

**Bolsas de mérito**

**Campus universitário desenhado pelos melhores arquitetos**

**Uma das 100 melhores do Mundo < 50 anos**

**Porquê a Universidade de Aveiro?**

**Posição cimeira na área dos materiais a nível mundial**

**Maior grau de satisfação de alunos Erasmus**

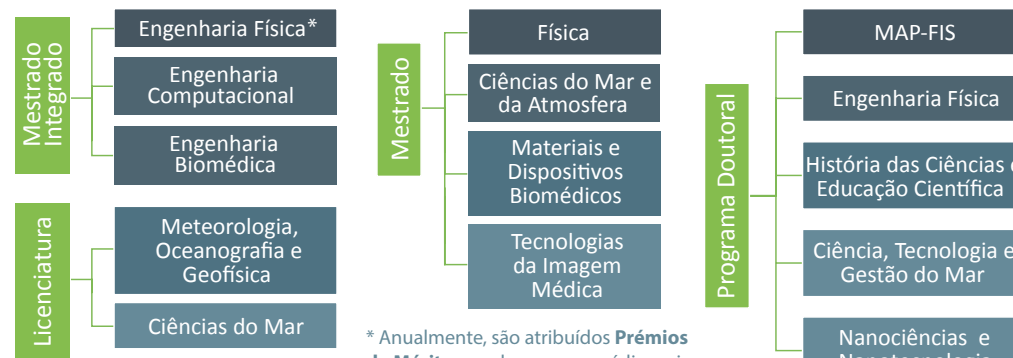
● Anualmente a UA atribui bolsas de estudo por mérito aos alunos detentores das classificações mais elevadas. A bolsa tem um valor anual igual a cinco vezes o salário mínimo nacional. Estudantes que ingressem na UA em 1ª opção e com média igual ou superior a 17,5 beneficiarão de uma bolsa equivalente à propina nacional.

● Ranking mundial divulgado pela prestigiada revista Times Higher Education (THE), com base em indicadores como a qualidade do ensino e da investigação, o número de citações em revistas científicas, a projeção internacional e a inovação.

● Segundo o "International Student Satisfaction Awards 2014" (<http://www.studyportals.eu/>), a UA foi considerada "excecional", obtendo a classificação mais elevada a nível nacional.

● Com projetos assinados pelos melhores arquitetos nacionais, o Campus Universitário, pela sua qualidade e atmosfera envolvente, propicia aprendizagem de alto nível, segurança e condições para o convívio e a prática desportiva.

## FORMAÇÃO NO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DA UA



Para mais informações, consulte: <http://www.ua.pt/ensino/entrada>

\* Anualmente, são atribuídos **Prémios de Mérito** aos alunos com média mais elevada de ingresso (isenção de propinas no 1º ano)

**Taxa de empregabilidade na área da Física das mais altas do Ensino Superior!**  
**Taxa de desemprego em Ciências do Mar e em Meteor., Oceanografia e Geofísica entre as mais baixas !!**  
 (Fonte: Direção Geral do Ensino Superior)

## LABORATÓRIOS ASSOCIADOS/UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

\* classificação Fundação para a Ciência e a Tecnologia 2014



Para mais informações, consulte: <http://www.ua.pt/fis>

## CAPAS DE REVISTA REFERINDO PUBLICAÇÕES DO DF (2010/...)





universidade  
de aveiro

Formação em  
meteorologia  
e na área do mar

Formação em  
Engenharia  
Computacional

3  
programas  
doutorais  
financiados  
pela FCT

1 unidade  
de investigação  
excecional e  
3 excelentes

Compara-nos!

**Departamento  
de Física**  
Universidade de Aveiro  
[www.ua.pt/fis](http://www.ua.pt/fis)

O que nos distingue:

Mestrado Int.  
em Eng. Física  
com Marca de  
Qualidade  
EUR-ACE

Releva  
internacional  
em 24 áreas  
de investigação

Marca de Qualidade Europeia  
EUR-ACE (European Accreditation  
of Engineering Programmes)  
atribuída pelo Conselho Diretivo  
Nacional da Ordem dos Engenheiros  
ao Mestrado Integrado em  
Engenharia Física (MIEF)

