

IASC NO AEdLA #12

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

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (23 de setembro a 21 de outubro de 2016)

Professores responsáveis: Miguel Neta [miguelneta@gmail.com]

Esta campanha, iniciada a 23 de setembro e terminada a 21 de outubro de 2016, foi realizada em conjunto com outros 14 escolas/agrupamentos de escolas portuguesas e uma escola de Macau, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).

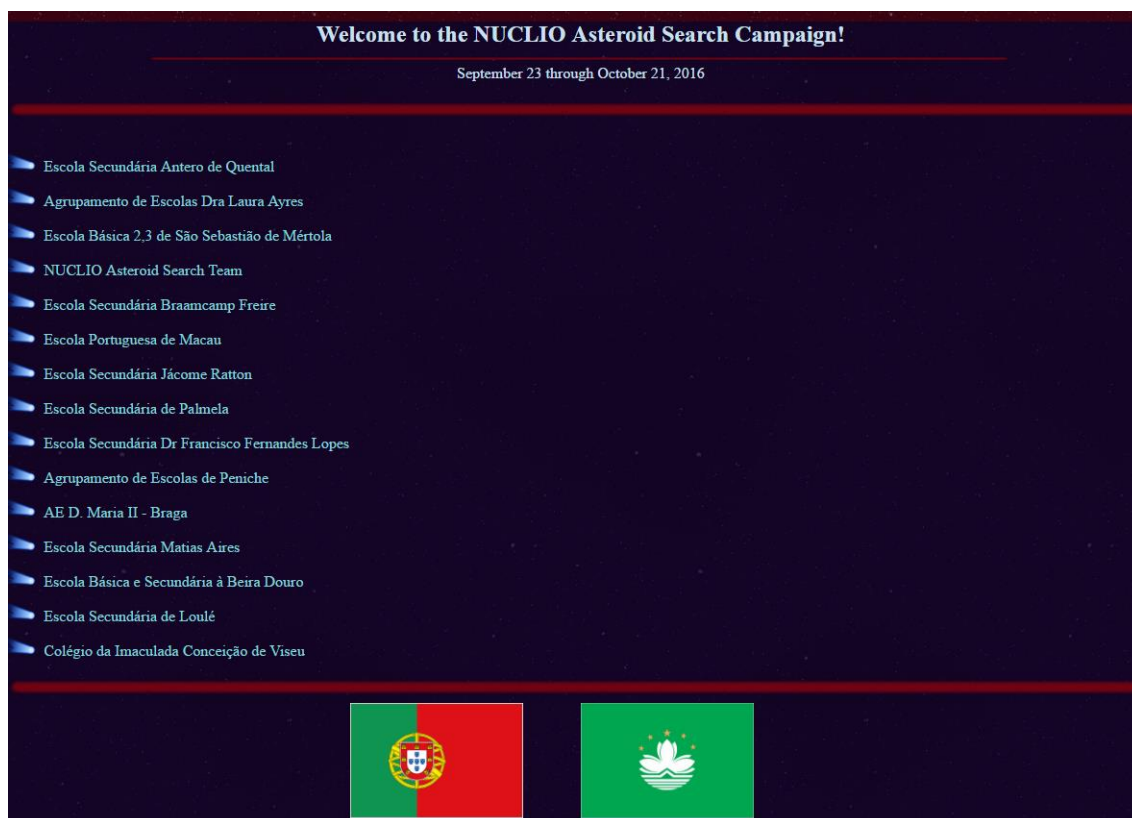


Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os seguintes alunos: Catarina Cavaleiro, Diogo Sá, Laura Guia e Margarida Moreira.

Esta campanha foi realizada por alunos com bastante experiência nestas campanhas de pesquisa pelo que foram atribuídas à Laura Guia as funções de distribuição dos ficheiros fornecidos pelo responsável, Miguel Neta, aos restantes colegas, da primeira revisão dos relatórios e do encaminhamento dos mesmos para o responsável na escola.

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	26/09	26/09	27/09	M. Moreira & M. Neta	ps1-20160925_set150	-
2	26/09	26/09	28/09	C. Cavaleiro, L. Guia & M. Neta	ps1-20160925_set151	-
3	28/09	28/09	30/09	L. Guia & M. Neta	ps1-20160927_3_set004	ALA0001
4	28/09	28/09	02/10	D. Sa, L. Guia & M. Neta	ps1-20160927_3_set005	ALA0002
5	28/09	28/09	30/09	L. Guia & M. Neta	ps1-20160927_3_set006	-
6	28/09	28/09	02/10	M. Neta	ps1-20160927_3_set007	ALA0004
7	28/09	28/09	02/10	D. Sa & M. Neta	ps1-20160927_3_set008	ALA0003
8	28/09	28/09	30/09	M. Moreira, L. Guia & M. Neta	ps1-20160927_3_set009	-
9	03/10	03/10	05/10	M. Moreira & M. Neta	ps1-20160930_2_set092	-
10	03/10	03/10	07/10	M. Neta	ps1-20160930_2_set093	-
11	03/10	03/10	07/10	M. Moreira, L. Guia & M. Neta	ps1-20160930_2_set094	-
12	03/10	03/10	07/10	D. Sa & M. Neta	ps1-20160930_2_set095	-
13	03/10	03/10	07/10	C. Cavaleiro & M. Neta	ps1-20161001_set140	-
14	03/10	03/10	07/10	M. Moreira & M. Neta	ps1-20161001_set141	-
15	05/10	05/10	07/10	L. Guia & M. Neta	ps1-20161002_2_set072	ALA0005
16	05/10	05/10	09/10	M. Neta	ps1-20161002_2_set073	-
17	05/10	05/10	09/10	C. Cavaleiro & M. Neta	ps1-20161002_2_set074	-
18	05/10	05/10	07/10	D. Sa & M. Neta	ps1-20161002_2_set075	-
19	07/10	10/10	11/10	L. Guia & M. Neta	ps1-20161003_1_set204	ALA0006
						ALA0007
						ALA0008
20	07/10	10/10	12/10	M. Moreira & M. Neta	ps1-20161003_1_set205	ALA0009
						ALA0010
21	07/10	10/10	13/10	M. Neta	ps1-20161003_1_set206	ALA0011
22	07/10	10/10	11/10	L. Guia & M. Neta	ps1-20161003_1_set207	-

↘ - 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 2 contém os resultados das análises efetuadas pelo grupo no nosso agrupamento que resultaram em candidatos a novos asteroides.

Tabela 2 – Objetos candidatos a asteroides

Objeto	Autores	Estado	Data	Ligação
P10wZsm	M. Moreira & M. Neta	Preliminar	08/09/2016	ALA0009
P10wZFP	M. Neta	Preliminar	08/09/2016	ALA0011

Quarteira, 14/10/2016

(Miguel Neta)