

10 e 11 de Outubro de 2015

Receção Resolução de Problemas Alexander Kovačec Sala PN Almoço Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Problemas João Miguel Santos Sala PN	10.4E	Sábado		
Resolução de Problemas Alexander Kovačec Sala PN 13:00 Almoço Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	10:45	Receção		
13:00 Almoço 14:30 Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	11:00	Resolução d	e Problemas	
13:00 Almoço Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Alexandei	r Kovačec	
14:30 Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	13.00	Sala	n PN	
14:30 Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1 17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	13.00	Alm	oco	
17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 Pesolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	14:30		•	
17:00 Lanche 17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 20:30 Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Liga Delfos		
17:00 Lanche 7. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 20:30 Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Alfredo Costa		
17:30 T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 19:00 Jantar 20:30 Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	17:00	Sala 4.1		
T. dos Números R. de Problemas Jorge Neves A. Costa et al. Sala PN Sala 2.4 20:30 Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Lanche		
20:30 Sala PN Sala 2.4 Jantar Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	17:30	T. dos Números	R. de Problemas	
20:30 Jantar Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Jorge Neves	A. Costa et al.	
Jantar 20:30 Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN	10.00	Sala PN	Sala 2.4	
Resolução de Problemas João Miguel Santos Sala PN		Jantar		
Sala PN	20:30	Resolução de Problemas		
Sala PN		João Miguel Santos		
	22.45	Sala PN		

Domingo	9:30
Teste Delfos	9.30
Giuseppe Romanazzi (vigilante)	
Sala 4.1	12:30
Almoço	12.30
Resolução de Problemas	14:00
João Gouveia	
Sala 4.1	16:00
Lanche	10:00
	16:30









10 de Outubro de 2015

10:00	
40.45	Receção
10:15	Aula: Teorema de Pick
	Paulo Antunes
	(com Ismael Jesus e Raquel Bernardes)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves (Sala 17A)
14.00	Aula: Desigualdades
	Ricardo Mamede
	(com Ismael Jesus e Raquel Bernardes)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche
16:30	









7 e 8 de Novembro de 2015

10:30	Sábado
10:30	Receção
10:40	Λευεψαυ
10.40	Teorema de Pick
	Paulo Antunes
	(com Nuno Arala Santos)
12:10	Sala PN
12.10	Almoço
13:30	Annoço
15.50	Olimpíadas Paulistas
	Organização: DMUC e SPM
17:30	Salas PN e 17A
17.50	Lanche
18:00	
10.00	Sucessões,
	Frações Contínuas
	e Convergência
	Gil Bernardes
19:30	Sala PN
19.30	Jantar
21:00	Jantai
21.00	Documentário
22:30	Sala PN

Domingo		9:45
Pequeno-almoço		10:00
T. dos Números	T. de Minkowski	10:00
Jorge Neves	A. Costa	
Sala PN	Sala 17A	12:30
Almoço		14:00
Polinómios	R. de Problemas	14.00
João Gouveia	A. Kovačec	
Sala PN	Sala 17A	16:00
Lanche		10.00
		^l 16:30









7 de Novembro de 2015

10:00	
40.45	Receção
10:15	Aula: Arranjos e Combinações
	Ana Paula Escada
	(com Ismael Jesus e Raquel Bernardes)
12.00	Sala 17A
12:00	Almoço
13:30	Olimpíadas Paulistas
	(organização DMUC e SPM)
17:30	Salas PN e 17A
	Lanche
18:00	









Delfos Júnior - Sessão Emáticos

7 de Novembro de 2015

10:30	
	Receção
10:45	Aula: O Jogo de Biggs
	Jorge Neves
	(com Beatriz Santos)
12.45	Sala 0.2
12:45	Almoço
14:30	
	Visita ao Museu da Ciência da Universidade de Coimbra
16:00	









5 e 6 de Dezembro de 2015

10.20	Sábado		
10:30			
10:40	Receção (sala PN)		
10.40	T. dos Números	R. de Problemas	
	Jorge Neves	Alfredo Costa	
13:00	Sala PN	Sala 2.4	
10.00	Alm	oço	
14:30	04		
	Oráculo		
	Andrea Montoli		
16:00	Sala PN		
	Lanche		
16:30	Resolução de Problemas		
	Eduardo Dias		
19:00	Sala PN		
	Jantar		
20:30	0 Liga Delfos		
	Alfredo Costa		
23:00	Sala 4.1		
43.UU			

Domingo		9:10
Pequeno-almoço		
Teste	Delfos	9:30
Ivan Yudir	n (vigilante)	
Sal	a PN	12:30
ΔIn	10Ç0	12.30
Alli		 14:00
Polinómios	R. de Problemas	17.00
João Gouveia	A. Kovačec	
Sala PN	Sala 17A	16:00
Lanche		10.00
		1 _{6:30}









