



Estágio Delfos Júnior

7 de outubro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Combinatória: conta sem contar <i>Sílvia Barbeiro</i> <i>(com Ismael Jesus)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: $1+1=10$ <i>Cristina Caldeira</i> <i>(com Ismael Jesus)</i> Sala 17A
16:00	Lanche
16:30	





Estágio Delfos

7 e 8 de Outubro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	Receção (sala PN)	Pequeno-almoço (sala 2.3)	9:30
10:45	<i>Lição Delfos</i> Histórias do Arco da Velha <i>Adérito Araújo</i> Sala PN	Geometria <i>Rodrigo Matias</i> Sala PN	9:45
12:30	Almoço		12:15
14:00	Geometria Combinatória <i>João Gouveia</i> Sala PN		
16:00	Biblioteca Delfos (sala PN)		
16:30	Lanche (sala 2.3)		
17:00	Trigonometria <i>Alexander Kovačec</i> Sala PN		
19:30	Jantar		
20:30	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> Sala 4.1		
23:00			



Estágio Delfos Júnior

11 de novembro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Resolução de problemas <i>Maria João Ferreira</i> <i>(com Augusto Fernandes)</i> Sala 17A
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Critérios de divisibilidade <i>José Luís Santos</i> <i>(com Ismael Jesus)</i> Sala 17A
16:00	Lanche
16:30	

• U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

11 e 12 de Novembro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo		
10:30	Receção (sala PN)	Pequeno-almoço (sala 2.3)		9:45
10:45	<i>Lição Delfos</i> Sistemas Eleitorais Gonçalo Gutierres Sala PN	Re. de Problemas Alfredo Costa & Gonçalo Paredes Sala PN	Problemas de Combinatória Alberto Pacheco Sala 17A	10:00
12:30	Almoço	Almoço		12:30
14:00	Geometria Combinatória João Gouveia Sala PN	Geometria Rodrigo Matias Sala PN		14:00
16:00	Biblioteca Delfos (sala PN)	Lanche (sala 2.3)		16:00
16:30	Lanche (sala 2.3)			16:30
17:00	Trigonometria Alexander Kovačec Sala PN			
19:30	Jantar			
21:00	Re. de Problemas Eduardo Dias Sala 4.6	Re. de Problemas Ivan Yudin Sala 4.1		
23:00				



Estágio Delfos Júnior

16 de dezembro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Princípios de Contagem <i>Margarida Camarinha</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Probabilidades e jogos de azar <i>Carlos Tenreiro</i>
16:00	Sala 17A
16:30	Lanche

• U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Sessão Emáticos

16 de dezembro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:15	Receção
10:30	Aula: O Jogo SET <i>Jorge Neves</i>
12:30	Sala 2.3
	Almoço





Estágio Delfos

16 e 17 de Dezembro de 2017

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:40	Receção (sala PN)	Geometria Rodrigo Matias Sala PN	
11:00	Oráculo Ercília Sousa Sala PN	12:30	
12:30	Almoço	Almoço	
14:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1	Teoria de Grafos João Gouveia Sala PN	Trigonometria Avançada Alexander Kovačec Sala 17A
16:30	Lanche (sala 5.4)	Lanche (sala 5.4)	
17:00	Resolução de Problemas Jose Brox Sala 4.1	16:00	
19:30	Jantar	16:30	
21:00	Documentário & Biblioteca Delfos Sala PN		
23:00			

• U



• C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos Júnior

20 de janeiro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Construções geométricas com materiais diversos <i>Amílcar Branquinho</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Desigualdade triangular <i>Raquel Caseiro</i>
16:00	Sala 17A
16:30	Lanche



C





Estágio Delfos

20 e 21 de Janeiro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	Receção (sala PN)	Pequeno-almoço (sala 5.4)	10:00
10:45	<i>Lição Delfos</i> Alguns problemas de otimização em redes <i>José Luis Santos</i> Sala PN	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> Sala 4.1	10:10
12:30	Almoço	Biblioteca Delfos Sala 4.1	12:40
14:00	Partições de números I <i>Olga Azenhas</i> Sala PN	Almoço	13:00
16:30	Lanche (sala 5.4)	Teoria de Grafos <i>João Gouveia</i> Sala 4.1	14:00
17:00	Geometria <i>Rodrigo Matias</i> Sala PN	Trigonometria Avançada <i>Alexander Kovačec</i> Sala 4.6	14:00
19:30	Jantar	Lanche (sala 5.4)	16:00
21:00	Resolução de Problemas <i>Eduardo Dias</i> Sala PN		16:30
23:00			





