

UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Deliberação n.º 830/2006. — Por deliberação da Secção Permanente do Senado, em reunião de 15 de Março de 2006, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada a alteração da estrutura curricular relativa ao curso de mestrado em Matemática Aplicada, da Faculdade de Ciências desta Universidade, que passa a ser a seguinte:

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
- 3 — Curso — mestrado em Matemática Aplicada.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Matemática.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 60.
- 7 — Duração normal do curso — um ano.

- 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|--------------------|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Matemática | M | 60 | (1) |
| <i>Total</i> | | 60 | |

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Nota. — O n.º 9 é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

- 10 — Plano de estudos:

Universidade do Porto

Faculdade de Ciências

Mestrado em Matemática Aplicada

1.º ano

QUADRO N.º 2

| Unidades curriculares (1) | Área científica (2) | Tipo (3) | Tempo de trabalho (horas) | | | | | | | Créditos (6) | Observações (7) |
|---|---------------------|----------|---------------------------|--------------|----|----|----|---|-------|--------------|-----------------|
| | | | Total (4) | Contacto (5) | | | | | Total | | |
| | | | | T | TP | PL | OT | O | | | |
| Análise Funcional | M | T1 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | |
| Medida e Integração | M | T1 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | |
| Variedades Diferenciais ... | M | T1 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | |
| Bifurcação com Simetria ... | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Cálculo de Variações e Controle Ótimo | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Geometria Simplética ... | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Polinómios Ortogonais e Aplicações | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Opções (*) | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Teoria de Singularidades ... | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Turbulência | M | T2 | 135 | 30 | — | — | 10 | 5 | 45 | 5 | × |
| Seminário | M | T3 | 270 | — | — | — | — | — | — | 10 | |
| Dissertação | M | T4 | 540 | — | — | — | — | — | — | 20 | |
| | | | 1 620 | | | | | | | 60 | |

(*) Duas disciplinas de opção de mestrado em Engenharia Matemática ou mestrado em Métodos Computacionais em Ciências e Engenharia ou do mestrado em Estatística ou do mestrado em Matemática-Fundamentos e Aplicações, mediante parecer da comissão de coordenação do mestrado em Matemática Aplicada.

16 de Maio de 2006. — O Reitor, *José Ângelo Novais Barbosa*.

Deliberação n.º 831/2006. — Por deliberação da secção permanente do senado, em reunião de 15 de Março de 2006, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada a alteração da estrutura curricular relativa ao curso de mestrado em Estatística, da Faculdade de Ciências desta Universidade, que passa a ser a seguinte:

Estrutura curricular

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
- 3 — Curso — mestrado em Estatística.
- 4 — Grau ou diploma — mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso — Matemática.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 60.
- 7 — Duração normal do curso — um ano.
- 8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.

- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

| Área científica | Sigla | Créditos | |
|--------------------|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Optativos |
| Matemática | M | 60.0 | (1) |
| <i>Total</i> | | 60 | |

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Nota. — O n.º 9 é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.