

IASC NA ESLA 9

NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Dr^a Laura Ayres

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (2 de dezembro de 2015 a 6 de janeiro de 2016)

Professor responsável: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]

Esta campanha, iniciada a 2 de dezembro de 2015 terminada a 6 de janeiro de 2016, foi realizada em conjunto com outros 15 agrupamentos de escolas portuguesas, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).



Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha as seguintes alunas: Catarina Cavaleiro, Laura Guia e Margarida Moreira.

Na Tabela 1 está indicada a sequência de distribuição das imagens que nos foram disponibilizadas e a identificação dos objetos que considerámos candidatos a novos asteroides.

Tabela 1 – Distribuição dos conjuntos de imagens e objetos candidatos

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
1	05/12	05/12	07/12	L. Guia	06-WW3B279-1202-24	-
2	05/12	05/12	07/12	L. Guia	39-2015 LH14-1202-50	ALA0008
3	16/07	16/07	09/12	C. Cavaleiro & M. Mello	17-2015 TX346-1206-50	-

↘ - Data de disponibilização das imagens.

↔ - Data de envio à aluna responsável pela análise das imagens.

↗ - Data de envio do relatório final.

Resultados obtidos

A tabela seguinte resume os resultados obtidos nas análises efetuadas, havendo neste caso a confirmação da visualização de objetos já conhecidos (*NEO Observations*) (Tabela 2).

Tabela 2 – Observação de objetos já conhecidos

Objeto	Autores	Data
2015 LH14	L. Guia & M. Neta	02/12/2015

Quarteira, 10/01/2016

(Miguel Neta)