



CALENDÁRIO

Este mês

A seguir

EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS +

ACONTECEU

SUBSCREVER

NOITES NO MUSEU

28 de Setembro, 2012

NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES 2012

28 de Setembro de 2012 | 18H00-24H00

ENTRADA LIVRE

O Museu da Ciência com a colaboração dos centros de investigação da Universidade de Coimbra, junta-se novamente a esta iniciativa da Comissão Europeia, procurando aproximar o público da ciência e dos cientistas. Este ano, a ciência sai à rua com atividades para todas as idades, subordinadas ao tema Ciência e Desporto. Não perca a oportunidade de conhecer mais de perto a vida dos cientistas e de ver, tocar e experimentar ciência!

PROGRAMA

EXPERIÊNCIAS INTERATIVAS | 18H00 – 24H00

Atividades hands-on (mãos na massa) sobre a biologia, fisiologia e física do desporto, realidade aumentada e evolução, com a participação de cientistas da Universidade de Coimbra

Ciência e prática desportiva | 18H00 – 24H00

Experiências mãos (e pés!) na massa que permitirão aos participantes explorar conceitos científicos relacionados com a prática de desporto.

Serviço Educativo do Museu da Ciência

Bebidas desportivas - Difusão e Osmose | 21H00 – 24H00

Difusão de moléculas através de uma membrana semi-permeável.

Creatina e performance desportiva | 21H00 – 24H00

Analisar amostras de bebidas energéticas suplementadas com creatina.

Músculos e fibras | 21H00 – 24H00

Detetar a presença das proteínas miosina e actina, através de eletroforese.

Centro de Neurociências e Biologia Celular – CNC

Medidas biométricas | 21H00 – 24H00

Determinação do centro de massa e de outros parâmetros biométricos que servem de apoio ao treino desportivo dos atletas.

Atletas de bancada | 21H00 – 24H00

Como lançar o peso ou o dardo? Como otimizar o salto em comprimento? Lançamento de projéteis.

Departamento de Física, FCTUC

Telemonitorização da insuficiência cardíaca | 21H00 – 24H00

Demonstração da utilização da telemonitorização para a deteção precoce de descompensações em insuficientes cardíacos.

Departamento de Engenharia Informática, FCTUC

A ciência do mergulho | 21H00 – 24H00

Equipamento de mergulho e observação da biodiversidade marinha.

Coimbra Dive Club

A origem das espécies | 21H00 – 24H00

Como se formam as espécies? Mecanismos implicados na divergência das populações e nas primeiras etapas da origem de novas espécies.

Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos – CIBIO

Realidade aumentada e interação com

objetos virtuais | 21H00 – 24H00

Instituto de Sistemas e Robótica – ISR

ORIENTAÇÃO E MEDIDAS DE CONDIÇÃO FÍSICA | 21H00 – 24H00

Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física da Universidade de Coimbra

ASN ALA TYR LYS LYS GLY GLU | 21H30 e 23H00

Peça de teatro com um elenco composto por cientistas da Universidade de Coimbra.

Veja aqui o filme de apresentação.

Co-Produção: MARIONET e Museu da Ciência

CIÊNCIA NA UNIVERSIDADE DE COIMBRA | 21H00 – 24H00

Exibição de filmes de divulgação da investigação da Universidade de Coimbra.

Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra

SPEED-DATING | 21H00 – 24H00

Cientistas da Universidade de Coimbra estarão disponíveis para curtas conversas com o público.

publico.

CIÊNCIA AO VIVO | 22H30
Demonstrações ao vivo de experiências científicas.

OBSERVAÇÕES ASTRONÓMICAS | 21H00 - 24H00
Venha observar o céu e conhecer os seus segredos
Alpha Centauri

EXPOSIÇÕES
SEGREDOS DA LUZ E DA MATÉRIA
IMAGINARY - MATEMÁTICA E NATUREZA

Parceiros

Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos
Centro de Neurociências e Biologia Celular
Coimbra Dive Club
Departamento de Engenharia Informática, FCTUC
Departamento de Física, FCTUC
Faculdade de Ciências do Desporto e Ed. Física da Univ. de Coimbra
Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra
Instituto de Sistemas e Robótica

Colaboração

Alpha Centauri
Marionet

Apoios

Universidade de Coimbra

Informações

Museu da Ciência da Universidade de Coimbra
www.museudaciencia.org
geral@museudaciencia.org
239 854 350

NEI 2012 - Site nacional das comemorações 2012

Noite Europeia dos Investigadores - 2011

Noite Europeia dos Investigadores - 2010

Noite Europeia dos Investigadores - 2009

Ver aqui o programa de Coimbra

MUSEU DA CIÊNCIA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

©2024 MUSEU DA CIÊNCIA - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS | DESENVOLVIDO POR FBA.

ENGLISH MAPA DO SITE CONTACTOS SUBSCREVER INTRANET

1 2  9 0

UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

Mecenas do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra
e do Gabinete de Curiosidades