Estágio Delfos Júnior

17 de fevereiro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Princípio do pombal <i>Joana Teles</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Alguns Jogos e Estratégias Ganhadoras <i>Rodrigo Matias</i>
	Sala 17A
16:00	Lanche
16:30	

· U



C ·

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

17 e 18 de Fevereiro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção (sala PN)	10:00	
10:45	Geometria <i>Rodrigo Matias</i> Sala PN	10:10	
12:30	Almoço	12:40	
14:00	Partições de números II <i>Olga Azenhas</i> Sala PN	13:00	
16:30	Lanche (sala 5.4)	14:00	
17:00	Teste Delfos <i>Vigilância: Alfredo Costa & João M Santos</i> Sala 4.1	14:00	
19:30	Jantar	16:00	
21:00	Re. de Problemas <i>João M Santos</i> Sala 4.1	16:00	
23:00	Re. de Problemas <i>Ivan Yudin</i> Sala 4.6	16:30	
		10:00	
		10:10	
		12:40	
		13:00	
		14:00	
		14:00	
		16:00	
		16:30	





Estágio Delfos Júnior

17 de março de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Torneios e Campeonatos <i>Daniel Pinto</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Aritmética modular <i>Alfredo Costa</i>
16:00	Sala 17A
16:30	Lanche



Estágio Delfos

17 e 18 de Março de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção & Biblioteca Delfos <i>Sala PN</i>		9:15
10:45	Teoria de Grafos <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>	Geometria <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala 2.4</i>	12:45
12:30	Almoço		14:00
14:00	Partições de números III <i>Olga Azenhas</i> <i>Sala PN</i>		16:00
16:30	Lanche <i>Sala 5.4</i>		16:30
17:00	Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i>		
19:30	Jantar		
21:00	Re. de Problemas <i>Alberto Pacheco</i> <i>Sala PN</i>	Re. de Problemas <i>Nuno Arala Santos</i> <i>Sala 17A</i>	
23:00			





Estágio Delfos Júnior

14 de abril de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Pontos notáveis do triângulo <i>Cristina Caldeira</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Grafos <i>Paulo Antunes</i>
16:00	Sala 17A
16:30	Lanche



Estágio Delfos

14 e 15 de Abril de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção <i>Sala PN</i>	9:00	Pequeno-almoço <i>Sala 5.4</i>
10:45	Conjuntos Infinitos <i>Gonçalo Gutierres</i> <i>Sala PN</i>	9:15	Teste de Seleção <i>Vigilância: A. Costa & M. Santos</i> <i>Sala 4.1</i>
12:30	Almoço	12:45	Biblioteca Delfos <i>Sala 4.1</i>
14:00	Eq. Funcionais <i>António Salgueiro</i> <i>Sala PN</i>	13:00	Almoço
	Re. de Problemas <i>Ivan Yudin</i> <i>Sala 2.4</i>	14:00	Geometria <i>Rodrigo Matias</i> <i>Sala 4.1</i>
16:30	Lanche <i>Sala 5.4</i>	16:00	Lanche <i>Sala 5.4</i>
17:00	N.os Complexos <i>Ana Escada</i> <i>Sala PN</i>	16:30	
	Re. de Problemas <i>Miguel Santos</i> <i>Sala 2.4</i>		
19:30	Jantar		
21:00	Teoria de Grafos <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i>		
	Lógica <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala 2.4</i>		
23:00			





Estágio Delfos

28 e 29 de Abril de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção e Biblioteca Delfos Sala PN		9:00
10:50	Lição Delfos Números e Aplicações Amílcar Branquinho Sala PN		9:15
12:30	Almoço		12:45
14:00	Eq. Funcionais António Salgueiro Sala PN	Re. de Problemas Alberto Pacheco Sala 17A	14:00
16:30	Lanche Sala 5.4		16:00
17:00	T. dos Números Paulo Antunes Sala PN	Lógica Alexander Kovačec Sala 17A	16:30
19:30	Jantar		
21:00	Problemas sobre Polinómios Jose Brox Sala PN	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 17A	
23:00			
		Pequeno-almoço Sala 5.4	
		Teste de Seleção Vigilância: A. Costa & A. Pacheco Sala 4.1	
		Almoço	
	Combinatória Ricardo Mamede Sala 4.1	Grupos Rodrigo Matias Sala 4.6	
		Lanche Sala 5.4	





