

# IASC NA ESLA 3

*Pan-STARRS no Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres*

*Campanha portuguesa de pesquisa de asteroides (24 de março a 28 de abril de 2014)*

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

Esta campanha de pesquisa de asteroides é especial devido à utilização de imagens obtidas com o telescópio Pan-STARRS, que permite uma maior e melhor observação.

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos Diana Gonçalves, Francisco Carmo e Teodora Krusharova.

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	Escolas responsáveis	Imagens	Objetos candidatos
26 mar	ALA <sup>1</sup> , EPM <sup>2</sup> , AEC <sup>3</sup>	ps1-20140324_set187	-
26 mar	ALA, EPM, AEC	ps1-20140324_set188	-
04 abr	ALA, CMC <sup>4</sup> , ESL <sup>5</sup>	ps1-20140329_set185	-
04 abr	ALA, CMC, ESL	ps1-20140329_set186	-
16 abr	ALA, EPM, AEC	ps1-20140404b_set182	-
16 abr	ALA, EPM, AEC	ps1-20140404b_set183	-
28 abr	ALA, CMC, ESL	ps1-20140423_set180	-
28 abr	ALA, CMC, ESL	ps1-20140423_set181	-
30 abr	ALA, CMC, ESL	ps1-20140423_set200	-
30 abr	ALA, CMC, ESL	ps1-20140423_set201	-
07 mai	ALA, CMC, ESL	ps1-20140428_set180	ALA0046
07 mai	ALA, CMC, ESL	ps1-20140428_set181	ALA0047

## Resultados obtidos

Os resultados obtidos reportam-se à análise dos relatórios enviados pelas várias escolas portuguesas que trabalharam na campanha (Tabela 2).

<sup>1</sup> Agrupamento de Escolas Dr<sup>a</sup> Laura Ayres.

<sup>2</sup> Escola Portuguesa de Macau.

<sup>3</sup> Agrupamento de Escolas de Cister, Alcobaça.

<sup>4</sup> Colégio Marista de Carcavelos.

<sup>5</sup> Escola Secundária de Loulé.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
TVPS6PD	J. Carneiro, F. Barbosa, P. Rodrigues, K. Fedyuk, S. Chirilenko, A. Maria & H. Pereira	<b>Provisório 2014 FN50</b>	24/03/2014	CMC1000
TVPS6PC	J. Carneiro, F. Barbosa, R. Roque, M. Santiago, E. Santos & H. Pereira	<b>Preliminar</b>	24/03/2014	ESL002
TVPS6PG	N. Levytska, S. Carvalho, D. Goncalves, F. Carmo, T. Krusharova, C. Furtado, C. Sousa, N. Fee & R. Santos	<b>Preliminar</b>	24/03/2014	AEC0009
TVPS6PH	E. Cristo, S. Bruschy & A. Costa	<b>Preliminar</b>	24/03/2014	ESA0100
TVPS6QV	J. Carneiro, M. castillo, S. Carvalho, P. Carapito, M. Marques, H. Vasconcelos, M. Morão & V. Teixeira	<b>Preliminar</b>	29/03/2014	ACA0002
TVPS6YE	M. Santiago, C. Boldijar, H. Pereira, F. Carmo, M. Neta, F. Barbosa & R. Oliveira	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	CMC4002
TVPS6YF	S. Carvalho, P. Carapito, J. Carneiro, R. Lopes, C. Pereira. A. Pinto & A. Chan	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	ACA0005
TVPS6YI	S. Carvalho, P. Carapito, J. Carneiro, N. Fee, C. Pereira, I. Pinto & M. Morão	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	EPM0035
TVPS6YK	S. Carvalho, P. Carapito, J. Carneiro, N. Fee, C. Pereira, I. Pinto & M. Morão	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	EPM0036
TVPS6YG	S. Carvalho, P. Carapito, J. Carneiro, N. Fee, C. Pereira, I. Pinto & M. Morão	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	AEC0011
TVPS6YJ	S. Carvalho, P. Carapito, J. Carneiro, N. Fee, C. Pereira, I. Pinto & M. Morão	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	AEC0013
TVPS6YL	E. Cristo & A. Costa	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	ESA0051
TVPS73A	S. Carvalho, P. Carapito, M. Neta, R. Lopes, V. Teixeira, A. Chan & N. Fee	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	AEC0017
TVPS73B	S. Carvalho, P. Carapito, M. Neta, C. Sousa, V. Teixeira, A. Chan & N. Fee	<b>Preliminar</b>	04/04/2014	AEC0018

Quarteira, 17/05/2014

(Miguel Neta)