5 de Dezembro de 2015

10:00	
	Receção
10:15	Aula: Par ou ímpar?
	Paulo Antunes
	(com Ismael Jesus)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves (Sala 4.6)
	Aula: O Jogo SET
	Jorge Neves
	(com Ismael Jesus)
16:00	Sala 4.6
	Lanche
16:30	









16 e 17 de Janeiro de 2016

10:30	Sábado		
10.30	Receção (sala PN)		
10:40	Neceção (sala 1 N)		
10.40	T. dos Números	R. de Problemas	
	Jorge Neves	A. Kovačec	
13:00	Sala PN	Sala 2.4	
13.00	Alm	oco	
14:30	7	- 30	
14.00	Geometria		
	Paulo Antunes		
16:30	Sala PN		
10.50	Lanche		
17:00			
	Teste Delfos		
	Gil Bernardes (vigilante)		
20:00	Sala 4.1		
	Jantar		
21:30			
	Resolução de Problemas		
	Ivan Yudin		
23:00	Sala PN		

Domingo	0.10
Pequeno-almoço	9:10 9:30
Desigualdades	9:30
João Nogueira	
Sala PN	12:00
Almoço	13:30
Liga Delfos	713.30
Alfredo Costa	
Sala 4.1	16:00
Lanche	10.00
	 16:30









16 de Janeiro de 2016

10:00	
	Receção
10:15	Aula: Divisibilidade
	Cristina Caldeira
	(com Raquel Bernardes)
12:15	Sala 17A
13:30	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
	Jorge Neves (Sala 17A)
14:00	Aula: Princípio da Gaiola de Pombos
	Joana Teles
	(com Raquel Bernardes)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche









13 e 14 de Fevereiro de 2016

10.20.	Sáb	ado		
10:30	Receção (sala PN)			
10:40	Hoooyao	(54.47.11)		
10.40	Combinatória	Topologia		
	Ricardo Mamede	Gonçalo Gutierres		
13:00	Sala PN	Sala 2.4		
	Alm	oço		
14:30	Geometria			
	Paulo Antunes			
46.00	Sala PN			
16:30	Lanche			
17:00	Lan	0110		
17.00	Teoria dos	Teoria Analítica		
	Números	dos Números		
	Jorge Neves	Rodrigo Matias		
19:30	Sala PN	Sala 2.4		
	Jantar			
21:00	Resolução d	e Problemas		
	lvan	Yudin		
23:00	Sala	a 4.1		

Dom	ingo	9:40		
Pequeno	10:00			
Liga D	Delfos	7 10:00		
Alfredo	Costa			
Sala	Sala 4.1			
Alm	12:30			
Allii		14:00		
Polinómios	Cónicas	14.00		
João Gouveia	A. Kovačec			
Sala PN	16:00			
Lan	15.00			
		1 6:30		









13 de Fevereiro de 2016

10:00	
	Receção
10:15	Aula: (Re)Ver o Teorema de Pitágoras
	Maria João Ferreira e Susana Moura
	(com Ismael Jesus)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves (Sala 17A)
14.00	Aula: O jogo de NIM
	Jorge Neves
	(com Ismael Jesus)
16:00	Sala 0.2
10.00	Lanche
16:30	









Estágio Delfos 12 e 13 de Março de 2016

10.20	Sábado				
10:30	Receção (sala PN)				
10:40	Λετεξάο	(Suid I IV)			
201.10	Teoria dos Teoria Analítica				
	Números	dos Números			
	Jorge Neves	Rodrigo Matias			
13:00	Sala PN	Sala 2.4			
10.00	Alm	oço			
14:30	, ş c				
	Geometria				
	Paulo Antunes				
16:30	Sala PN				
10.00	Lanche				
17:00					
	Combinatória	Topologia			
	Ricardo Mamede	Gonçalo Gutierres			
19:30	Sala PN Sala 17A				
19.50	Jar	ntar			
21:00	Jantai				
21.00	Resolução d	e Problemas			
	Alfredo Costa e Nuno Arala Santos				
23:00	Sala	1 <i>4.</i> 1			
20.00					

<u> Domingo</u>			
Pequenc	9:40 10:00		
Res. de Prob.	Valorizações	10.00	
Alfredo Costa	p-ádicas		
e Nuno A. Santos	João Lourenço		
Sala PN	Sala 17A	10.00	
Alm	12:30 14:00		
Polinómios	Polinómios Cónicas		
João Gouveia	Alexander Kovačec		
Sala PN	Sala 17A	16:00	
Lan	10:00		
	16:30		









