

**Universidade
apresenta
projectos
de investigação**

A Universidade do Minho apresenta amanhã, pelas 10,30 horas, na Rectoria, os projectos de investigação subsidiados pela Fundação luso-americana para o desenvolvimento nos domínios da física e da indústria de plásticos.

No domínio da física será

apresentado o projecto elaborado pelo eng.º Borges de Almeida «Filmes finos para usos industriais» que pretende fazer o estudo de filmes finos para aplicações industriais de uma forma sistemática e caracterizando-se em termos de resistividade, espessura, aderência e dureza.

Este projecto consta, numa primeira fase, com a contribuição este projecto conta, numa primeira fase, com a contribuição de 16 mil contos da Universidade do Minho para a aquisição de equipamento e mão-de-obra. Com 15 mil contos da Fundação luso-americana para a aquisição de equipamento. Participam ainda, com materiais primas, mão-de-obra e serviços a Ciolan, com três mil contos, e a Fábrica Portuguesa de Segmentos (FPS de Braga) com mil contos.

No âmbito da indústria de plásticos, a Fundação luso-americana atribuiu um subsídio de 33 500 contos ao projecto de engenharia de polímeros que está dividido em três sub-projectos.

A primeira fase consta do desenvolvimento de uma base de dados para termo-plásticos com a Fundação luso-americana a financiar cerca de 15 mil contos e a Universidade do Minho comparticipando com mais de cinco mil contos.

O segundo sub-projecto destina-se ao desenvolvimento de «software» para projecto de moldes. Esta fase é financiada pela Fundação luso-americana com 13 400 contos, a Universidade do Minho avança com 10 400 contos e o grupo Iberomoldes com oito mil contos.

O terceiro sub-projecto envolve um investimento de 17 200 contos financiado pela Universidade do Minho, pela Fundação luso-americana e pela empresa Carvalho e Catarro, Lda. E os seus objecti-

vos são a simulação de efeitos elásticos e de distorção do perfil dos extrudidos e desenvolvimento do cálculo de feixes.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Investigação Científica