

IASC NA ESLA 26

NUCLIO Asteroid Search Campaign no Agrupamento de Escolas Drª Laura Ayres

Campanha internacional de pesquisa de asteroides (03 a 28 de maio de 2021)

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

Esta campanha, realizada entre os dias 03 a 28 de maio de 2021, foi realizada em conjunto com outras/os 13 escolas/agrupamentos de escolas ou instituições portuguesas e 1 escola moçambicana, numa *NUCLIO Asteroid Search Campaign*.

Alunos participantes

Participaram nesta campanha os alunos do Agrupamento de Escolas Dra Laura Ayres: Carlos Espadinha, Henrique Miguel, João Alves, Ricardo Santos, Roberto Kulyuk 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	08/05	08/05	09/05	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210503_3_XY24_p00	-
2	08/05	08/05	09/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210503_3_XY24_p01	ALA0092
3	08/05	08/05	10/05	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210503_3_XY24_p10	-
4	08/05	08/05	09/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210503_3_XY24_p11	ALA0093 ALA0094
5	13/05	14/05	15/05	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210508_3_XY47_p11	-
6	13/05	14/05	16/05	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210508_3_XY50_p00	ALA0096 ALA0097
7	13/05	14/05	16/05	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210508_3_XY50_p01	ALA0098 ALA0099
8	13/05	14/05	16/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210508_3_XY50_p10	-
9	13/05	14/05	15/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210508_3_XY50_p11	ALA0095
10	20/05	20/05	20/05	T. Pereira & M. Neta	ps1-20210512_3_XY24_p11	ALA0103
11	20/05	20/05	20/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210512_3_XY25_p00	ALA0100
12	20/05	20/05	20/05	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210512_3_XY25_p01	-
13	20/05	20/05	20/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210512_3_XY25_p10	-

	Data			Responsável	Imagens	Objetos candidatos
	↘	↔	↗			
14	20/05	20/05	20/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210512_3_XY25_p11	ALA0101 ALA0102
15	20/05	28/05	28/05	R. Kulyuk & M. Neta	ps1-20210515_2_XY50_p11	-
16	20/05	21/05	22/05	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210515_2_XY51_p00	-
17	20/05	21/05	24/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210515_2_XY51_p01	-
18	22/05	23/05	24/05	H. Miguel & M. Neta	ps1-20210516_1_XY56_p11	-
19	22/05	23/05	24/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210516_1_XY57_p00	ALA0104
20	22/05	23/05	25/05	J. Alves & M. Neta	ps1-20210516_1_XY57_p01	-
21	22/05	24/05	25/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210516_1_XY57_p10	-
22	24/05	24/05	25/05	R. Santos & M. Neta	ps1-20210517_4_XY43_p00	-
23	24/05	24/05	25/05	J. Alves & M. Neta	ps1-20210517_4_XY43_p01	-
24	24/05	25/05	26/05	C. Espadinha & M. Neta	ps1-20210517_4_XY43_p10	ALA0105

↘ - 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
P11fQ7g	C. Espadinha & M. Neta	Preliminar	03/05/2021	ALA0093
P11fQcS	C. Espadinha & M. Neta	Preliminar	03/05/2021	ALA0094
P11g2ko	C. Espadinha & M. Neta	Preliminar	08/05/2021	ALA0095
P11g44i	H. Miguel & M. Neta	Preliminar	08/05/2021	ALA0098
P11ggB8	C. Espadinha & M. Neta	Preliminar	12/05/2021	ALA0100
P11ggzP	T. Pereira & M. Neta	Preliminar	12/05/2021	ALA0103
P11gwoN	C. Espadinha & M. Neta	Preliminar	17/05/2021	ALA0105

Quarteira, 28/05/2021

(Miguel Neta)