

Estágio Delfos Júnior 27 de outubro de 2018

10:00	
10.00	Receção
10:15	
10.10	Jogo do Planeta Matemático
	Jorge Neves e Cristina Caldeira
12:15	Sala 4.5
40.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala PMR)
	Aula: Uma introdução ao estudo das
	desigualdades
	Amílcar Branquinho
16:00	Sala PMR
40.00	Lanche
16:30	









Estágio Delfos 27 e 28 de Outubro de 2018

10:30	Sáb	ado
	Rece Sala	eção a PN
10:45	Polino	ómios
	Eduard	lo Dias
12:15	Sala	n PN
12.13	Alm	000
14:00	Allii	UÇU
14.00	A Equaçã	ĭo de Pell
	Rodrigo) Matias
16:30	Sala	n PN
10.50	Lan	
17:00	Sala	a 5.4
17.00	Biblioteca Delfos	& Documentário
19:00	Sala	n PN
10.00	Jan	ntar
20:45	- July	
_00	Re. de Problemas	Re. de Problemas
	João Gouveia	Ivan Yudin
22:45	Sala 4.1	Sala 4.6

Dom	ingo	9:30
Pequeno Sala	•	9:45
Tes	ste	9.45
Vigilância: Alfredo Cos	sta & Henrique Navas	
Sala	4.1	12:15
Alm	oço	
Conceitos Fundamentais	Invariantes e Monovariantes	14:00
Alexander Kovačec	Henrique Navas	
Sala PN	Sala 17A	16:00
Lan Sala		16:30
·	·	TO:20









Estágio Delfos Júnior

24 de novembro de 2018

10:00	
10.00	Receção
10:15	-
	O Jogo de Nim
	Jorge Neves
12:15	Sala 0.2
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
14.00	Aula: Média aritmética e geométrica.
	Aplicações.
	Amílcar Branquinho
16:00	Sala 17A
	Lanche
16:30	









24 e 25 de Novembro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:30	Sáb	ado
	Rece Sala	eção a PN
10:45	A Equaçã	ío de Pell
	Rodrigo	Matias
12:30	Sala	n PN
	Alm	oço
14:00	Combi	natória
	João M	Santos
16:30	Sala	n PN
	Lan Sala	
17:00	Tes	ste
	Vigil.: Fernando Lu	catelli Nunes et al.
19:30	Sala	4.1
20:45	Jar	ntar
20.43	Re. de Problemas	Teoria de Jogos
	João Gouveia	Alberto Pacheco
22:45	Sala PN	Sala 17A

9:15	Domingo	
9:30	o-almoço a 5.4	Pequenc Sala
9.30	Delfos io das equipas)	Liga D (inclui a seleçã
) Costa	Alfredo
12:30	a 4.1	Sala
12.30	a Delfos	Biblioted
12:45	a 4.1	Sala
	oço	Alm
14:00	Equações	Conceitos
	Funcionais	Fundamentais
	Duarte Nascimento	Alexander Kovačec
16:00	Sala 17A	Sala PN
10.00	Lanche	
16:30	a 5.4	Sala

Domingo









Estágio Delfos Júnior

15 de dezembro de 2018

10:00 i	
10.00	Receção
10:15	Aula: Liga Delfos Júnior
	Jorge Neves
12:15	Sala 4.5
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A) Aula: Divisibilidade
14:00	, ,
	Aula: Divisibilidade
14:00 16:00 16:30	Aula: Divisibilidade Cristina Caldeira









