



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

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

Relev
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

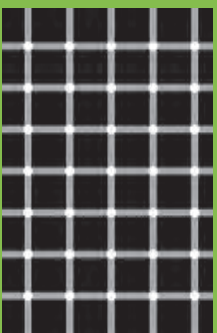
<http://www.ua.pt/fis>
<http://pt-ptfacebook.com/DFisUA>

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

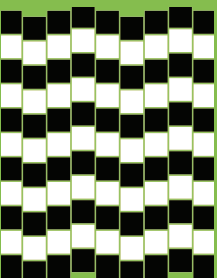
Telefone: +351 234 370 356
Fax: +351 234 378 197
E-mail: fisica@ua.pt



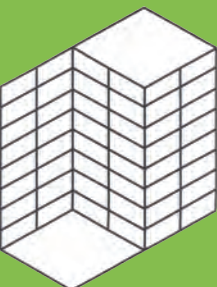
Bolas pretas ou brancas?



Linhas paralelas?



Zig ou zag?



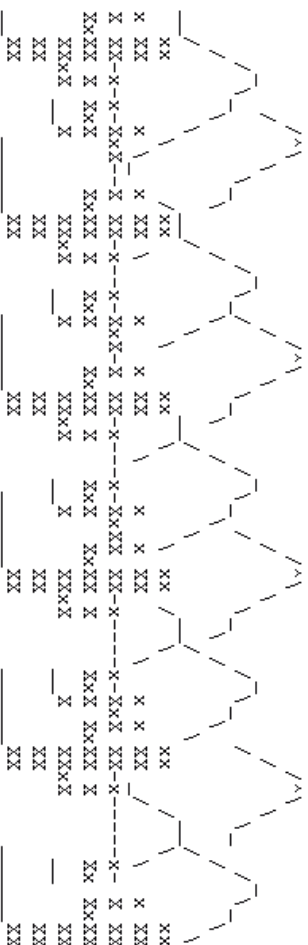
Einstein?



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.

Bolsas de mérito

Campus universitário desenhado pelos melhores arquitetos

Uma das 100 melhores do Mundo < 50 anos

Porquê a Universidade de Aveiro?

Posição 122 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.

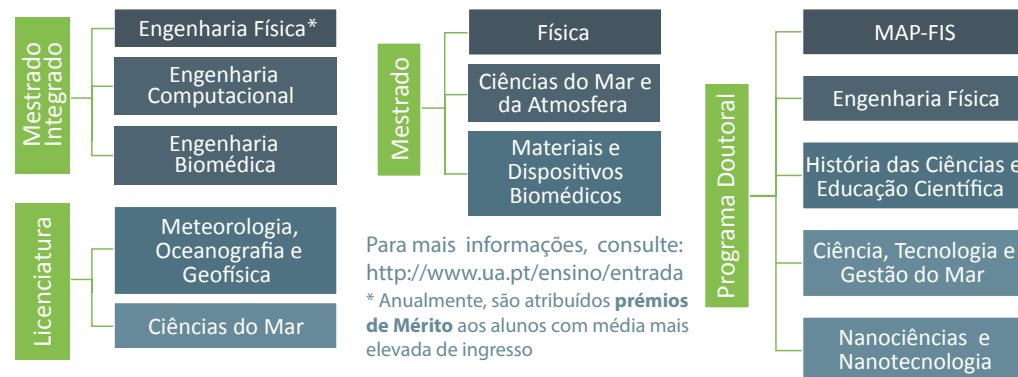
● Ranking mundial divulgado pela prestigiada revista Times Higher Education (THE), com base em indicadores como a qualidade do ensino e da investigação, o número de citações em revistas científicas, a projeção internacional e a inovação.

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

● 2014 National Taiwan University Ranking (NTU Ranking), com contributo significativo do Departamento de Física resultante de investigação de excelência em Ciência de Materiais.

● 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



Taxa de empregabilidade na área da Física é quarta mais alta do Ensino Superior (96.4%)!
Taxa de desemprego nula em Ciências do Mar e em Meteor., Oceanografia e Geofísica!!
 (Fonte: Direção Geral do Ensino Superior)

LABORATÓRIOS ASSOCIADOS/UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO

* classificação Fundação para a Ciência e a Tecnologia 2014



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

