



UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
Lic. Matemática - 1º Ciclo

| Disciplinas                      | 14-Jan | 15-Jan   | 16-Jan | 17-Jan          | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan                     | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan                | 25-Jan | 26-Jan |
|----------------------------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
|                                  | 2ª     | 3ª       | 4ª     | 5ª              | 6ª     | Sáb.   | 2ª                         | 3ª     | 4ª     | 5ª                    | 6ª     | Sáb.   |
| História da Ciência e Tecnologia |        | 9h<br>S4 |        |                 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |
| Cálculo I                        |        |          |        |                 |        |        | 9h<br>S1,3,4,5,12,21,22,24 |        |        |                       |        |        |
| Ciências Experimentais           |        |          |        |                 |        |        |                            |        |        | 9h<br>S21,A1,A2,A3,A4 |        |        |
| Paradigmas da Programação        |        |          |        | 9h<br>S12,22,24 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |

**2º ANO**

|                                     |                     |  |                        |  |                     |                      |  |                  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------------|--|------------------------|--|---------------------|----------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| Probabilidade e Estatística         |                     |  | 9h<br>S1,4,12,21,22,24 |  |                     |                      |  |                  |  |  |  |  |
| Álgebra Linear                      |                     |  |                        |  |                     | 9h<br>S1,12,21,23,24 |  |                  |  |  |  |  |
| Lógica Computacional                |                     |  |                        |  |                     |                      |  | 9h<br>S1,4,12,44 |  |  |  |  |
| Introdução às Ciências Económicas   |                     |  |                        |  | 18h<br>A1,A3,A4,S24 |                      |  |                  |  |  |  |  |
| Introdução às Ciências Empresariais | 14h<br>A2,A3,A4,S24 |  |                        |  |                     |                      |  |                  |  |  |  |  |

**3º ANO**

|                                  |  |          |  |  |                  |  |            |  |  |  |           |          |
|----------------------------------|--|----------|--|--|------------------|--|------------|--|--|--|-----------|----------|
| Equações Diferenciais            |  |          |  |  |                  |  |            |  |  |  |           | 9h<br>S1 |
| Investigação Operacional         |  | 9h<br>S4 |  |  |                  |  |            |  |  |  |           |          |
| Teoria da Medida e Probabilidade |  |          |  |  | 9h<br>S1,4,12,22 |  |            |  |  |  |           |          |
| Topologia                        |  |          |  |  |                  |  | 14h<br>S22 |  |  |  |           |          |
| Séries Cronológicas e Previsão   |  |          |  |  |                  |  |            |  |  |  | 9h<br>S22 |          |

UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
Lic. Engenharia Informática - 1º Ciclo

| Disciplinas / Curso              | 14-Jan | 15-Jan   | 16-Jan | 17-Jan          | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan                     | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan                | 25-Jan | 26-Jan |
|----------------------------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
|                                  | 2ª     | 3ª       | 4ª     | 5ª              | 6ª     | Sáb.   | 2ª                         | 3ª     | 4ª     | 5ª                    | 6ª     | Sáb.   |
| História da Ciência e Tecnologia |        | 9h<br>S4 |        |                 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |
| Cálculo I                        |        |          |        |                 |        |        | 9h<br>S1,3,4,5,12,21,22,24 |        |        |                       |        |        |
| Ciências Experimentais           |        |          |        |                 |        |        |                            |        |        | 9h<br>S21,A1,A2,A3,A4 |        |        |
| Paradigmas da Programação        |        |          |        | 9h<br>S12,22,24 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |

**2º ANO**

|                                     |                     |  |                        |  |                     |                      |  |  |                  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------------|--|------------------------|--|---------------------|----------------------|--|--|------------------|--|--|--|
| Lógica Computacional                |                     |  |                        |  |                     |                      |  |  | 9h<br>S1,4,12,44 |  |  |  |
| Probabilidade e Estatística         |                     |  | 9h<br>S1,4,12,21,22,24 |  |                     |                      |  |  |                  |  |  |  |
| Estr. Dados e Algoritmos            |                     |  |                        |  |                     | 9h<br>S1,12,21,23,24 |  |  |                  |  |  |  |
| Introdução às Ciências Económicas   |                     |  |                        |  | 18h<br>A1,A3,A4,S24 |                      |  |  |                  |  |  |  |
| Introdução às Ciências Empresariais | 14h<br>A2,A3,A4,S24 |  |                        |  |                     |                      |  |  |                  |  |  |  |

**3º ANO**

|                               |  |              |  |  |                  |  |  |             |  |  |           |  |
|-------------------------------|--|--------------|--|--|------------------|--|--|-------------|--|--|-----------|--|
| Sist. Gestores Base de Dados  |  |              |  |  |                  |  |  | 9h<br>S4,22 |  |  |           |  |
| Interação Humano-Computador   |  | 14h<br>S4,12 |  |  |                  |  |  |             |  |  |           |  |
| Processos e Métricas Software |  |              |  |  |                  |  |  |             |  |  | 9h<br>S22 |  |
| Sistemas Operativos           |  |              |  |  | 9h<br>S1,4,12,22 |  |  |             |  |  |           |  |

UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
 EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
 Lic. Engenharia Electrónica e Telecomunicações - 1º Ciclo

| Disciplinas / Curso              | 14-Jan | 15-Jan   | 16-Jan | 17-Jan          | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan                     | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan                | 25-Jan | 26-Jan |
|----------------------------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
|                                  | 2ª     | 3ª       | 4ª     | 5ª              | 6ª     | Sáb.   | 2ª                         | 3ª     | 4ª     | 5ª                    | 6ª     | Sáb.   |
| História da Ciência e Tecnologia |        | 9h<br>S4 |        |                 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |
| Cálculo I                        |        |          |        |                 |        |        | 9h<br>S1,3,4,5,12,21,22,24 |        |        |                       |        |        |
| Ciências Experimentais           |        |          |        |                 |        |        |                            |        |        | 9h<br>S21,A1,A2,A3,A4 |        |        |
| Paradigmas da Programação        |        |          |        | 9h<br>S12,22,24 |        |        |                            |        |        |                       |        |        |

**2º ANO**

|                                     |                     |  |  |  |                     |                      |  |  |                  |  |  |          |
|-------------------------------------|---------------------|--|--|--|---------------------|----------------------|--|--|------------------|--|--|----------|
| Cálculo III                         |                     |  |  |  |                     |                      |  |  | 9h<br>S1,4,12,22 |  |  |          |
| Análise de Circuitos                |                     |  |  |  |                     |                      |  |  |                  |  |  | 9h<br>S1 |
| Estr. Dados e Algoritmos            |                     |  |  |  |                     | 9h<br>S1,12,21,23,24 |  |  |                  |  |  |          |
| Introdução às Ciências Económicas   |                     |  |  |  | 18h<br>A1,A3,A4,S24 |                      |  |  |                  |  |  |          |
| Introdução às Ciências Empresariais | 14h<br>A2,A3,A4,S24 |  |  |  |                     |                      |  |  |                  |  |  |          |

**3º ANO**

|                             |  |  |                        |  |                  |  |  |            |  |  |                |  |
|-----------------------------|--|--|------------------------|--|------------------|--|--|------------|--|--|----------------|--|
| Probabilidade e Estatística |  |  | 9h<br>S1,4,12,21,22,24 |  |                  |  |  |            |  |  |                |  |
| Circuitos Electrónicos      |  |  |                        |  |                  |  |  | 14h<br>S12 |  |  |                |  |
| Electromagnetismo           |  |  |                        |  |                  |  |  |            |  |  | 9h30m<br>A2,A3 |  |
| Sistemas Operativos         |  |  |                        |  | 9h<br>S1,4,12,22 |  |  |            |  |  |                |  |



UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
 EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
 Mestr. Matemática - 2º Ciclo

**Disciplinas**

**1º ANO**

|   | 14-Jan    | 15-Jan | 16-Jan | 17-Jan        | 18-Jan | 19-Jan               | 21-Jan | 22-Jan      | 23-Jan | 24-Jan | 25-Jan    | 26-Jan |
|---|-----------|--------|--------|---------------|--------|----------------------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|
|   | 2ª        | 3ª     | 4ª     | 5ª            | 6ª     | Sáb.                 | 2ª     | 3ª          | 4ª     | 5ª     | 6ª        | Sáb.   |
| Análise Funcional Avançada                    | 14h<br>S1 |        |        |               |        |                      |        |             |        |        |           |        |
| Integrais Estocásticos e Cálculo de Malliavin |           |        |        | 14h<br>S12,22 |        |                      |        |             |        |        |           |        |
| Séries Cronológicas e Previsão                |           |        |        |               |        |                      |        |             |        |        | 9h<br>S22 |        |
| Estrutura de Dados e Algoritmos               |           |        |        |               |        | 9h<br>S1,12,21,23,24 |        |             |        |        |           |        |
| Sist. Gestores de Bases de Dados              |           |        |        |               |        |                      |        | 9h<br>S4,22 |        |        |           |        |

**2º ANO**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Análise de Dados Multivariados             | Trabalhos de Avaliação |
| Matemática e Aplicações às Outras Ciências | Trabalhos de Avaliação |



UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
**EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre**  
**Mestr. Engenharia de Telecomunicações e Redes - 2º Ciclo**

| Disciplinas / Curso                  | 14-Jan                 | 15-Jan | 16-Jan | 17-Jan        | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan | 25-Jan | 26-Jan |
|--------------------------------------|------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>1º ANO</b>                        | 2ª                     | 3ª     | 4ª     | 5ª            | 6ª     | Sáb.   | 2ª     | 3ª     | 4ª     | 5ª     | 6ª     | Sáb.   |
| Gestão de Sistemas e Redes           | 14h<br>S4              |        |        |               |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Análise de Projectos e Investimentos |                        |        |        | 18h<br>S24    |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Comunicações Digitais                | Trabalhos de Avaliação |        |        |               |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Comunicações Ópticas                 |                        |        |        | 14h<br>S12,22 |        |        |        |        |        |        |        |        |

| <b>2º ANO</b>                 | 14-Jan                 | 15-Jan | 16-Jan          | 17-Jan | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan | 22-Jan | 23-Jan    | 24-Jan | 25-Jan | 26-Jan |
|-------------------------------|------------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| Antenas                       |                        |        | 14h<br>Sala DME |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
| Radares e Satélites           |                        |        |                 |        |        |        |        |        | 14h<br>S1 |        |        |        |
| Aplicações Centradas em Redes | Trabalhos de Avaliação |        |                 |        |        |        |        |        |           |        |        |        |





UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
 EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
 Lic. Engenharia Instrumentação Electrónica (Astr.)

Disciplinas / Curso

| 14-Jan | 15-Jan | 16-Jan | 17-Jan | 18-Jan | 19-Jan | 21-Jan | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan | 25-Jan | 26-Jan |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

**2º ANO**

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|
| Electromagnetismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9h30m<br>A2,A3 |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|

**3º ANO**

|                         |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Introdução à Astronomia | A combinar com o Docente |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Electrónica II          |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4º ANO**

|                              |                          |  |                 |  |  |  |  |  |           |  |  |  |
|------------------------------|--------------------------|--|-----------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|
| Instrumentação em Astronomia | A combinar com o Docente |  |                 |  |  |  |  |  |           |  |  |  |
| Antenas                      |                          |  | 14h<br>Sala DME |  |  |  |  |  |           |  |  |  |
| Geologia Ambiental (opç)     |                          |  |                 |  |  |  |  |  |           |  |  |  |
| Radares e Satélites          |                          |  |                 |  |  |  |  |  | 14h<br>S1 |  |  |  |

UNIVERSIDADE DA MADEIRA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ENGENHARIAS  
EXAMES 2007/2008 - Período Complementar - 1º Semestre  
Lic. Ensino de Informática

| Disciplinas / Curso       | 14-Jan | 15-Jan | 16-Jan | 17-Jan          | 18-Jan | 19-Jan               | 21-Jan                     | 22-Jan | 23-Jan | 24-Jan | 25-Jan | 26-Jan |
|---------------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|----------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>1º ANO</b>             | 2ª     | 3ª     | 4ª     | 5ª              | 6ª     | Sáb.                 | 2ª                         | 3ª     | 4ª     | 5ª     | 6ª     | Sáb.   |
| Cálculo I                 |        |        |        |                 |        |                      | 9h<br>S1,3,4,5,12,21,22,24 |        |        |        |        |        |
| Álgebra Linear            |        |        |        |                 |        | 9h<br>S1,12,21,23,24 |                            |        |        |        |        |        |
| Inglês Técnico            |        |        |        |                 |        |                      |                            |        |        |        |        |        |
| Paradigmas da Programação |        |        |        | 9h<br>S12,22,24 |        |                      |                            |        |        |        |        |        |
| Informática I             |        |        |        |                 |        |                      |                            |        |        |        |        |        |

| <b>2º ANO</b>            |  |          |  |  |  |                      |  |                  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|----------|--|--|--|----------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| Investigação Operacional |  | 9h<br>S4 |  |  |  |                      |  |                  |  |  |  |  |
| Lógica                   |  |          |  |  |  |                      |  | 9h<br>S1,4,12,44 |  |  |  |  |
| Estr. Dados e Algoritmos |  |          |  |  |  | 9h<br>S1,12,21,23,24 |  |                  |  |  |  |  |

| <b>3º ANO</b>                 |  |              |                        |  |                  |  |  |             |  |           |  |  |
|-------------------------------|--|--------------|------------------------|--|------------------|--|--|-------------|--|-----------|--|--|
| Sist. Gestores Base de Dados  |  |              |                        |  |                  |  |  | 9h<br>S4,22 |  |           |  |  |
| Processos e Métricas Software |  |              |                        |  |                  |  |  |             |  | 9h<br>S22 |  |  |
| Sistemas Operativos           |  |              |                        |  | 9h<br>S1,4,12,22 |  |  |             |  |           |  |  |
| Interação Homem-Máquina       |  | 14h<br>S4,12 |                        |  |                  |  |  |             |  |           |  |  |
| Probabilidade e Estatística   |  |              | 9h<br>S1,4,12,21,22,24 |  |                  |  |  |             |  |           |  |  |

| <b>4º ANO</b>                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| História e Filosofia da Educação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teoria Desenv. Curricular I      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Psicologia da Educação I         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sociologia da Educação           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mét. Investig. em Educação       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>5º ANO</b>                    |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Seminário Pedagógico             |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aspectos Sociais e Profissionais | Trabalhos de Avaliação |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |