



Estágio Delfos Júnior

13 de novembro de 2021

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Resolução de problemas <i>Cristina Caldeira</i> <i>(com Margarida Caleiras)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Problemas de lógica <i>Susana Moura</i> <i>(com Sérgio Dias)</i> Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

13 e 14 de Novembro de 2021

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	9:00	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.6</i>
10:45	<i>O Princípio do Pombal</i> <i>Ana Escada</i> <i>Sala PN</i>	9:15	<i>Teste Delfos</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>
12:30	<i>Almoço</i>	12:15	<i>Almoço</i>
14:00	<i>Equações Funcionais</i> <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala PN</i>	14:00	<i>Indução</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.6</i>	16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.6</i>
16:30	<i>Liga Delfos</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala 4.1</i>	16:30	
19:30	<i>Jantar</i>		
21:00	<i>Biblioteca Delfos & Documentário</i> <i>Sala PN</i>		
22:45			



Estágio Delfos Júnior

11 de dezembro de 2021

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Música e Simetrias <i>Carlota Simões</i> <i>(com Inês Mariz)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i> Sala 4.1
16:00	



Estágio Delfos

11 e 12 de Dezembro de 2021

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>		9:00
10:45	<i>Res. de Problemas</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>	<i>Res. de Problemas</i> <i>Kevin Pucci</i> <i>Sala GT</i>	9:30
12:45	<i>Almoço</i>		12:15
14:00	<i>Equações Funcionais</i> <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala PN</i>		14:00
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.6</i>		16:00
16:30	<i>Liga Delfos</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala 4.1</i>		16:30
19:30	<i>Jantar</i>		
21:00	<i>Biblioteca Delfos & Documentário</i> <i>Sala PN</i>		
22:45			
		<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.6</i>	
		<i>Teste Delfos</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>	
		<i>Almoço</i>	
		<i>Teoria dos Números</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>	
		<i>Lanche</i> <i>Sala 4.6</i>	



Estágio Delfos Júnior

22 de janeiro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Princípio da Gaiola de Pombos <i>Joana Teles</i> <i>(com Pilar Branquinho)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Documentário Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

22 e 23 de Janeiro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>	9:30
10:45	<i>Conjuntos Infinitos</i> <i>Gonçalo Gutierrez da Conceição</i> <i>Sala PN</i>	<i>Teste Delfos</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa & David Nassauer</i> <i>Sala PN</i>	10:00
12:30	<i>Almoço</i>	<i>Almoço</i>	12:30
14:00	<i>Trigonometria</i> <i>João Nuno Mestre</i> <i>Sala PN</i>	<i>Resolução de Problemas</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>	14:00
16:30	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	16:00
17:00	<i>Teoria dos Números</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>		16:30
19:30	<i>Jantar</i>		
21:00	<i>Resolução de Problemas</i> <i>David Nassauer</i> <i>Sala PN</i>		
23:00			



Estágio Delfos Júnior

19 de fevereiro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Teorema de Pick: uma super fórmula para calcular áreas <i>Paulo Antunes</i> <i>(com Filipe Gomes)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Desigualdade triangular <i>Raquel Caseiro</i> <i>(com Francisco Almeida)</i> Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

19 e 20 de Fevereiro de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala PN	9:30	Pequeno-almoço Sala 4.6
10:45	<i>Lição Delfos</i> <i>A Longitude e um prémio de 'euromilhões'</i> <i>no século XVIII para um dos maiores problemas</i> <i>de ciência e tecnologia de todos os tempos</i> <i>Fernando Figueiredo</i> Sala PN	9:45	Teste Delfos <i>Vigilância: Igor Arrieta</i> Sala PN
12:30	Almoço	13:00	Almoço
14:00	Teoria de Grafos <i>João Gouveia</i> Sala PN	14:00	Desigualdades <i>Alexander Kovačec</i> Sala PN
16:00	Lanche Sala 4.6	16:00	Lanche Sala 4.6
16:30	Recursão <i>Graham Manuell</i> <i>(com Carlos Fitas)</i> Sala 4.1	16:30	
19:00	Biblioteca Delfos Sala 4.1		
19:15	Jantar		
20:30	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> Sala 4.1		
23:00			



Estágio Delfos Júnior

19 de março de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Combinatória: como contar sem enumerar <i>Ana Paula Escada</i> <i>(com Inês Mariz)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Triângulos <i>Cristina Caldeira</i> <i>(com Francisco Almeida)</i> Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

19 e 20 de Março de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>	9:00
10:45	<i>Teoria de Grafos</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>	<i>Teste Delfos</i> <i>Nuno Arala Santos</i> <i>Sala PN</i>	9:15
12:30	<i>Biblioteca Delfos</i> <i>Sala PN</i>	<i>Almoço</i>	12:45
12:45	<i>Almoço</i>	<i>Desigualdades</i> <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i>	14:00
14:00	<i>Equações Funcionais</i> <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala PN</i>	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	16:00
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>		16:30
16:30	<i>Resolução de Problemas</i> <i>João Miguel Santos</i> <i>Sala PN</i>		
19:00	<i>Jantar</i>		
20:30	<i>Teoria dos Números</i> <i>Nuno Arala Santos</i> <i>Sala PN</i>		
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