12 de Março de 2016

10:00	
	Receção
10:15	Aula: Aqui há grafo
	Marta Pascoal
	(com Raquel Bernardes e Ismael Jesus)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves (Sala 17A)
14:00	Aula: Grafos e mais grafos
	Joana Teles
	(com Ismael Jesus)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche
16:30	









9 e 10 de Abril de 2016

10:30	Sáb	ado		
10.30	Receção (sala 2.4)			
10:40	Uma perspetiv	/a matemática		
	sobre coopera	r, ou competir,		
	ou cooperar _l	oara competir		
	João Luí	s Soares		
12:40	Sala	a 2.4		
12:40	Alm	1000		
14:00	Allii	υçυ		
14.00	T. dos Números	Cónicas		
	Jorge Neves	Alexander Kovačec		
16:30	Sala 2.4	Sala 2.5		
10.00	Lanche			
17:00	Lanone			
		Delfos		
	Alfredo Costa			
19:30	Sala 4.1			
	Jantar			
20:45	Resolução d	e Problemas		
		Combinatória		
	Miguel Martin	s dos Santos		
23:00	Sala	a 2.4		

Dom	ingo	9:10	
Pequenc	9:30		
Teste de	Seleção	9:30	
Vigilância: A. Mont	toli e M. M. Santos		
Sala	Sala 4.6		
Alm	12:30		
,		 14:00	
Teoria de Grafos	Teoria Analítica dos Números	14.00	
João Gouveia	Rodrigo Matias		
Sala 4.6	 16:00		
Lan	1 10:00		
	[]] 16:30		









23 e 24 de Abril de 2016

10:30	Sáb	ado	Dom	ingo	9:10
10:30	Receção (sala PN)		Pequeno	o-almoço	9:10
10:40	Equações I	- - - - - -	Teste de	Seleção	9:30
	António S			ena e João M. Santos	
	Pi	· ·	,	a 4.6	
12:30					12:30
44.00	Alm	oço	Alm	oço	44.00
14:00	Geom	netria	Teoria de Grafos	Cónicas	14:00
	Paulo A	ntunes	João Gouveia	Alexander Kovačec	
16:15	Sala PN Lanche		Sala 4.6	Sala 4.1	16:00
10.13			Lan	nche	10.00
16:45	Conceitos	Dooglyoão do			16:30
	Fundamentais	Resolução de Problemas			
	Alexander Kovačec	Eduardo Dias			
10.15	Sala PN	Sala 17A			
19:15	James v				
20:30	Jantar				
20.30	Resolução de Problemas				
	sobre Desigualdades				
	João Migu				
23:00	Sala	PN			









9 de Abril de 2016

10:00	
	Receção
10:15	Aula: Triângulos e circunferências
	Cristina Caldeira
	(com Beatriz Santos, Ismael Jesus e Raquel Bernardes)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves (Sala 17A)
14.00	Aula: Princípios de Contagem
	Margarida Camarinha
	(com Ismael Jesus e Diana Fonseca)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche
16:30	









14 e 15 de Maio de 2016

10:30	Sáb	ado	Dom	ingo	- 9:10
10.50	Receção (sala 2.4)		Pequeno-almoço		3.10
10:40	Geor	metria	Teste de	Seleção	9:30
	Paulo A	Antunes	Vigilâı	ncia:	
10.00	Sala	a 2.4	Mathieu Duckerts-Ar	ntoine e Luís Duarte	
12:30	Δlm	noço	Sala	4.6	12:30
14:00	Alli	ioço	Alm	oco	12.50
14.00	14:00-17:00	14:30-17:00	7		14:00
	Olimp. de Mayo	Equações		Resolução de	
	organização	Funcionais	Teoria de Grafos	Problemas	
	DMUC/SPM	António Salgueiro	João Gouveia	Ivan Yudin	
17:00	Salas 17A e PN	Sala 2.4	Sala 4.6	Sala 4.1	16:00
17.00	Lan	nche	Lan	che	10.00
17:30					16:30
	Conceitos Fundamentais	Res. de Problemas Teoria dos Números			
	Alexander Kovačec	Luís Duarte			
19:30	Sala 2.4	Sala 2.5			
13.30	Jantar				
20:30	Liga Delfos				
	Alfredo Costa				
22.00	Airedo Costa Sala 4.1				
23:00	•				









14 de Maio de 2016

10:00	
10:15	Receção
10.13	Aula: Probabilidades, a matemática da sorte e do azar
	Ana Cristina Rosa
	(com Diana Fonseca)
12:15	Sala 17A
14:00	Almoço
14.00	
	Olimpíadas de Mayo
	(organização DMUC/SPM)
	Sala 17A
17:00 ¹	