Estágio Delfos Júnior

12 de maio de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Funções <i>Sandra Pinto</i>
12:15	Sala 17A
14:30	Almoço
17:30	Olimpíadas de Maio <i>(organização SPM e DMUC)</i>

• U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

12 e 13 de Maio de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	Receção Sala PN		9:00
10:45	T. dos Números Paulo Antunes Sala PN	Geometria Alexander Kovačec Sala 2.4	9:15
12:45	Almoço		12:45
14:30	Olimp. de Maio Organização SPM e DMUC	Teoria Aditiva Cristina Caldeira Sala 2.4	14:00
17:30	Lanche Sala 5.4		14:15
18:00	Desigualdades João Nogueira Sala 2.4	Biblioteca Delfos Sala 4.1	14:15
19:30	Jantar		16:15
21:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.6	Teoria de Grafos João Gouveia Sala 4.1	16:45
23:00		Re. de Problemas Gonçalo Paredes Sala 4.6	
		Lanche Sala 5.4	





Estágio Delfos Júnior

2 de junho de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	Aula: Lógica <i>Susana Moura</i>
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i>
14:00	Aula: Música e Simetrias <i>Carlota Simões</i>
	Sala 17A
16:00	Lanche
16:30	



Visita da Escola D. Pedro I

2 de junho de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

9:30	Receção
9:45	Jogo do Planeta Matemático <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira</i>
11:30	Salas 4.1 e 4.6
14:00	Almoço
17:30	Visita ao Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra





Estágio Delfos

2 e 3 de Junho de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

	Sábado	Domingo	
10:30	Receção Sala PN	Pequeno-almoço Sala 5.4	9:00
10:45	Geometria Rodrigo Matias Sala PN	Teste de Seleção Vigilância: Alfredo Costa & Luís Duarte Sala 4.1	9:15
12:30	Almoço	Almoço	13:45
14:00	T. dos Números Paulo Antunes Sala PN	Biblioteca Delfos Sala 4.1	15:00
	Re. de Problemas Luís Duarte Sala 2.4	Problemas Clássicos João Gouveia Sala 4.1	15:15
16:30	Lanche Sala 5.4	Lanche Sala 5.4	16:00
17:00	Combinatória Ricardo Mamede Sala PN		16:30
	Geometria Alexander Kovačec Sala 2.4		
19:30	Jantar		
21:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.6		
23:00			





Estágio Delfos

28 e 29 de Junho de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Quinta		Sexta	
10:30	Receção Sala GT		9:45
10:45	Geometria Rodrigo Matias Sala GT		10:00
12:45	Almoço		12:30
14:30	Teoria de Grafos João Gouveia Sala GT	T. dos Números Raúl Penaguião Sala 3.5	14:00
17:00	Lanche Sala 3.3		16:00
17:30	Biblioteca Delfos & Documentário Sala GT		16:30
19:00	Jantar		
20:10	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		
22:40			





Projeto Delfos: estágio de treino para as Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática

15 e 16 de Setembro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	<i>Resolução de Problemas</i> João Gouveia Sala 17A	9:15	<i>Simulação Olímpica</i> Vigilância: A. Costa e G. Paredes Sala 17A
12:30	Almoço	13:45	Almoço
14:00	<i>Resolução de Problemas</i> Alexander Kovačec Sala 17A	15:00	<i>Discussão Olímpica</i> Moderador: Alfredo Costa Sala 17A
16:30	Lanche (sala 5.4)	16:00	Lanche (sala 5.4)
17:00	<i>Fórum de Problemas</i> Moderador: Gonçalo Gutierres Sala 17A	16:30	
19:30	Jantar		
21:00	<i>Competição entre equipas</i> Alfredo Costa Vigil.: F. Lucatelli Nunes & G. Paredes Sala 17A		
23:00			

