

## Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 7

| Unidade curricular<br>opcional n.º<br>(0) | Unidade curricular<br>(1)                            | Área<br>científica<br>(2) | Organização<br>do ano curricular<br>(3) | Horas de trabalho |                 |    |    |    |   |   |    |   | Créditos<br>(6) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|----|----|----|---|---|----|---|-----------------|
|                                           |                                                      |                           |                                         | Total<br>(4)      | Contacto<br>(5) |    |    |    |   |   |    |   |                 |
|                                           |                                                      |                           |                                         |                   | T               | TP | PL | TC | S | E | OT | O |                 |
| Opção 1 . . . . .                         | Física e Tecnologia das Energias Re-<br>nováveis I.  | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Física da radiação. . . . .                          | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Física de Sistemas Biológicos . . . . .              | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Metrologia Ótica . . . . .                           | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Análise de Redes de Telecomunicações                 | ELE                       | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Teoria da Computação . . . . .                       | M                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Controlo Linear . . . . .                            | M                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
| Opção 2 e 3 . . . .                       | Física e Tecnologia das Energias Re-<br>nováveis II. | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Física Médica . . . . .                              | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Sensores e Semicondutores . . . . .                  | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Física e Tecnologia de Polímeros. . . . .            | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Física dos Sólidos não Cristalinos . . . . .         | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Lasers e Fotónica . . . . .                          | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Ótica Quântica . . . . .                             | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Nanodispositivos e Nanomagnetismo                    | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Computação Visual . . . . .                          | I                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Complementos de Instrumentação Ele-<br>trónica.      | ELE                       | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 30 | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Aquecimento, Ventilação e Ar Condi-<br>cionado.      | EMEC                      | Semestral . . . .                       | 162               | 15              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Conceção e Modelação 3d . . . . .                    | EMEC                      | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Criptografia e Segurança . . . . .                   | M                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
| Opção 4 . . . . .                         | Instrumentação para Física Médica . . . . .          | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Microtecnologias e Materiais Avançados               | F                         | Semestral . . . .                       | 162               | 30              |    | 30 |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Estruturas de Baixa Dimensão . . . . .               | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Comunicações Óticas. . . . .                         | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Tecnologias Quânticas . . . . .                      | F                         | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 45 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Conversão de Energias Convencionais                  | EMEC                      | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 60 |    |    |   |   |    |   | 6               |
|                                           | Análise Energética de Processos . . . .              | EMEC                      | Semestral . . . .                       | 162               |                 | 30 | 30 |    |   |   |    |   | 6               |

310539853

## Aviso n.º 7020/2017

Nos termos do artigo 100.º, n.º 3, alínea c) e artigo 101.º, ambos do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, avisam-se os interessados de que se encontra em consulta pública, no endereço de internet [www.ua.pt/gaqap/uaemmu-danca](http://www.ua.pt/gaqap/uaemmu-danca), a proposta de alteração ao «Regulamento de Estudos dos Cursos Técnicos Superiores Profissionais da Universidade de Aveiro», aprovado por Despacho n.º 5686/2015 e publicado no *Diário da República* n.º 103, 2.ª série, de 28 de maio de 2015.

Os interessados devem dirigir as suas sugestões ao Reitor da Universidade de Aveiro, por escrito, no prazo de 30 dias a contar da data de publicação do presente aviso, através do endereço de correio eletrónico [rt-consulta publica@ua.pt](mailto:rt-consulta publica@ua.pt) ou do endereço postal: Gabinete do Reitor, Edifício Central e da Reitoria, Campus Universitário de Santiago, Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro.

25 de maio de 2017. — O Reitor, *Prof. Doutor Manuel António Assunção*.

310546576

## Aviso n.º 7021/2017

Sob proposta do Diretor do Departamento de Física, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de novembro de 2015 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, aprovada a alteração ao plano de estudos do Mestrado em Física, criado pelo Despacho n.º 26266-H/2007 (*Diário da República* n.º 220, de 15/11/2007), alterado pelo Despacho n.º 11815/2013 (*Diário da República* n.º 175, de 11/09/2013). A alteração ao ciclo de estudos foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior sob o n.º R/A-Ef 1481/2011/AL01, em 19

de abril de 2017, procedendo-se de seguida à republicação da estrutura curricular e respetivo plano de estudos.

30 de maio de 2017. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor João Gonçalves Gomes de Paiva Dias*.

## ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável.
- 3 — Grau ou diploma: Mestre.
- 4 — Ciclo de estudos: Física.
- 5 — Área científica predominante: Física.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

| Áreas científicas                  | Sigla             | Créditos     |           |
|------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|
|                                    |                   | Obrigatórios | Opcionais |
| Física . . . . .                   | F<br>ECOMP<br>QAC | 96           | 12        |
| Engenharia Computacional . . . . . |                   | 6            | 6         |
| Qualquer Área Científica . . . . . |                   |              | 6         |
| <i>Subtotal . . . . .</i>          |                   | 102          | 18        |
| <i>Total . . . . .</i>             |                   | 120          |           |