

IASC NA ESLA 16

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

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (2 a 29 de outubro de 2018)

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

Esta campanha, iniciada a 2 de outubro e terminada a 29 de outubro de 2018, foi realizada em conjunto com outras 18 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, uma escola de Macau e duas de São Tomé e Príncipe, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).

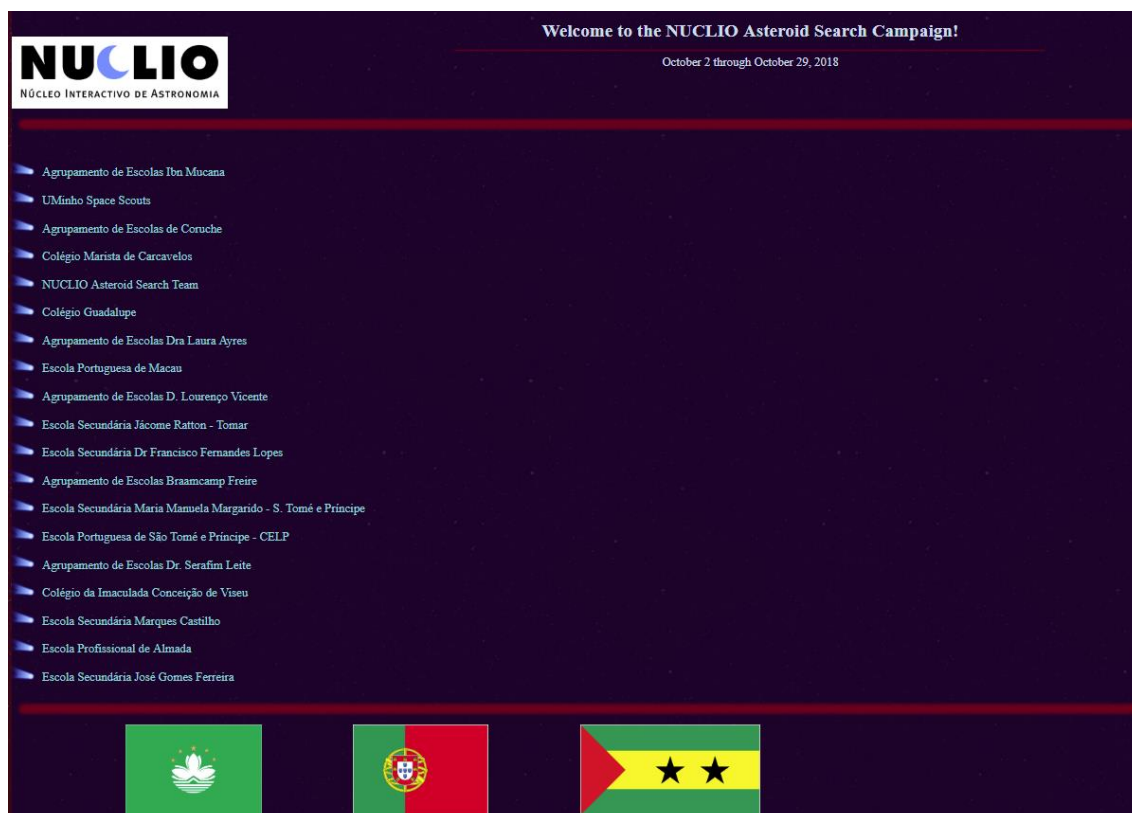


Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos Deilise Borges, Emille Moraes, Diogo Guerreiro, Gabriel Bispo, Melane Veiga, Rafael Lopes, Rodrigo Carmo, Salomé Esteves e Sthefany Rocha, que pela primeira vez realizaram pesquisas de asteroides.

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	10/10	16/10	16/10	Miguel Neta	ps1-20180805_3_set147	-
2	10/10	17/10	17/10	D. Borges, D. Guerreiro, E. Moraes, G. Bispo, M. Veiga, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set149	ALA0001 ALA0002
3	10/10	18/10	18/10	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set150	ALA0003 ALA0004 ALA0005
4	10/10	18/10	18/10	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set151	-
5	10/10	19/10	19/10	M. Neta	ps1-20180805_3_set151	ALA0006
6	10/10	19/10	19/10	M. Neta	ps1-20180805_3_set159	ALA0007
7	10/10	22/10	22/10	M. Neta	ps1-20180805_3_set160	-
8	10/10	22/10	22/10	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set161	ALA0008
9	10/10	22/10	22/10	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set162	ALA0009
10	10/10	22/10	22/10	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20180805_3_set163	ALA0010
11	10/10	22/10	22/10	M. Neta	ps1-20180805_3_set164	ALA0011
12	16/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_4_set158	-
13	16/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_4_set159	ALA0012
14	16/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_4_set160	-
15	16/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_4_set161	-
16	16/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_4_set162	ALA0013
17	18/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_6_set092	-
18	18/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_6_set093	-
19	18/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_6_set094	ALA0014 ALA0015

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
20	18/10	28/10	28/10	M. Neta	ps1-20181009_6_set095	ALA0016
21	18/10	24/10	24/10	M. Neta	ps2-20181010_1_set014	-
22	18/10	25/10	25/10	M. Neta	ps2-20181010_1_set015	-

↘ - 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
P10IAS4	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	05/08/2018	ALA0009
P10IASm	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	05/08/2018	ALA0006
P10IB43	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	05/08/2018	ALA0008
P10IB4d	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	05/08/2018	ALA0011
P10IB8L	D. Borges, D. Guerreiro, G. Bispo, M. Veiga, R. Lopes, R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	05/08/2018	ALA0010
P10IODA	M. Neta	Preliminar	08/08/2018	ALA0012
P10IOIN	M. Neta	Preliminar	08/08/2018	ALA0013
P10IOKJ	M. Neta	Preliminar	08/08/2018	ALA0015
P10IOQM	M. Neta	Preliminar	08/08/2018	ALA0014

Quarteira, 06/11/2018

(Miguel Neta)