

# IASC NA ESLA 28

*NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Drª Laura Ayres*

*Campanha internacional de pesquisa de asteroides (01 a 26 de novembro de 2021)*

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

Esta campanha, realizada entre os dias 01 a 26 de novembro de 2021, foi realizada em conjunto com outras/os 15 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign*.

## Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Alexandre Farias, 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	04/11	04/11	05/11	T. Santos & M. Neta	ps1-20211028_3_XY26_p11	-
2	04/11	04/11	05/11	J. Pan & M. Neta	ps1-20211028_3_XY27_p00	ALA0019
3	04/11	04/11	07/11	A. Farias & M. Neta	ps1-20211028_3_XY27_p01	-
4	04/11	04/11	07/11	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211028_3_XY27_p10	-
5	05/11	05/11	07/11	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211030_4_XY40_p11	ALA0020
6	05/11	05/11	07/11	J. Pan & M. Neta	ps1-20211030_4_XY41_p00	-
7	05/11	05/11	07/11	R. Madeira & M. Neta	ps1-20211030_4_XY41_p01	-
8	05/11	05/11	09/11	A. Rebelo & M. Neta	ps1-20211030_4_XY41_p10	-
9	09/11	09/11	10/11	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211101_3_XY33_p01	ALA0021 ALA0022
10	09/11	09/11	10/11	T. Santos & M. Neta	ps1-20211101_3_XY33_p10	ALA0023
11	09/11	09/11	11/11	J. Pan & M. Neta	ps1-20211101_3_XY33_p11	-
12	09/11	09/11	11/11	A. Farias & M. Neta	ps1-20211101_3_XY34_p00	ALA0024 ALA0025
13	09/11	09/11	12/11	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211101_3_XY34_p01	ALA0026

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
14	12/11	12/11	14/11	M. Cantante & M. Neta	ps1-20211106_1_XY57_p01	ALA0028 ALA0029
15	12/11	12/11	14/11	A. Farias & M. Neta	ps1-20211106_1_XY57_p10	ALA0027
16	12/11	12/11	14/11	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211106_1_XY57_p11	-
17	12/11	12/11	14/11	J. Pan & M. Neta	ps1-20211106_1_XY61_p00	-
18	12/11	12/11	14/11	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211106_1_XY61_p01	-
19	18/11	18/11	19/11	J. Pan & M. Neta	ps1-20211111_12_XY05_p00	ALA0030
20	18/11	18/11	19/11	A. Farias & M. Neta	ps1-20211111_12_XY05_p01	ALA0031
21	18/11	18/11	19/11	P. Honorato & M. Neta	ps1-20211111_12_XY05_p11	-
22	18/11	19/11	19/11	O. Gonçalves & M. Neta	ps1-20211111_12_XY11_p00	-
23	18/11	19/11	19/11	A. Rebelo & M. Neta	ps1-20211111_12_XY11_p01	-
24	18/11	19/11	20/11	O. Popuiac & M. Neta	ps1-20211111_12_XY11_p10	-
25	18/11	19/11	21/11	M. Cantante & M. Neta	ps1-20211111_12_XY11_p11	-

↘ - 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
P11o4lf	P. Honorato & M. Neta	Preliminar	01/11/2021	ALA0021
P11nYRu	P. Honorato & M. Neta	Preliminar	01/11/2021	ALA0022
P11nYOC	A. Farias & M. Neta	Preliminar	01/11/2021	ALA0024
P11nYPw	A. Farias & M. Neta	Preliminar	01/11/2021	ALA0025
P11nYNh	O. Gonçalves & M. Neta	Preliminar	01/11/2021	ALA0026

Quarteira, 26/11/2021

(Miguel Neta)