

# VISITE A UNIVERSIDADE DE COIMBRA DESCUBRA O MUSEU DA CIÊNCIA



Foto: José Meneses

## **POLARISCÓPIO DE BIOT**

Algumas substâncias como a glucose ou o quartzo têm a capacidade de rodar o plano de oscilação da luz polarizada. O polariscópio permite estudar as propriedades destas substâncias quando sujeitas a luz polarizada. Este polariscópio possui um espelho inferior que polariza a luz e a reflete em direção ao material que se pretende analisar. O espelho superior permite determinar a rotação do plano de oscilação da luz. O modelo ilustra o comportamento da luz quando atinge um material polarizador: parte da luz é polarizada por reflexão e outra por refração.

MCUC, FIS.0608



Foto: FG+SG

## **MUSEU DA CIÊNCIA LABORATORIO CHIMICO**

O *Laboratorio Chimico*, construído no séc. XVIII, inaugurou como Museu da Ciência da UC em 2006. Em 2007, a equipa de arquitetos responsável pela sua requalificação viu a sua obra galardoada com o prémio Municipal de Arquitetura Diogo de Castilho, atribuído pela Câmara Municipal de Coimbra.

**HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:**

DE TERÇA A DOMINGO, DAS 10H ÀS 18H

CONTACTOS: 239242743; RESERVAS@UC.PT

[WWW.MUSEUDACIENCIA.ORG](http://WWW.MUSEUDACIENCIA.ORG)

**MUSEU DA CIÊNCIA**  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura  
Universidade de Coimbra – Alta e Sofia  
Inscrita na Lista do Património Mundial em 2013