15 e 16 de Dezembro de 2018

10:30	Sáb	ado	
10.45		eção a PN	
10:45	Lição	Delfos	
	Matemátic	a e futebol	
	Maria da Gı	aça Temido	
12:00	Sala	a PN	
12.00	Biblioted	a Delfos	
12.20	Sala	a PN	
12:30	Alm	oço	Co. Fund
14:00	Poline	ómios	Alexand
	Eduard	do Dias	Si
	Sala	a PN	
16:30	Lan	che	
17:00	Sala	a 5.4	
17:00	Te	ste	
	Vigilância: A. Co	sta e G. Paredes	
19:30	Sala	a 4.1	
	Jar	ntar	
21:00	Resolução	Fórum de	
	de Problemas	Problemas	
	Gonçalo Paredes	Moderador: A. Costa	
23:00	Sala PN	Sala 17A	
23.00			•

Domingo		10:00
_	Pequeno-almoço Sala 5.4	
Liga L	Delfos	10:10
João G	Souveia	
Sala	a 4.1	12:40
Alm	oco	12.40
7 (111)		14:00
	Movimentos	14.00
Conceitos	e simetrias	
Fundamentais	na Geometria	
Alexander Kovačec	Stanislav Kondratyev	
Sala PN	Sala 17A	16:00
Lanche Sala 5.4		10.00
		16:30





Estágio Delfos Júnior 19 de janeiro de 2019

10:00	
10.00	Receção
10:15	Aula: O carteiro e o inspetor de estradas
	João Nogueira
12:15	Sala 17A
10.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
	Aula: Resolução de problemas
	António Salgueiro
16:00	Sala 17A
16:30	Lanche
10:50	









19 e 20 de Janeiro de 2019

10:30	Sábado
10:45	Receção Sala PN
10:45	Lição Delfos
	Uma viagem suave sobre rodas exóticas
	Fátima Silva Leite
12:30	Sala PN
	Almoço
14:00	Polinómios
	Eduardo Dias
16:30	Sala PN
	Lanche Sala 5.4
17:00	Teste
	Vigilância: A. Costa e J. M. Santos
19:30	Sala 4.1
21:00	Jantar
21:00	Indução
	Alfredo Costa
23:00	Sala PN

10:00	ingo	Dom
10:10		Pequeno Sala
710:10	Delfos	Liga I
	Gouveia	João G
12:40	4.1	Sala
12.40	a Delfos	Biblioted
12:55	1 4.1	Sala
14:00	Almoço	
	Res. de Problemas	Teoria dos Números
	João M. Santos	Alexander Kovačec
16:00	Sala 17A	Sala PN
10.00	Lanche Sala 5.4	
16:30		









Estágio Delfos Júnior 23 de fevereiro de 2019

10:00	
10.00	Receção
10:15	Aula: Equações e sistemas de equações
	Sandra Pinto
12:15	Sala 17A
10.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
	Aula: Liga Delfos Júnior
	Jorge Neves
16:00	Sala 4.5
16:30	Lanche
10:50	









23 e 24 de Fevereiro de 2019

10:30	Sáb	ado	Dom	ingo	10:00
10:45	Rece Sala	eção a 4.1	Pequeno Sala		10:10
10.45	Liga L	Delfos	Resolução d	e Problemas	10.10
	João G	ouveia	Alfredo	Costa	
13:15	Sala	4.1	Sala	n PN	12:40
14:30	Alm	oço	Alm	oço	14:00
14:30	Lição .	Delfos	Teoria dos Números	Res. de Problemas	14:00
	O problema da	a compressão	Alexander Kovačec	A. Costa	
	de imager	ns digitais	Sala PN	Sala 17A	16:00
	Sílvia Barbeiro		Lan	che	10.00
16:00	Sala PN		Sala 5.4		16:30
10.00	Biblioted	a Delfos			10.50
16:30	Sala	Sala PN		C .	
	Lan Sala		· U		
17:00	Geometria	Combinatória			
	Nuno Arala Santos	Alberto Pacheco			
19:30	Sala PN	Sala 17A	Centro de Matem Universidade de G		
	Jan	tar	Universidade de C	Colimbra	
21:00	Teste		SOCIEDADE PORTI	JGUESA DE MATEMÁTICA	
	Vigilância: Fernanc		SOCIEDADE PORTO	SSECT SE MAILMAINA	
	Willian Rik		, m,	MR 400 4000	
23:00	Sala	4.1			



