

IASC na ESL #1

International Astronomical Search Campaign na Escola Secundária de Loulé

Campanha portuguesa de pesquisa de asteroides (1 de dezembro de 2012 a 5 de janeiro de 2013)

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

Alunos participantes

A sequência de distribuição de imagens foi a indicada na Tabela 1, onde também constam os objetos desconhecidos identificados nas imagens.

Tabela 1 – Distribuição dos conjuntos de imagens

Data	Responsável	Imagens	Objetos candidatos
1 dez	Alexander Kraus	03-3838-1126-32	ESL0101 (MN), ESL0102 (AK)
2 dez	Alexander Kraus	31-1999 KX4-1128-24	ESL0201 (AK)
3dez	Raquel Gil	59-P105EUT-1129-32	ESL0301 (RG)
4 dez	Raquel Gil	22-2002 AM31-1201-24	ESL0401 (RG), ESL0402 (RG), ESL0403 (RG)
5 dez	Cristina Casas	19-TCWP06-1201-24 ¹	
6 dez	Miguel Neta	04-TX226DD-1205-24	
7 dez	Mariana Mendes	16-2012 WB25-1206-32	
13 dez	Nelson Rodrigues	16-2012 XD55-1212-24	
14 dez	Miguel Neta	19-TXB3DAD-1213-24	
15 dez	Khrystyna Fedjuk	20-P105LSC-1214-24	ESL1401 (KF, JI), ESL1402 (KF, JI)
23 dez	Mariana Martins	06-2012 XF112-1222-24	
24 dez	Margarida Santiago	08-2002 AM31-1223-24	
4 dez	Joaquim Ventosa	15-2012 XF112-0102-32	
5 jan	Diogo Aleixo	25-P105O90-0103-24	ESL3501 (DA), ESL3502 (MN), ESL3503 (MN)

Resultados obtidos

Os resultados obtidos reportam-se à análise dos relatórios enviados, havendo neste caso a confirmação da visualização de objetos já conhecidos (Tabela 2) e de um possível candidato a asteroide, que se encontra por agora com o estatuto de preliminar (o primeiro de vários passos até que um objeto novo seja confirmado e reconhecido) (Tabela 3).

¹ Ficheiro enviado pelo NUCLIO.

Tabela 2 – Observação de objetos já conhecidos

Objeto	Autores	Data
3838	A. Kraus & M. Neta	26/11/2012
1999 KX4	A. Kraus	28/11/2012
2002 AM31	R. Gil	01/12/2012

Tabela 3 – Objetos candidatos a asteroides

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
TOV7QU	M. Mendes & M. Neta	Preliminar	06/12/2012	K04P73X

Quarteira, 20/01/2013

(Miguel Neta)