

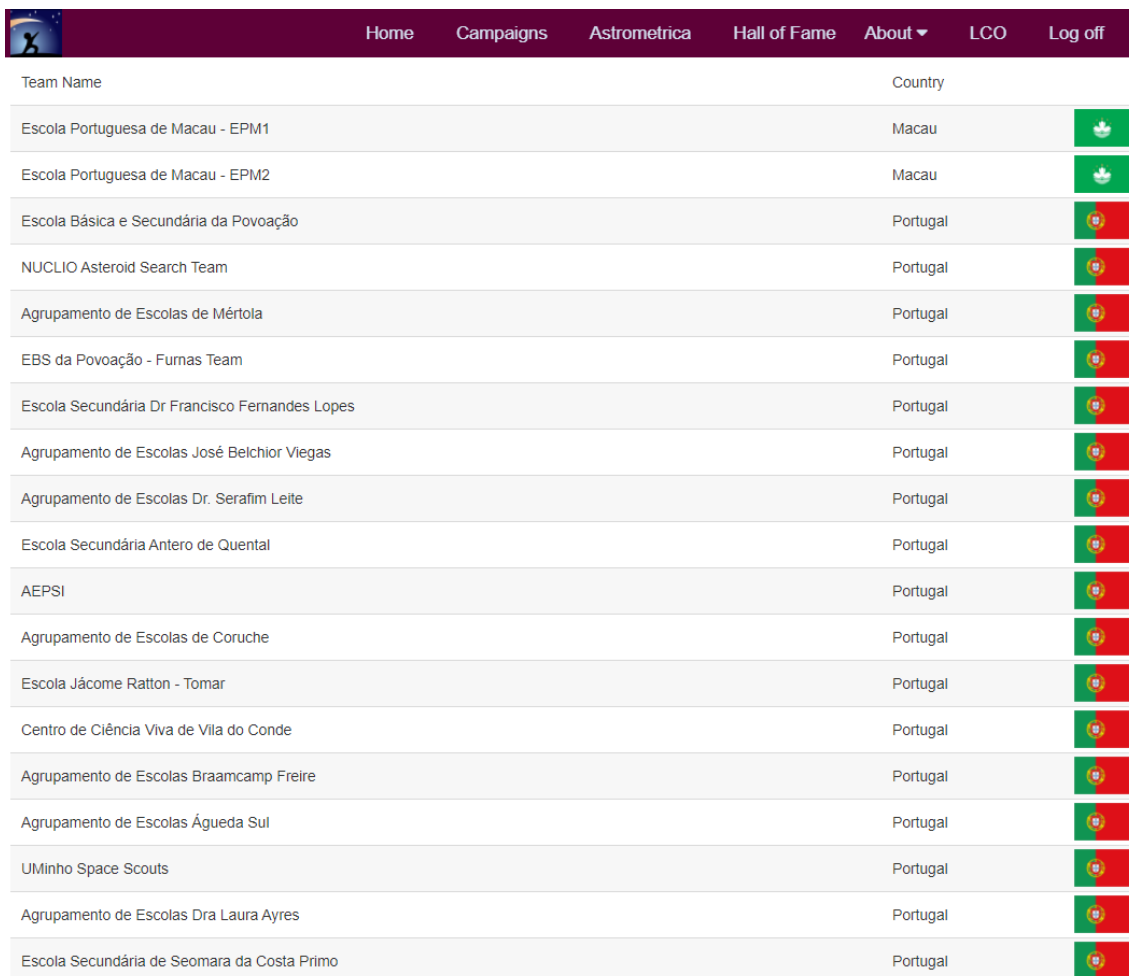
# IASC NA ESLA 20

NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Dr<sup>a</sup> Laura Ayres

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (09 de outubro a 03 de novembro de 2020)

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

Esta campanha, realizada entre os dias 09 de outubro e 03 de novembro de 2020, foi realizada em conjunto com outras/os 18 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas ou macaenses, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign* (Figura 1).



