

PROGRAMA DO WORKSHOP “MATEMÁTICA E ARTE”

17 Julho, segunda-feira

09:00 – 09:45 Receção

09:45 – 10:00 Sessão de abertura

10:00 – 10:45 A matemática e a música na obra do compositor Iannis Xenakis, Benoît Gibson

10:45 – 11:30 Matemática e pintura: um caminho de ida e volta, Lucía Fernández Suárez

11:30 – 12:00 Pausa para café

12:00 – 12:30 Arte modular com azulejos de Truchet, Andreia Oliveira Hall

12:30 – 13:00 Modelação matemática de imagens, uma abordagem pedagógica, Maria da Graça Marques e Marília Pires

13:00 – 13:30 Entre a investigação matemática e a criação artística: um caminho por percorrer, Telma João Santos

13:30 – 15:00 Almoço

15:00 – 15:30 A geometria (descritiva) da anamorfose e das perspectivas curvilíneas, António Araújo

15:30 – 16:00 Nova generalização do teorema de Pitágoras e novas perspectivas em arte, Lossian Barbosa Bacelar Miranda

16:00 – 17:00 Simetria e antissimetria de rosáceas e frisos, Andreia Oliveira Hall

ou

Matemática e movimento/dança: relações e aprendizagens, Telma João Santos

17:00 – 17:30 Pausa para café

17:30 – 19:00 Simetria e antissimetria de rosáceas e frisos, Andreia Oliveira Hall

ou

Matemática e movimento/dança: relações e aprendizagens, Telma João Santos

19:30 – 22:00 Jantar

18 Julho, terça-feira

10:00 – 10:45 Almada Negreiros e a Razão de Ouro, Pedro J. Freitas

10:45 – 11:30 Modelação e simulação de pontos e retas no plano e no espaço, Maria do Carmo Martins

11:30 – 12:00 Pausa para café

12:00 – 12:45 Perspetiva com pontos, traços e linhas, Helena Melo

12:45 – 13:30 Arte, Caos e Complexidade, Carlos Ramos

13:30 – 15:00 Almoço

15:00 – 15:20 A arte das funções, Marília Pires e Viktor G. Kravchenko

15:20 – 15:40 Transmitir Matemática! Será uma forma de Arte?, Maria do Rosário do Espírito Santo

15:40 – 16:00 O Paço da Bemposta e os Museus da Academia Militar, Filipe Papança

16:00 – 17:00 MiMa - Mãos na Matemática, Fátima Rodrigues

ou

Geometria com materiais (in)vulgares, Maria da Graça Marques e Marília Pires

17:00 – 17:30 Pausa para café

17:30 – 19:00 MiMa - Mãos na Matemática, Fátima Rodrigues

ou

Geometria com materiais (in)vulgares, Maria da Graça Marques e Marília Pires

19:00 – 19:15 Sessão de encerramento

	17 Julho	18 Julho
09:00 – 09:45	Receção (Anfiteatro 1)	
09:45 – 10:00	Sessão de abertura (Anfiteatro 1)	
10:00 – 11:30	Palestras (Anfiteatro 1)	Palestras (Anfiteatro 1)
11:30 – 12:00	Pausa para café	Pausa para café
12:00 – 13:30	Palestras (Anfiteatro 1)	Palestras (Anfiteatro 1)
13:30 – 15:00	Almoço	Almoço
15:00 – 16:00	Palestras (Anfiteatro 1)	Palestras (Anfiteatro 1)
16:00 – 17:00	Cursos (Salas 133 e 066)	Cursos (Salas 133 e 066)
17:00 – 17:30	Pausa para café	Pausa para café
17:30 – 19:00	Cursos (Salas 133 e 066)	Cursos (Salas 133 e 066)
19:00 – 19:15		Sessão de encerramento (Anfiteatro 1)
19:30 – 22:00	Jantar	