



# Lab<sub>4</sub>All

**Carnaval 2015**

14 a 18 de fevereiro

**Centro Ciência Viva do Lousal**  
MinadeCiência



# Lab All

## Workshop 4 Carnaval

*3 experiências + 1 surpresa*



### **Descrição**

Sessões de atividades experimentais realizadas em grupo

### **Horários**

11h30 e 16h00 (todos os dias exceto 2ªf)

### **Duração**

45 minutos

### **Preço (mediante a compra do bilhete de entrada no CCVLousal)**

2€ (adultos)

1,5€ (crianças e jovens até aos 17 anos)

Grátis para crianças até aos 5 anos, quando acompanhadas por um adulto

### **Local**

Laboratorium e Experimentarium do CCVLousal

**Não necessita marcação prévia**

# Lab All

## Workshop 4 Carnaval



### *Máscaras de Carnaval*

Vamos criar máscaras multicoloridas com ciência por trás. Nesta atividade serão abordados os conceitos de cor, absorção e difusão! Oferta de uma máscara a cada participante.



### *Canhão acústico*

Vamos construir um canhão de ar e compreender as ondas que constituem o som. Nesta atividade serão abordadas algumas das propriedades de transporte de gases.



### *Efeitos especiais*

Nesta atividade vamos fazer sangue falso e descobrir os segredos que escondem os efeitos especiais de carnaval! Oferta de uma amostra de sangue falso a cada participante.

# Lab<sub>4</sub>All

**Centro Ciência Viva do Lousal**  
Mina de Ciência



## CONTACTOS

MINA DE CIÊNCIA  
CENTRO CIÊNCIA VIVA DO LOUSAL  
Morada: Av. Frédéric Velge  
7570-006 Lousal  
Telefone: 269 750 520/522



[www.lousal.cienciaviva.pt](http://www.lousal.cienciaviva.pt)