

IASC NA ESLA 6

International Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Dr^a Laura Ayres
Campanha internacional de pesquisa de asteroides (21 de março a 25 de abril de 2015)
Professor responsável: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]

Esta campanha, iniciada a 21 de março e terminada a 25 de abril de 2015, foi realizada em conjunto com escolas de Portugal, África do Sul, Alemanha, Bélgica, Bulgária, França, Índia, Irão, Malásia e Uruguai (Figura 1).



Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

Alunos participantes

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

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	22/03	22/03	22/03	Rafaela Sancadas	33-P10JH7Z-0318-50	-
2	23/03	23/03	24/03	Margarida Moreira	09-1627-0322-24	-
3	25/03	25/03	27/03	Laura Guia	11-2015 FL-0323-24	ALA0022
4	25/03	25/03	27/03	Catarina Cavaleiro	42-2015 CX12-0324-32	-
5	31/03	31/03	31/03	Rafaela Sancadas	27-2015 FA118-0328-24	-
6	31/03	31/03	01/04	Margarida Moreira	59-P10JWZD-0328-50	-
7	02/04	02/04	04/04	Laura Guia	24-2000 VH61-0329-32	-
8	04/04	04/04	06/04	Catarina Cavaleiro	28-2015 EL7-0330-24	-
9	04/04	04/04	06/04	Rafaela Sancadas	13-101873-0331-24	-
10	06/04	06/04	07/04	Margarida Moreira	52-141527-0405-32	-
11	06/04	06/04	07/04	Laura Guia	21-2008 GA4-0404-32	-
12	14/04	14/04	15/04	Catarina Cavaleiro	30-2014 QR295-0412-24	-
13	20/04	20/04	22/04	Margarida Moreira	13-2015 FZ33-0417-50	-
14	20/04	20/04	22/04	Margarida Moreira	44-2015 GY-0418-50	ALA0024

↘ - 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 FL	L. Guia & M. Neta	23/03/2015

Quarteira, 22/04/2015

(Miguel Neta)