que nenhum “candidato a asteroide” escapasse.

Ficamos a aguardar o resultado da questão que se colocava nos diversos encontros ocorridos: “Será que este é um asteroide ainda não identificado?” A Universidade de Harvard, que junto da Nasa analisará a trajetória dos objetos assinalados, por todos os participantes na campanha, como possíveis asteroides, irá confirmar se algum dos objetos identificados corresponde aos requisitos. Se a resposta for positiva, ao grupo que fez a descoberta será dada a honra de o batizar. Ficamos a aguardar se a sorte esteve do nosso lado, senão haverá outras campanhas em que podemos entusiasticamente participar, não só para tentar a sorte, mas com a consciência que estamos a fazer ciência e contribuir para conhecer um pouco mais deste universo tão vasto e tão misterioso.



# NUCLIO

NÚCLEO INTERACTIVO DE ASTRONOMIA