23 de abril de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Equações e sistemas de equações <i>Sandra Pinto</i> <i>(com Filipe Gomes)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Regularidades e sequências <i>Maria João Ferreira</i> <i>(com Francisco Almeida)</i> Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

23 e 24 de Abril de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	8:30	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>
10:45	<i>Teoria de Grafos</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>	8:45	<i>Teste de Seleção</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>
12:30	<i>Biblioteca Delfos</i> <i>Sala PN</i>	12:45	<i>Almoço</i>
12:45	<i>Almoço</i>	14:00	<i>Desigualdades</i> <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i>
14:00	<i>Combinatória e Teoria de Números</i> <i>Manuel Silva</i> <i>Sala PN</i>	16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	16:30	
16:30	<i>Trigonometria</i> <i>João Nuno Mestre</i> <i>Sala PN</i>		
19:00	<i>Jantar</i>		
20:30	<i>Liga Delfos</i> <i>Célia Borlido</i> <i>Sala 4.1</i>		
23:00			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos

14 e 15 de Maio de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala 17A</i>	8:30 <i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>
10:45	<i>Lição Delfos</i> Matemática no processamento de imagens digitais <i>Sílvia Barbeiro</i> <i>Sala 17A</i>	8:45 Teste de Seleção <i>Vigilância: Alfredo Costa & Alberto Pacheco</i> <i>Sala PN</i>
12:30	Almoço	12:45 Almoço
14:00	Equações Funcionais <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala 17A</i>	14:00 Desigualdades <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i>
16:00	Lanche <i>Sala 4.5</i>	16:00 Lanche <i>Sala 4.5</i>
16:30	Funções polinomiais simétricas <i>Marko Stošić</i> <i>Sala 17A</i>	16:30 
18:30	Biblioteca Delfos <i>Sala 17A</i>	
19:00	Jantar	
20:30	Teoria dos Números <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 17A</i>	
23:00	Resolução de Problemas <i>Alberto Pacheco</i> <i>Sala PN</i>	



Estágio Delfos Júnior

28 de maio de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Regularidades e sequências II <i>Maria João Ferreira</i>
	Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Mais triângulos... <i>Cristina Caldeira</i>
	Sala 17A
16:00	



Estágio Delfos

28 e 29 de Maio de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>
10:45	<i>Geometria</i> <i>António Salgueiro</i> <i>Sala PN</i>	<i>Teste de Seleção</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa & Pedro Dias</i> <i>Sala PN</i>
12:45	<i>Almoço</i>	<i>Almoço</i>
14:00	<i>Liga Delfos</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala 4.1</i>	<i>Teoria dos Números</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>
16:30	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>
17:00	<i>Desigualdades</i> <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i>	
19:00	<i>Jantar</i>	
20:30	<i>T. dos Números</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>	
22:30	<i>Teoria de Jogos</i> <i>Pedro Dias</i> <i>Sala 17A</i>	

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 junho de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Critérios de divisibilidade <i>José Luís Santos</i>
	Sala 4.1
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira (Sala 4.1)</i>
14:00	Jogo do Planeta Matemático <i>C. Caldeira e M.J. Ferreira</i>
	Sala 4.1
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

1 e 2 de Julho de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sexta-feira		Sábado	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	8:45	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 2.2</i>
10:45	<i>Geometria</i> <i>António Salgueiro</i> <i>Sala PN</i>	9:00	<i>Teste de Seleção</i> <i>Vigilância: Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i>
12:45	<i>Almoço</i>	12:45	<i>Almoço</i>
14:00	<i>Equações Funcionais</i> <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala PN</i>	14:00	<i>Desigualdades</i> <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i>
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 2.2</i>	16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 2.2</i>
16:30	<i>Trigonometria</i> <i>João Nuno Mestre</i> <i>Sala PN</i>	16:30	
18:30	<i>Biblioteca Delfos</i> <i>Sala PN</i>		
19:00	<i>Jantar</i>		
20:00	<i>Liga Delfos</i> <i>Célia Borlido</i> <i>Sala 4.1</i>		
22:30			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos

23 e 24 de Julho de 2022

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	<i>Receção</i> <i>Sala PN</i>	<i>Pequeno-almoço</i> <i>Sala 4.5</i>	9:00
10:45	<i>Resolução de Problemas de</i> <i>Combinatória</i> <i>Kevin Pucci</i> <i>Sala PN</i>	<i>Liga Delfos</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i>	9:30
12:45	<i>Almoço</i>	<i>Almoço</i>	12:30
14:00	<i>Equações Funcionais</i> <i>Amílcar Branquinho</i> <i>Sala PN</i>	<i>Fórum Delfos</i> <i>Sala PN</i>	14:00
16:00	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	<i>Lanche</i> <i>Sala 4.5</i>	16:00
16:30	<i>Funções Aritméticas</i> <i>e Convolução de Dirichlet</i> <i>Graham Manuell</i> <i>(com Kevin Pucci)</i> <i>Sala 4.1</i>		16:30
19:00	<i>Jantar</i>		
20:30	<i>Documentário e Biblioteca Delfos</i> <i>Sala PN</i>		
23:00			

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA