



Estágio Delfos Júnior

22 de outubro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Problemas do Canguru <i>M.J. Ferreira e S. Moura</i> <i>(com Gabriel Leite)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Divisibilidade <i>Ricardo Mamede</i> Sala 17A
16:00	Lanche
16:30	



Estágio Delfos

22 e 23 de Outubro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção <i>Sala GT</i>		9:45
10:45	Técnicas de Demonstração <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala GT</i>	Pequeno-almoço <i>Sala 4.5</i>	10:00
12:45	Biblioteca Delfos <i>Sala GT</i>	Conceitos Fundamentais <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala 17A</i>	12:30
13:00	Almoço	Almoço	14:00
14:30	Resolução de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala GT</i>	Palavras <i>Herman Goulet-Ouellet</i> <i>Sala 17A</i>	16:00
16:30	Lanche <i>Sala 4.5</i>	Lanche <i>Sala 4.5</i>	16:30
17:00	Resolução de Problemas (continuação) <i>João Gouveia</i> <i>Sala GT</i>		
19:00	Jantar		
20:30	Teste Delfos <i>Sala GT</i>		
22:15			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

3 de dezembro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Princípios de contagem <i>Margarida Camarinha</i> <i>(com Pilar Branquinho)</i> Sala 2.4
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Grafos <i>Joana Teles</i> <i>(com Filipe Gomes)</i> Sala 2.4
16:00	Lanche
16:30	



Estágio Delfos

3 e 4 de Dezembro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala GT	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:15
10:45	<i>Lição Delfos</i> Van Gogh, pares perfeitos e as eleições: em comum, a Matemática <i>Edgard A. Pimentel</i> Sala GT	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> Sala 4.1	9:30
12:30	Almoço	Biblioteca Delfos Sala 4.1	12:20
14:00	Conceitos Fundamentais <i>Alexander Kovačec</i> Sala GT	Almoço	12:40
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de Problemas <i>João Gouveia</i> Sala GT	14:00
17:00	Teste Delfos <i>Vigilância: Dantas Serra</i> Sala GT	Lanche Sala 4.5	16:00
19:15	Jantar		16:30
20:30	Teoria dos Números <i>Alfredo Costa</i> Sala GT	Combinatória Geométrica <i>Pedro Dias</i> Sala 2.4	
22:30			



Estágio Delfos Júnior

14 de janeiro de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i>
	Sala 4.1
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: O Caminho das Estrelas - a Astronomia e a Matemática ao serviço da Navegação <i>Carlota Simões</i>
	Sala 2.4
16:00	Lanche
16:30	



Estágio Delfos

14 e 15 de Janeiro de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção <i>Sala GT</i>		9:30
10:45	Combinatória Geométrica <i>João Nogueira</i> <i>Sala GT</i>	Pequeno-almoço <i>Sala 4.5</i>	9:45
12:45	Almoço	Teste Delfos <i>Vigilância: Afonso Costa</i> <i>Sala 17A</i>	12:45
14:15	Geometria <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala GT</i>	Almoço	14:00
16:15	Lanche <i>Sala 4.5</i>	Resolução de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala 17A</i>	16:00
16:45	Liga Delfos <i>Célia Borlido</i> <i>Sala 4.1</i>	Lanche <i>Sala 4.5</i>	16:30
19:15	Jantar		
20:30	Teoria dos Números <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala GT</i>		
22:00	Biblioteca Delfos <i>Sala GT</i>		
22:20			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

11 de fevereiro de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Algumas funções
	<i>Sandra Pinto</i>
	Sala 2.4
12:15	
	Almoço
13:30	
	Teste Delfos Júnior
	<i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	
	Aula: Máximo divisor comum e equações diofantinas
	<i>Cristina Caldeira</i>
	<i>(com Margarida Biscaia)</i>
	Sala 2.4
16:00	
	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

11 e 12 de Fevereiro de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala GT		9:15
10:45	Resolução de Problemas <i>João Gouveia</i> Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:45
12:45	Almoço	Teste de Seleção <i>Vigilância: Alberto Cavaleiro</i> Sala 17A	12:45
14:00	O problema de Basileia <i>João Nuno Mestre</i> Sala 17A	Almoço	14:00
16:00	Lanche Sala 4.5	Geometria <i>Alexander Kovačec</i> Sala 17A	16:00
16:30	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> Sala 4.1	Lanche Sala 4.5	16:30
19:00	Biblioteca Delfos Sala 4.1		
19:15	Jantar		
20:30	Equações Funcionais <i>Alberto Cavaleiro</i> Sala 17A		
22:30			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