Estágio Delfos Júnior 30 de março de 2019

10:00	
10.00	Receção
10:15	Aula: Problemas de cálculo combinatório e probabilidades
	Sílvia Barbeiro
12:15	Sala 17A
40.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
1 1100	Aula: Máximo divisor comum e equações
	diofantinas
	Cristina Caldeira
16:00	Sala 17A
	Lanche
16:30 l	









30 e 31 de Março de 2019

10:30	Sáb	ado	Dom	ingo	9:00
10:45	Receção Sala PN O Teorema de Lucas			o-almoço a 5.4	9:15
10.45			Teste	Delfos	9.13
	João G	ouveia	Vigilância: Miguel Mor	eira & Nuno A. Santos	
12:15	Sala	ı PN	Sala	a PN	12:45
12:15	Biblioted	a Delfos	0.4		12:45
	Sala	ı PN	Alm	oço	
12:30	_		Teoria dos Números	Funções Geradoras	14:00
	Alm	oço	Alexander Kovačec	Miguel Moreira	
14:00	Liga D	Colfos	Sala PN	Sala 17A	
	•				16:00
	Alfredo		Lanche Sala 5.4		
16:30	Sala		Curt		16:30
	Lan Sala				
17:00		5.4			
	Res. de Problemas	Geometria	· U 🙀	С .	
	João M. Santos	Nuno Arala Santos			
19:30	Sala 4.1	Sala 4.6			
13.50	Jouton		666	20 0@	
21.00	Jantar				
21:00	Resolução de Problemas		Centro de Matem		
	Fernando Lucatteli Nunes & Willian Ribeiro		Universidade de	Coimpra	
	Sala				
23:00 ^l	Sala	· 7.1	SP		
			SOCIEDADE PORT	UGUESA DE MATEMÁTICA	



Estágio Delfos Júnior 27 de abril de 2019

10:00	
10.00	Receção
10:15	Aula: Regularidades e sucessões
	Maria João Ferreira
12:15	Sala 17A
10.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
14.00	Aula: Aritmética Modular
	Alfredo Costa
	(com Bertrand Lima)
16:00	Sala 17A
10:00	Lanche
16:30	









27 e 28 de Abril de 2019

10:30	Sáb	ado		Domin	go	9:00
	Receção Sala PN			Pequeno-al Sala 5.		
10:45	Lição	Delfos		Teste de Se	leção	9:15
	Deriv	adas,	Vig	gilância: Fernando L	ucatelli Nunes,	
	equações diferer	nciais ordinárias,		Willian Ribeir	o et al.	
	e ou	ıtras		Sala 4	1	13:15
	· ·	sto Ferreira a PN		Almoç	o	
12:45	Δlm	Almoço		Recorrênc	cias	14:30
14:00	Allii	oço .		João Gou	veia .	
14.00	Liga Delfos			Sala 4	1	15:45
	Alfredo Costa, com a vi	igilância de Luís Duarte		Biblioteca L	Delfos	13.43
16:30	Sala	a 4.1		Sala 4	1	16:00
	Lan Sala			Lanche Sala 5.		
17:00	Teoria dos Números	Teoria dos Números				16:30
	Alexander Kovačec	Luís Duarte				0
19:30	Sala PN	Sala 17A	• U			
	Jantar				Centro de Matemática Universidade de Coimbra	
21:00	Geometria					
	Alfredo Costa			iom .		
00.00	Sala PN			PORTUGUESA DE MATEMÁTICA		~ · · · ·
22:30 ¹						



Estágio Delfos 11 e 12 de Maio de 2019

10:30	Sáb	ado			
10:45	Receção 2.5 Sala PN				
10:45	Matrizes				
	Sandra	a Pinto			
12:45	Sala	2.5			
	Alm	oço			
14:15		Olimp. de Maio			
	Polinómios	14h30-17h30			
	Eduardo Dias	Organização:			
16:30	Sala 2.5	SPM e DMUC			
	Lan Sala				
17:00	Liga I	Delfos			
	Alfredo	Costa			
19:30	Sala	4.1			
21:00	Jantar				
21:00	Geon	netria			
	Alexandei	r Kovačec			
23:00	Sala	2.5			

Domingo	9:00
Pequeno-almoço Sala 5.4	9:15
Teste de Seleção	9.15
Vigilância: Ana Paula Escada	
Sala 4.1	 13:15
Almoço	14:30
Recorrências lineares	14:30
João Gouveia	
Sala 4.1	 15:45
Biblioteca Delfos	13.43
Sala 4.1	16:00
Lanche	10.00
Sala 5.4] 16:30











Estágio Delfos Júnior 25 de maio de 2019

10:00	
10.00	Receção
10:15	Aula: Aritmética
	Ricardo Mamede
12:15	Sala 17A
10.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
14.00	Aula: Geometria
	Alfredo Costa
	(com Carmeline Santos)
16:00	Sala 17A
10.00	Lanche
16:30	



25 e 26 de Maio de 2019

10:30	Sábado			Domin	go	_ 9:00
10:45	Receção Sala PN			Pequeno-alı Sala 5.4		9:15
10:45	Recorrênci	ias lineares		Teste de Se	leção	9:15
	João Gouveia			Vigilância: Alfredo	Costa et al.	
12:15	Sala	a PN		Sala 4.:	I	13:15
12.13	Biblioted	ca Delfos		Almoo	_	13.15
12.20	Sala	a PN		Almoç	,	14.20
12:30	0.1			Geometi	ia	14:30
44.00	Aim	oço		Alexander Ko	vačec	
14:00	Combinatória			Sala 4.:	L	1000
	Ricardo Mamede			Lanche		16:00
	Sala PN			Sala 5.4		
16:30		nche				1 6:30
		a 5.4				
17:00	Desigualdades	Res. de Problemas	• U			
	António Salgueiro	Gonçalo Paredes	• 0		Centro de Matemática	
	Sala PN	Sala 2.4			Universidade de Coimb	ora
19:30	Out of 112	Cuiu =i :				
	Jantar		S	D m		Buller
21:00	Res. de Problemas	Res. de Problemas	SOCIEDADE	PORTUGUESA DE MATEMÁTICA	@	rurum
	de T. dos Números	de Combinatória				
	Alfredo Costa	Henrique Santos				
		i i				
23:00	Sala PN	Sala 2.4				



Estágio Delfos Júnior 15 de junho de 2019

10:00 ו	
10.00	Receção
10:15	
	Aula: O jogo de Ducci
	Ana Paula Escada
12:15	Sala 17A
40.00	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)
14.00	Aula: Liga Delfos Júnior
	Jorge Neves
	Sala 4.5
16:00	
	Lanche
16:30	



15 e 16 de Junho de 2019

10:30	Sábado	Domingo	_ 8:45
10.45	Receção Sala PN	Pequeno-almoço Sala 5.4	
10:45	Jogos e Estratégias	Teste de Seleção	9:00
	João M. Santos	Vigilância: Alfredo Costa	
12:45	Sala PN	Sala PN	13:30
	Almoço	Almoço	
14:15	Liga Delfos	Resolução de Problemas	14:40
	Alfredo Costa	Rodrigo Matias	
40.45	Sala 4.1	Sala PN	
16:45	Lanche Sala 5.4	Lanche Sala 5.4	16:10
17:30	Resolução de Problemas		16:35
	João Gouveia		
40.45	Sala PN	· v · c · CAN	
19:15	Biblioteca Delfos	Centro de Matemática	
10.20	Sala PN	Universidade de Coimbra	a
19:30	Jantar	spm som	
20:45	Geometria	SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA	
	Alexander Kovačec		
22:30	Sala PN		