

# IASC NA ESLA 31

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

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (28 de fevereiro a 24 de março de 2022)

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

Esta campanha, realizada entre os dias 28 de fevereiro a 24 de março de 2022, foi realizada em conjunto com outras/os 14 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, uma escola moçambicana e uma equipa brasileira, numa NUCLIO Asteroid Search Campaign.

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Andreia Rebelo, João Pan, Mateus Cantante, Octavian Popuiac, Osvaldo Gonçalves, Pedro Honorato e Tiago Santos.

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	04/03	04/03	06/03	M. Cantante & M. Neta	ps2-20220226_4_XY41_p01	-
2	04/03	04/03	06/03	M. Cantante & M. Neta	ps2-20220226_4_XY43_p00	-
3	04/03	04/03	05/03	P. Honorato & M. Neta	ps2-20220226_4_XY43_p01	-
4	04/03	05/03	05/03	J. Pan & M. Neta	ps2-20220226_4_XY43_p10	-
5	04/03	05/03	05/03	J. Pan & M. Neta	ps2-20220226_4_XY43_p11	ALA0057 ALA0058
6	04/03	05/03	05/03	O. Gonçalves & M. Neta	ps2-20220227_4_XY46_p11	ALA0053 ALA0054
7	04/03	05/03	05/03	O. Gonçalves & M. Neta	ps2-20220227_4_XY47_p00	-
8	04/03	05/03	05/03	O. Gonçalves & M. Neta	ps2-20220227_4_XY47_p01	ALA0055 ALA0056
9	04/03	05/03	06/03	A. Rebelo & M. Neta	ps2-20220227_4_XY47_p10	-
10	04/03	05/03	06/03	A. Rebelo & M. Neta	ps2-20220227_4_XY47_p11	-
11	08/03	08/03	24/03	M. Cantante & M. Neta	ps2-20220301_13_XY47_p11	-
12	08/03	08/03	24/03	M. Cantante & M. Neta	ps2-20220301_13_XY50_p00	-
13	08/03	08/03	09/03	P. Honorato & M. Neta	ps2-20220301_13_XY50_p01	-
14	08/03	08/03	10/03	O. Popuiac & M. Neta	ps2-20220301_13_XY50_p10	-

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
15	08/03	08/03	10/03	O. Popuiac & M. Neta	ps2-20220301_13_XY51_p00	ALA0059
16	08/03	08/03	12/03	T. Santos & M. Neta	ps2-20220301_13_XY51_p01	-
17	08/03	08/03	12/03	T. Santos & M. Neta	ps2-20220301_13_XY51_p10	-
18	10/03	10/03	15/03	P. Honorato & M. Neta	ps2-20220306_13_XY32_p00	-
19	10/03	10/03	22/03	O. Popuiac & M. Neta	ps2-20220306_13_XY32_p01	-
20	10/03	10/03	22/03	O. Popuiac & M. Neta	ps2-20220306_13_XY32_p10	-
21	10/03	11/03	22/03	A. Rebelo & M. Neta	ps2-20220306_13_XY33_p00	-
22	10/03	11/03	23/03	A. Rebelo & M. Neta	ps2-20220306_13_XY33_p01	-
23	10/03	22/03	24/03	P. Honorato & M. Neta	ps2-20220306_13_XY33_p10	-
24	10/03	24/03	24/03	M. Neta	ps2-20220306_13_XY33_p11	-
25	10/03	24/03	24/03	M. Neta	ps2-20220306_13_XY34_p00	-

↘ - 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
<b>P21rHbP</b>	J. Pan & M. Neta	<b>Preliminar</b>	26/02/2022	ALA0057
<b>P21rG6Q</b>	J. Pan & M. Neta	<b>Preliminar</b>	26/02/2022	ALA0058
<b>P21rJr2</b>	O. Gonçalves & M. Neta	<b>Preliminar</b>	27/02/2022	ALA0053
<b>P21rJrw</b>	O. Gonçalves & M. Neta	<b>Preliminar</b>	27/02/2022	ALA0056

Quarteira, 24/03/2022

(Miguel Neta)