18 de março de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: A matemática centenária e atual do problema do bode a pastar
	<i>João Nogueira</i>
	Sala 2.4
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
	<i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Torneios e Campeonatos
	<i>Daniel Pinto</i>
	Sala 2.4
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

18 e 19 de Março de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A		8:30
10:45	Lema de Burnside Graham Manuell (com Nuno A.S.) Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
12:45	Almoço	Teste Delfos Nuno Arala Santos Sala 17A	13:00
14:00	Resolução de Problemas Amílcar Branquinho Sala 17A	Teste de Seleção para as OMCPLP Sala 17A	13:15
16:00	Lanche Sala 4.5	Biblioteca Delfos Sala 17A	14:30
16:30	Liga Delfos Célia Borlido Sala 4.1	Almoço	16:00
19:00	Jantar	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 17A	16:30
20:30	Teoria dos Números Nuno Arala Santos Sala 17A	Lanche Sala 4.5	
22:30			

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

22 de abril de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: A matemática do acaso <i>Cristina Martins</i> <i>(com Dantas Serra)</i> Sala 2.4
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Ternos Pitagóricos <i>Maria João Ferreira</i> <i>(com M^a Teresa Gaspar)</i> Sala 2.4
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

22 e 23 de Abril de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	8:45
10:45	Teoria dos Números Alfredo Costa Sala 17A	Teste de Seleção Vigilância: Afonso Costa Sala 17A	9:15
12:45	Biblioteca Delfos Sala 17A	Almoço	13:15
13:00	Almoço	Geometria Alexander Kovačec Sala 17A	14:30
14:30	Combinatória João Gouveia Sala 17A	Lanche Sala 4.5	16:00
	Algoritmos em Combinatória Kevin Pucci Sala GT		16:30
16:30	Lanche Sala 4.5		
17:00	Geometria Alexander Kovačec Sala 17A		
	Jogos e Estratégias João M. Santos Sala GT		
19:00	Jantar		
20:30	Liga Delfos Célia Borlido Sala 4.1		
22:30			

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

13 de maio de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Paridade
	<i>Joana Teles</i>
	Sala 2.4
12:15	Almoço
14:00	Olimpíada de Maio
	<i>(organização SPM e DMUC)</i>
17:00	



Estágio Delfos

13 e 14 de Maio de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala GT	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Números complexos João Nuno Mestre Sala GT	Teste de Seleção Vigilância: Alfredo Costa Sala 17A	9:15
12:30	Almoço	Almoço	13:15
14:00	Códigos binários, e potências de 2 Marko Stošić Sala GT	Geometria Alexander Kovačec Sala 17A	14:30
16:00	Lanche Sala 4.5	Lanche Sala 4.5	16:00
16:30	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		16:30
19:00	Jantar		
20:30	Documentário & Biblioteca Delfos Sala 17A		
22:00			

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

17 de junho de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i>
	Sala 4.1
12:15	
	Almoço
13:30	
	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira e S. Moura (Sala 4.1)</i>
14:00	
	Aula: Como vencer no NIM <i>Júlio Neves</i>
	Sala 4.1
16:00	
16:15	Lanche



Estágio Delfos

10 e 11 de Junho de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Equações Funcionais António Salgueiro Sala 17A	Teste de Seleção Vigilância: Alfredo Costa Sala 17A	9:15
12:45	Almoço	Almoço	13:15
14:30	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 17A	Números complexos e Geometria João Nuno Mestre Sala 17A	14:30
16:30	Resolução de Problemas João M. Santos Sala 4.1	Lanche Sala 4.5	16:00
17:00	Lanche Sala 4.5		16:30
19:00	Teoria dos Grafos Graham Manuell Sala 4.1		
20:30	Jantar		
22:00	Teoria dos Números Alfredo Costa Sala 17A		
22:15	Biblioteca Delfos Sala 17A		

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos

1 e 2 de Julho de 2023

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A		8:30
10:45	Teoria dos Números Alfredo Costa Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	8:45
12:15	Biblioteca Delfos Sala 17A	Teste de Seleção Vigilância: Alfredo Costa Sala 17A	12:45
12:30	Almoço	Almoço	14:00
14:00	Números complexos e Geometria João Nuno Mestre Sala 17A	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
16:30	Lanche Sala 4.5	Bijeções e Recorrências Miguel Moreira Sala 2.4	16:30
17:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1	Lanche Sala 4.5	
20:00	Jantar		
21:00			

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA