



Estágio Delfos Júnior

27 de outubro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

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





Estágio Delfos

27 e 28 de Outubro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| Sábado | | Domingo | |
|--------|--|---------|--|
| 10:30 | Receção Sala PN | 9:30 | Pequeno-almoço Sala 5.4 |
| 10:45 | Polinómios Eduardo Dias Sala PN | 9:45 | Teste Vigilância: Alfredo Costa & Henrique Navas Sala 4.1 |
| 12:15 | Almoço | 12:15 | Almoço |
| 14:00 | A Equação de Pell Rodrigo Matias Sala PN | 14:00 | Conceitos Fundamentais Alexander Kovačec Sala PN |
| 16:30 | Lanche Sala 5.4 | | Invariantes e Monovariantes Henrique Navas Sala 17A |
| 17:00 | Biblioteca Delfos & Documentário Sala PN | 16:00 | Lanche Sala 5.4 |
| 19:00 | Jantar | 16:30 | |
| 20:45 | Re. de Problemas João Gouveia Sala 4.1 | | |
| 22:45 | Re. de Problemas Ivan Yudin Sala 4.6 | | |

• U



• C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos Júnior

24 de novembro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

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

• U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

24 e 25 de Novembro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| Sábado | | Domingo | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| 10:30 | Receção <i>Sala PN</i> | 9:15 | Pequeno-almoço <i>Sala 5.4</i> | | |
| 10:45 | A Equação de Pell <i>Rodrigo Matias</i> <i>Sala PN</i> | 9:30 | Liga Delfos <i>(inclui a seleção das equipas)</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i> | | |
| 12:30 | Almoço | 12:30 | Biblioteca Delfos <i>Sala 4.1</i> | | |
| 14:00 | Combinatória <i>João M Santos</i> <i>Sala PN</i> | 12:45 | Almoço | | |
| 16:30 | Lanche <i>Sala 5.4</i> | 14:00 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Conceitos Fundamentais <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i></td> <td style="text-align: center;">Equações Funcionais <i>Duarte Nascimento</i> <i>Sala 17A</i></td> </tr> </table> | Conceitos Fundamentais <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i> | Equações Funcionais <i>Duarte Nascimento</i> <i>Sala 17A</i> |
| Conceitos Fundamentais <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i> | Equações Funcionais <i>Duarte Nascimento</i> <i>Sala 17A</i> | | | | |
| 17:00 | Teste <i>Vigil.: Fernando Lucatelli Nunes et al.</i> <i>Sala 4.1</i> | 16:00 | Lanche <i>Sala 5.4</i> | | |
| 19:30 | Jantar | 16:30 | | | |
| 20:45 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Re. de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i></td> <td style="text-align: center;">Teoria de Jogos <i>Alberto Pacheco</i> <i>Sala 17A</i></td> </tr> </table> | Re. de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i> | Teoria de Jogos <i>Alberto Pacheco</i> <i>Sala 17A</i> | | |
| Re. de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i> | Teoria de Jogos <i>Alberto Pacheco</i> <i>Sala 17A</i> | | | | |
| 22:45 | | | | | |





Estágio Delfos Júnior

15 de dezembro de 2018

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | |
|-------|---|
| 10:00 | Receção |
| 10:15 | Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i> |
| 12:15 | Sala 4.5 |
| | Almoço |
| 13:30 | Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i> |
| 14:00 | Aula: Divisibilidade <i>Cristina Caldeira</i> |
| | Sala 17A |
| 16:00 | Lanche |
| 16:30 | |

• U



C





Estágio Delfos

15 e 16 de Dezembro 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> Matemática e futebol Maria da Graça Temido Sala PN | Liga Delfos João Gouveia Sala 4.1 | 10:10 |
| 12:00 | Biblioteca Delfos Sala PN | Almoço | 12:40 |
| 12:30 | Almoço | Conceitos Fundamentais Alexander Kovačec Sala PN | 14:00 |
| 14:00 | Polinómios Eduardo Dias Sala PN | Movimentos e simetrias na Geometria Stanislav Kondratyev Sala 17A | 16:00 |
| 16:30 | Lanche Sala 5.4 | Lanche Sala 5.4 | 16:30 |
| 17:00 | Teste Vigilância: A. Costa e G. Paredes Sala 4.1 | | |
| 19:30 | Jantar | | |
| 21:00 | Resolução de Problemas Gonçalo Paredes Sala PN | Fórum de Problemas Moderador: A. Costa Sala 17A | |
| 23:00 | | | |





Estágio Delfos Júnior

19 de janeiro de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

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

· U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

19 e 20 de Janeiro de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| Sábado | | Domingo | |
|---------------|--|---|-------|
| 10:30 | Receção Sala PN | | 10:00 |
| 10:45 | <i>Lição Delfos</i> Uma viagem suave sobre rodas exóticas Fátima Silva Leite Sala PN | Pequeno-almoço Sala 5.4 | 10:10 |
| 12:30 | Almoço | Liga Delfos João Gouveia Sala 4.1 | 12:40 |
| 14:00 | Polinómios Eduardo Dias Sala PN | Biblioteca Delfos Sala 4.1 | 12:55 |
| 16:30 | Lanche Sala 5.4 | Almoço | 14:00 |
| 17:00 | Teste Vigilância: A. Costa e J. M. Santos Sala 4.1 | Teoria dos Números Alexander Kovačec Sala PN | 16:00 |
| 19:30 | Jantar | Res. de Problemas João M. Santos Sala 17A | 16:30 |
| 21:00 | Indução Alfredo Costa Sala PN | Lanche Sala 5.4 | |
| 23:00 | | | |





Estágio Delfos Júnior

23 de fevereiro de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

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

· U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

23 e 24 de Fevereiro de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | Sábado | Domingo | |
|-------|--|---|-------|
| 10:30 | Receção Sala 4.1 | Pequeno-almoço Sala 5.4 | 10:00 |
| 10:45 | Liga Delfos João Gouveia Sala 4.1 | Resolução de Problemas Alfredo Costa Sala PN | 10:10 |
| 13:15 | Almoço | Almoço | 12:40 |
| 14:30 | Lição Delfos O problema da compressão de imagens digitais Sílvia Barbeiro Sala PN | Teoria dos Números Alexander Kovačec Sala PN | 14:00 |
| 16:00 | Biblioteca Delfos Sala PN | Res. de Problemas A. Costa Sala 17A | 16:00 |
| 16:30 | Lanche Sala 5.4 | Lanche Sala 5.4 | 16:30 |
| 17:00 | Geometria Nuno Arala Santos Sala PN | Combinatória Alberto Pacheco Sala 17A | |
| 19:30 | Jantar | | |
| 21:00 | Teste Vigilância: Fernando Lucatelli Nunes, Willian Ribeiro et al. Sala 4.1 | | |
| 23:00 | | | |



cmuc

Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos Júnior

30 de março de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | |
|-------|---|
| 10:00 | Receção |
| 10:15 | Aula: Problemas de cálculo combinatório e probabilidades <i>Sílvia Barbeiro</i> |
| 12:15 | Sala 17A |
| | Almoço |
| 13:30 | Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i> |
| 14:00 | Aula: Máximo divisor comum e equações diofantinas <i>Cristina Caldeira</i> |
| | Sala 17A |
| 16:00 | Lanche |
| 16:30 | |

U



C

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

SONAE



Estágio Delfos

30 e 31 de Março de 2019

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 5.4</i> |
| 10:45 | <i>O Teorema de Lucas</i> <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i> | 9:15 | <i>Teste Delfos</i> <i>Vigilância: Miguel Moreira & Nuno A. Santos</i> <i>Sala PN</i> |
| 12:15 | <i>Biblioteca Delfos</i> <i>Sala PN</i> | 12:45 | <i>Almoço</i> |
| 12:30 | <i>Almoço</i> | 14:00 | <i>Teoria dos Números</i> <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i> |
| 14:00 | <i>Liga Delfos</i> <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i> | 14:00 | <i>Funções Geradoras</i> <i>Miguel Moreira</i> <i>Sala 17A</i> |
| 16:30 | <i>Lanche</i> <i>Sala 5.4</i> | 16:00 | <i>Lanche</i> <i>Sala 5.4</i> |
| 17:00 | <i>Res. de Problemas</i> <i>João M. Santos</i> <i>Sala 4.1</i> | 16:30 | <i>Geometria</i> <i>Nuno Arala Santos</i> <i>Sala 4.6</i> |
| 19:30 | <i>Jantar</i> | | |
| 21:00 | <i>Resolução de Problemas</i> <i>Fernando Lucatteli Nunes & Willian Ribeiro</i> <i>Sala 4.1</i> | | |
| 23:00 | | | |





Estágio Delfos Júnior

27 de abril de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | |
|-------|---|
| 10:00 | Receção |
| 10:15 | Aula: Regularidades e sucessões <i>Maria João Ferreira</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> <i>(com Bertrand Lima)</i> |
| 16:00 | Sala 17A |
| 16:30 | Lanche |