**Publicações nos últimos 5 anos:**

| Categorias                      | Web of Science | Publicações |
|---------------------------------|----------------|-------------|
| Ciência de Materiais Multidisc. |                | 251         |
| Física Aplicada                 |                | 217         |
| Física da Matéria Condensada    |                | 166         |
| Química Física                  |                | 107         |
| Ótica                           |                | 91          |
| Astronomia Astrofísica          |                | 67          |
| Química Multidisciplinar        |                | 67          |
| Engenh. Eletrónica e Elétrica   |                | 65          |

| Categorias                     | Web of Science | Publicações |
|--------------------------------|----------------|-------------|
| Nanociência e Nanotecnologia   |                | 65          |
| Instrumentação                 |                | 62          |
| Ciências Ambientais            |                | 59          |
| Geociências Multidisciplinar   |                | 59          |
| Física de Partículas           |                | 59          |
| Geografia Física               |                | 46          |
| Ciência de Materiais Cerâmicos |                | 38          |
| Oceanografia                   |                | 38          |

| Categorias                       | Web of Science | Publicações |
|----------------------------------|----------------|-------------|
| Física Multidisciplinar          |                | 38          |
| Engenharia Metalúrgica           |                | 28          |
| Ciência de Mat. Revest. e Filmes |                | 27          |
| Física Atómica e Molecular       |                | 27          |
| Física Matemática                |                | 27          |
| Biologia Marinha                 |                | 24          |
| Física de Fluidos e Plasmas      |                | 24          |
| Espectroscopia                   |                | 24          |

universidade de aveiro



**fis**

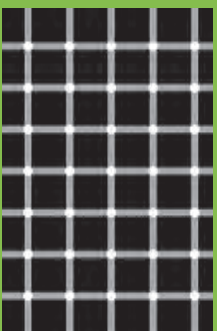
<http://www.ua.pt/fis>  
<http://pt-ptfacebook.com/DFisUA>

Dep. de Física - Univ. de Aveiro  
Campus Universitário de Santiago  
3810-193 Aveiro

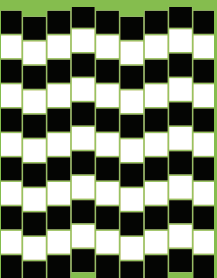
Telefone: +351 234 370 356  
Fax: +351 234 378 197  
E-mail: [fisica@ua.pt](mailto:fisica@ua.pt)



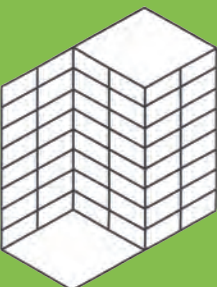
Bolas pretas ou brancas?



Linhas paralelas?



Zig ou zag?



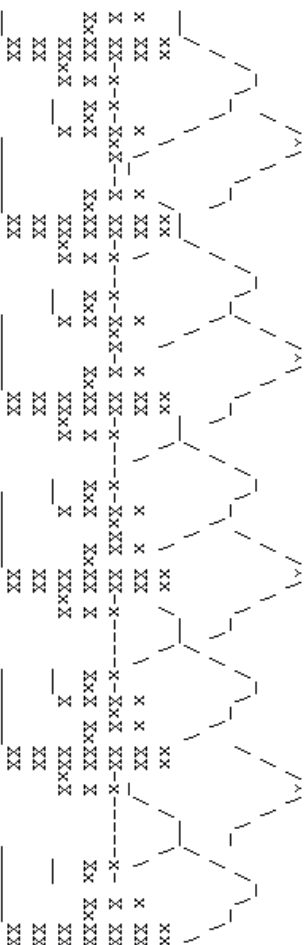
Einstein?



**Estereogramas ASCII**

(cruza os olhos e surgirá uma paisagem a 3D)

Descobre a mensagem  
secreta (3D)! →



O Departamento de Física é a unidade orgânica de ensino e investigação da UA na área de conhecimento da Física contribuindo para a missão da Universidade de Aveiro através de atividades de: Ensino, em três ciclos de estudo; Investigação e Desenvolvimento; Ligação à Sociedade. A Universidade de Aveiro é uma das 100 melhores universidades do mundo com menos de 50 anos.

O Departamento de Física é a unidade orgânica de ensino e investigação da UA na área de conhecimento da Física contribuindo para a missão da Universidade de Aveiro através de atividades de: Ensino, em três ciclos de estudo; Investigação e Desenvolvimento; Ligação à Sociedade. A Universidade de Aveiro é uma das 100 melhores universidades do mundo com menos de 50 anos.