

IASC NA ESLA 17

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

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (25 de janeiro a 22 de fevereiro de 2019)

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

Esta campanha, iniciada a 25 de janeiro e terminada a 22 de fevereiro de 2019, foi realizada em conjunto com outros 17 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, uma escola de Macau e uma de São Tomé e Príncipe, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).

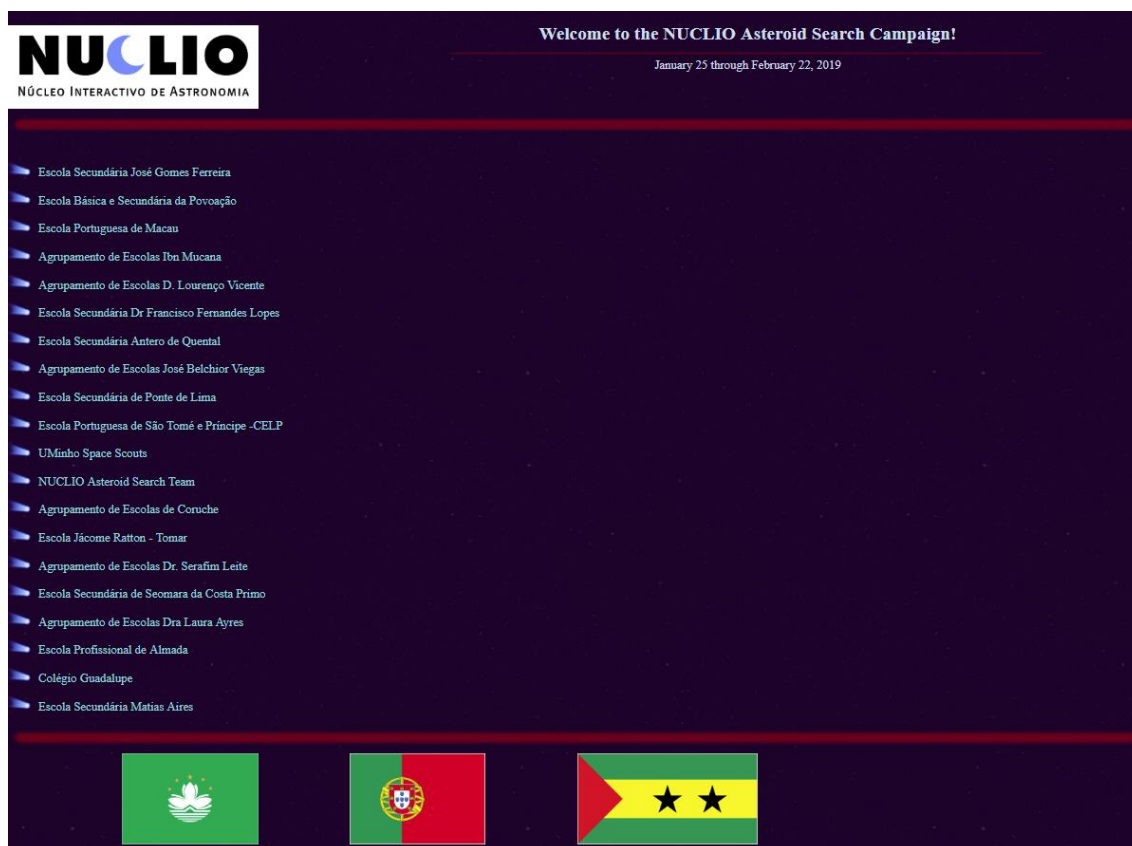


Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos Deilise Borges, Diogo Guerreiro, Gabriel Bispo, Melane Veiga, Rafael Lopes, Rodrigo Carmo, Salomé Esteves e Sthefany Rocha.

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	02/02	06/02	11/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190131_3_set005	-
2	02/02	06/02	11/02	R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190131_3_set006	-
3	02/02	06/02	11/02	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	ps1-20190131_3_set007	-
4	02/02	06/02	11/02	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	ps1-20190131_3_set008	-
5	02/02	06/02	11/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190131_3_set009	-
6	02/02	06/02	11/02	R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190131_3_set010	-
7	02/02	06/02	11/02	R. Carmo, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190131_3_set011	-
8	02/02	06/02	11/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190131_3_set012	-
9	07/02	11/02	11/02	M. Neta	ps1-20190204_4_set009	-
10	07/02	11/02	11/02	S. Rocha, S. Esteves & M. Neta	ps1-20190204_4_set010	ALA0017
11	07/02	11/02	11/02	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	ps1-20190204_4_set011	-
12	07/02	11/02	11/02	D. Borges & M. Neta	ps1-20190204_4_set012	ALA0019 ALA0020
13	07/02	13/02	13/02	S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190204_4_set013	ALA0022 ALA0025
14	07/02	13/02	13/02	D. Guerreiro, R. Carmo & M. Neta	ps1-20190204_4_set015	-
15	07/02	13/02	13/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190204_4_set016	-
16	08/02	13/02	13/02	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	ps1-20190204_5_set056	ALA0021 ALA0023 ALA0024
17	08/02	13/02	13/02	S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190204_5_set057	-
18	08/02	13/02	13/02	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	ps1-20190204_5_set058	ALA0026 ALA0027 ALA0029
19	08/02	13/02	13/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190204_5_set059	ALA0028
20	08/02	13/02	13/02	D. Guerreiro, R. Carmo & M. Neta	ps1-20190204_5_set060	-
21	08/02	13/02	13/02	S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	ps1-20190204_5_set061	ALA0031 ALA0034 ALA0035
22	08/02	13/02	13/02	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	ps1-20190204_5_set062	ALA0030 ALA0032 ALA0033

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
23	08/02	13/02	13/02	M. Neta	ps1-20190204_5_set063	ALA0036 ALA0037

↘ - 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
P10M6Jh	S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0022
P10M6ME	S. Esteves, S. Rocha & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0025
P10M6Sc	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0021
P10M6WD	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0033
P10M6WO	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0032
P10M6ZG	M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0037
P10M71B	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0028
P10M79T	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0023
P10M7co	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0024
P10M7mp	G. Bispo, R. Lopes & M. Neta	Preliminar	04/02/2019	ALA0029
P10M7nZ	D. Borges, M. Veiga & M. Neta	Provisório	04/02/2019	ALA0030

Quarteira, 27/05/2019

(Miguel Neta)