C





Estágio Delfos

27 e 28 de Abril de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | Sábado | Domingo | |
|-------|---|--|-------|
| 10:30 | Receção Sala PN | Pequeno-almoço Sala 5.4 | 9:00 |
| 10:45 | <i>Lição Delfos</i> Derivadas, equações diferenciais ordinárias, e outras José Augusto Ferreira Sala PN | Teste de Seleção Vigilância: Fernando Lucatelli Nunes, Willian Ribeiro et al. Sala 4.1 | 9:15 |
| 12:45 | Almoço | Almoço | 13:15 |
| 14:00 | Liga Delfos Alfredo Costa, com a vigilância de Luís Duarte Sala 4.1 | Recorrências João Gouveia Sala 4.1 | 14:30 |
| 16:30 | Lanche Sala 5.4 | Biblioteca Delfos Sala 4.1 | 15:45 |
| 17:00 | Teoria dos Números Alexander Kovačec Sala PN | Teoria dos Números Luís Duarte Sala 17A | 16:00 |
| 19:30 | Jantar | | 16:30 |
| 21:00 | Geometria Alfredo Costa Sala PN | | |
| 22:30 | | | |





Estágio Delfos

11 e 12 de Maio de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| Sábado | | Domingo | |
|---------------|---|---|-------|
| 10:30 | Receção 2.5 <i>Sala PN</i> | Pequeno-almoço <i>Sala 5.4</i> | 9:00 |
| 10:45 | Matrizes <i>Sandra Pinto</i> <i>Sala 2.5</i> | Teste de Seleção <i>Vigilância: Ana Paula Escada</i> <i>Sala 4.1</i> | 9:15 |
| 12:45 | Almoço | Almoço | 13:15 |
| 14:15 | Polinómios <i>Eduardo Dias</i> <i>Sala 2.5</i> | Recorrências lineares <i>João Gouveia</i> <i>Sala 4.1</i> | 14:30 |
| 16:30 | Olimp. de Maio 14h30-17h30 <i>Organização:</i> <i>SPM e DMUC</i> | Biblioteca Delfos <i>Sala 4.1</i> | 15:45 |
| 17:00 | Lanche <i>Sala 5.4</i> | Lanche <i>Sala 5.4</i> | 16:00 |
| 19:30 | Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i> | | 16:30 |
| 21:00 | Jantar | | |
| 23:00 | Geometria <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala 2.5</i> | | |

• U



C •





Estágio Delfos Júnior

25 de maio de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

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



Estágio Delfos

25 e 26 de Maio de 2019

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 | Recorrências lineares <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i> | 9:15 | Teste de Seleção <i>Vigilância: Alfredo Costa et al.</i> <i>Sala 4.1</i> |
| 12:15 | Biblioteca Delfos <i>Sala PN</i> | 13:15 | Almoço |
| 12:30 | Almoço | 14:30 | Geometria <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala 4.1</i> |
| 14:00 | Combinatória <i>Ricardo Mamede</i> <i>Sala PN</i> | 16:00 | Lanche <i>Sala 5.4</i> |
| 16:30 | Lanche <i>Sala 5.4</i> | 16:30 | |
| 17:00 | Desigualdades <i>António Salgueiro</i> <i>Sala PN</i> | • U | • C • |
| 19:30 | Res. de Problemas <i>Gonçalo Paredes</i> <i>Sala 2.4</i> |  |  Centro de Matemática Universidade de Coimbra |
| 21:00 | Jantar |  SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA |  |
| 23:00 | Res. de Problemas de T. dos Números <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i> | | |
| | Res. de Problemas de Combinatória <i>Henrique Santos</i> <i>Sala 2.4</i> | | |



Estágio Delfos Júnior

15 de junho de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | |
|-------|---|
| 10:00 | Receção |
| 10:15 | Aula: O jogo de Ducci <i>Ana Paula Escada</i> Sala 17A |
| 12:15 | Almoço |
| 13:30 | Teste Delfos Júnior <i>Jorge Neves e Cristina Caldeira (Sala 17A)</i> |
| 14:00 | Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i> Sala 4.5 |
| 16:00 | Lanche |
| 16:30 | |



Estágio Delfos

15 e 16 de Junho de 2019

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

| | Sábado | Domingo | |
|-------|--|---|-------|
| 10:30 | Receção <i>Sala PN</i> | Pequeno-almoço <i>Sala 5.4</i> | 8:45 |
| 10:45 | Jogos e Estratégias <i>João M. Santos</i> <i>Sala PN</i> | Teste de Seleção <i>Vigilância: Alfredo Costa</i> <i>Sala PN</i> | 9:00 |
| 12:45 | Almoço | Almoço | 13:30 |
| 14:15 | Liga Delfos <i>Alfredo Costa</i> <i>Sala 4.1</i> | Resolução de Problemas <i>Rodrigo Matias</i> <i>Sala PN</i> | 14:40 |
| 16:45 | Lanche <i>Sala 5.4</i> | Lanche <i>Sala 5.4</i> | 16:10 |
| 17:30 | Resolução de Problemas <i>João Gouveia</i> <i>Sala PN</i> | | 16:35 |
| 19:15 | Biblioteca Delfos <i>Sala PN</i> | | |
| 19:30 | Jantar | | |
| 20:45 | Geometria <i>Alexander Kovačec</i> <i>Sala PN</i> | | |
| 22:30 | | | |

