



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

EXPOLAB- CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SÃO MIGUEL-AÇORES

ENTRADA LIVRE



OPEN NIGHT

16H00/ 24H00

Acesso livre e visitas guiadas às exposições do ExpoLab: Florestas - refúgios de biodiversidade; Ciência a brincar; Os Arco-Iris do Mar; Ambiente laboratorial ontem e hoje.

CIÊNCIA AO VIVO

16h30 /23h30

Atividades "Hands-on" nos laboratórios, dinamizadas pelos investigadores. 19:30- Vem descobrir as cianobactérias 21:30- Conteira amiga

CSI- CIENTISTA SOB INVESTIGAÇÃO

16H00/ 24H00

Jogo quebra-gelo para promoção da interação informal e divertida entre os investigadores e o público mais jovem.

PASSAPORTE PARA A CIÊNCIA

16H00 / 24H00

Desafio com etapas, incentivando à exploração dos diferentes espaços/atividades presentes na Noite. (Com distribuição de passaportes e atribuição de brindes no final)

TROCAS DE SABER

Palestras proferidas por investigadores ou especialistas em diferentes áreas, tendo por base o tema da Noite - Foresight: 16:00 e 17:00- Se o pior acontecer, o que é que eu vou fazer?- pelo IVAR, uaç 20:00- Poluição do meio marinho: a ameaça silenciosa dos plásticos- pelo Dr. Paulo Torres Maré de ciência-pela ES Lagoa 20:30- Segurança alimentar, haccp e rotulagem de alimentos na raa: Contributo do inova"- pelo Dr. Carlos Moniz 21:00 - Evoluir é construir sobre um passado - pelo Professor Doutor António Frias Martins

21:45-Efcácia do treino cognitivo na prevenção de demências- pelo Dr. João Ribeira

22:30- Tecnologias espaciais nos açores- pelo Eng. Luís Ramalhais dos Santos (SRTT/RAEGE/OASA), do Centro Coordenador das Comunicações, Tecnologias de Informação e Inovação.

OFICINA DE INVENTORES

16H00/ 24H00

Atividades práticas desenvolvidas no espaço "Do'ing-oficina aumentada".



NEUROCIÊNCIAS

À DESCOBERTA DAS EMOÇÕES

16H00/ 24H00

Jogo de descoberta e exploração das diferentes emoções, por uma equipa de investigação em Psicologia da UAC.

DISSECADAJMENTE

16H00/ 24H00

Explorando o funcionamento cerebral nas pessoas saudáveis e doentes psiquiátricos.



AMBIENTE

LABORATÓRIO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

16H00 / 22H00

Laboratório com atividades práticas sob o tema das Energias Renováveis (pela EBI Canto da Maia).

ÁGUA LIMPA

16H30 /22H00

Atividade de laboratório com processo de purificação da água, e com observação á escala micro de amostras biológicas acerca do tema. (pelo OMIC).

ESTA AREIA ESTARÁ LIMPA?

16H30 / 22H30

Laboratório onde os participantes vestem a pele dos cientistas e realizam uma triagem dos micro-plásticos constantes numa amostra de areia da praia, procedendo depois à sua classificação por tamanho. Pelo OMA.

VAMOS AO BANHO?

18H00 / 23H00

Laboratório onde os participantes vestem a pele dos cientistas e realizam uma triagem dos micro-plásticos constantes numa amostra de areia da praia, procedendo depois à sua classificação por tamanho. Pelo OMA.

ANIMAIS DE LIXO MARINHO

16H00 / 24H00

Construção de um mural com colagem de tampas de plástico e micro-plásticos, preenchendo as silhuetas de animais marinhos. Pelo Observatório do Mar dos Açores.

MINERAIS - UM TESOURO DA TERRA

16H00 / 24H00

Exposição de minerais e atividade pratica que permitirá aos participantes, através da exploração de algumas propriedades dos minerais, descobrir o nome de alguns exemplares que estarão disponíveis.



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

EXPOLAB- CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SÃO MIGUEL-AÇORES

ENTRADA LIVRE



DA SEMENTE À PLANTA

16H00 / 24H00

Atividade dinamizada pela SPEA, onde poderão compreender o funcionamento de um viveiro de produção de plantas e a sua importância para a conservação da floresta natural dos Açores. Atividade de laboratório com processo de purificação da água, e com observação à escala micro de amostras biológicas acerca do tema.

QUANDO E ONDE A TERRA TREME?

16H00 / 24H00

Espaço no âmbito da vigilância sísmica, dinamizado pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera-Açores.



ESPAÇO

OBSERVAÇÕES ASTRONÓMICAS E POLUIÇÃO LUMINOSA

21h00 / 24h00

Observação do céu noturno com recurso a telescópios e medição da poluição luminosa. (pelo OASA).

TECHROOM

16H00 / 24H00

Espaço dedicado às tecnologias e informação: realidade virtual e aumentada, impressão 3D, domótica, robótica, programação.

COMO SE PREVÊ O TEMPO

16H00 / 24H00

Espaço no âmbito da previsão meteorológica, dinamizado pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera-Açores.