Delfos Júnior - Sessão Escolas 21 de maio de 2016

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00 Aula: Divisibilidade Aula: O jogo NIM Cristina Caldeira Jorge Neves (com Beatriz Santos) (com Raquel Bernardes) Sala 17A Salas 01 e 02 12:15 Almoço 14:00 Final das Ligas Delfos Júnior do Agrupamento de Escolas D. Pedro I e da Escola Secundária Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves, Salas 4.1 e 4.6

16:30









4 e 5 de Junho de 2016

10:30	Sáb	<u>ado</u>	
	Receção (sala PN)		
10:40	Resolução d	e Problemas]] /
	de Teoria do	os Números	
	Jorge Neves		
12.00	Sala PN		
13:00	Almoço		Teoria
14:30	Desigua	João	
	João Nogueira		Sá
	Sala		
17:00	_		
47.00	Lanche		
17:30	Conceitos	Resolução de	
	Fundamentais	Problemas	
	Alexander Kovačec	Eduardo Dias	
10.20	Sala PN	Sala 17A	
19:30	7	.4	
20.45	Jantar		
20:45	Resolução de	Equações	
	Problemas	Diofantinas	
	Alfredo Costa	João Rocha	
23:00	Sala PN	Sala 17A	

Dom	ingo	19:30
Teste de	1 3.30	
Vigilâ		
Ana Escada e		
Sala 4.6		12.20
A I m	12:30	
Alm	14.00	
Teoria de Grafos	Teoria Analítica dos Números	14:00
João Gouveia	Rodrigo Matias	
Sala 4.6	Sala 4.1	16.00
Lan		
Teoria de Grafos João Gouveia Sala 4.6	Teoria Analítica dos Números Rodrigo Matias	14:0 16:0









4 de Junho de 2016

10:00	
	Receção
10:15	Aula: Simetrias, frisos e pneus de automóvel
	Gil Bernardes
	(com Mafalda Seco e Ismael Jesus)
12:15	Sala 17A
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
	Jorge Neves (Sala 17A)
14:00	Aula: Resolução de problemas do Canguru Matemático
	Cristina Caldeira e Sandra Pinto
	(com Ismael Jesus)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche









1 e 2 de Julho de 2016

10:30	Se	xta	
10.30	Receção (sala GT)		
10:40	Lição	Delfos	
	O Caminho (das Estrelas:	Vigilá
	a Astronomia		
	ao serviço d		
	Carlota		
12:10	Sala	С	
	Alm	Fun Alexa	
14:00	Res. de Prob.	Pol. Ciclotómicos	
	João M. Santos	Luís Duarte	
46.00	Sala 4.1	Sala GT	
16:30	Lanche		
17:00			
	Res. de Prob.	Teoria Analítica dos Números	
	Ivan Yudin	Rodrigo Matias	
10.00	Sala 4.1	Sala GT	
19:00	Jantar		
20:30	Liga I	Delfos	
	Alfredo		
23:00	<u>Sala</u>	a 4.1	

Sábado		9:10
Pequeno-almoço		
Teste de Seleção		9:30
Vigilância: Alfredo Costa e Luís Duarte		
Sala 4.1		12:30
Alm	12.50	
Almoço		14:00
Conceitos Fundamentais	Álgebra Linear	14100
Alexander Kovačec	Eduardo Dias	
Sala 4.1	Sala 5.6	16:00
Lanche		10.00
	16:30	









17 e 18 de Setembro de 2016

10:30	Sáb	ado	
10.30	Receção (sala 4.1)		
10:40	7 1		
	Liga Delfos		
	Alfredo Costa		
13:10	Sala 4.1		
	Almoço		
14:30	Combinatória e Convexidade		
	João Gouveia		
46-00	Sala PN		
16:30			
4= 00	Lanche		
17:00	Conceitos	Res. de Prob. de	
	Fundamentais	Geom. Projetiva	
	Alexander Kovačec	Miguel M. Santos	
19:30	Sala PN	Sala 17A	
	Jantar		
21:00	Resolução de Problemas		
	João Miguel Santos		
	Sala PN		
23:00			

Domingo	8:40
Pequeno-almoço	
Simulação Olímpica	9:00
Vigilância: Alfredo Costa,	
João M. Santos & Miguel M. Santos	
Sala PN	13:30
Almoço	
Discussão Olímpica	14:30
Moderadores:	
João M. Santos & Miguel M. Santos	
Sala PN	16:00
Lanche	10.00