Team Name	Country
Escola Portuguesa de Macau - EPM1	Macau
Escola Portuguesa de Macau - EPM2	Macau
Escola Básica e Secundária da Povoação	Portugal
NUCLIO Asteroid Search Team	Portugal
Agrupamento de Escolas de Mértola	Portugal
EBS da Povoação - Furnas Team	Portugal
Escola Secundária Dr Francisco Fernandes Lopes	Portugal
Agrupamento de Escolas José Belchior Viegas	Portugal
Agrupamento de Escolas Dr. Serafim Leite	Portugal
Escola Secundária Antero de Quental	Portugal
AEPSI	Portugal
Agrupamento de Escolas de Coruche	Portugal
Escola Jácome Ratton - Tomar	Portugal
Centro de Ciência Viva de Vila do Conde	Portugal
Agrupamento de Escolas Braamcamp Freire	Portugal
Agrupamento de Escolas Águeda Sul	Portugal
UMinho Space Scouts	Portugal
Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres	Portugal
Escola Secundária de Seomara da Costa Primo	Portugal

Figura 1 – Escolas participantes nesta campanha IASC.

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Carlos Espadinha, Guilherme Maria, Henrique Miguel, João Alves, Ricardo Santos, Roberto Kulyuk, Rodrigo Gonçalves e Tiago Pereira.

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	14/10	16/10	18/10	M. Neta	ps1-20201012_2_XY54_p10	-
2	14/10	16/10	18/10	M. Neta	ps1-20201012_2_XY54_p11	-
3	14/10	16/10	19/10	M. Neta	ps1-20201012_2_XY55_p00	ALA0001
						ALA0002
						ALA0003
4	14/10	16/10	19/10	M. Neta	ps1-20201012_2_XY55_p01	ALA0004
5	14/10	16/10	19/10	M. Neta	ps1-20201012_2_XY55_p10	-
6	20/10	22/10	22/10	M. Neta	ps1-20201015_5_XY14_p11	-
7	20/10	22/10	23/10	G. Maria, R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201015_5_XY15_p00	ALA0006
8	20/10	22/10	22/10	C. Espadinha, T. Pereira & M. Neta	ps1-20201015_5_XY15_p01	-
9	20/10	22/10	22/10	J. Alves, R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20201015_5_XY15_p10	ALA0005
10	20/10	22/10	22/10	H. Miguel, R. Santos & M. Neta	ps1-20201015_5_XY15_p11	-
11	20/10	22/10	22/10	M. Neta	ps1-20201015_5_XY16_p00	-
12	20/10	22/10	22/10	J. Alves, R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20201015_5_XY16_p01	-
13	20/10	22/10	22/10	H. Miguel, R. Santos & M. Neta	ps1-20201015_5_XY16_p10	-
14	20/10	22/10	22/10	C. Espadinha, T. Pereira & M. Neta	ps1-20201015_5_XY16_p11	-
15	20/10	22/10	23/10	G. Maria, R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201015_5_XY20_p00	ALA0007
16	23/10	23/10	23/10	T. Pereira & M. Neta	ps1-20201020_4_XY27_p00	ALA0008
17	23/10	23/10	23/10	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201020_4_XY27_p01	-
18	23/10	23/10	24/10	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20201020_4_XY27_p10	ALA0009
19	23/10	23/10	23/10	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201020_4_XY27_p11	-
						ALA0010
						ALA0011
20	23/10	23/10	24/10	T. Pereira & M. Neta	ps1-20201020_4_XY30_p00	ALA0012
21	23/10	23/10	24/10	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201020_4_XY30_p01	-
22	23/10	24/10	24/10	M. Neta	ps1-20201020_4_XY30_p10	ALA0013
						ALA0014
23	26/10	26/10	27/10	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201022_2_XY11_p11	ALA0015
24	26/10	27/10	28/10	T. Pereira & M. Neta	ps1-20201022_2_XY12_p00	-
25	26/10	28/10	29/10	R. Gonçalves & M. Neta	ps1-20201022_2_XY12_p01	ALA0016

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
26	26/10	28/10	29/10	T. Pereira & M. Neta	ps1-20201022_2_XY12_p10	ALA0017 ALA0018

↘ - 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
P1180HP	J. Alves, R. Kulyuk & M. Neta	Preliminar	15/10/2020	ALA0005
P118BMU	T. Pereira & M. Neta	Preliminar	20/10/2020	ALA0008
P118BMG	M. Neta	Preliminar	20/10/2020	ALA0013

Quarteira, 03/11/2020

(Miguel Neta)