

curtir ciência
CENTRO CIÊNCIA VIVA DE GUIMARÃES

**OFICINAS
CRIATIVAS
2023 | 2024**

OFICINAS CRIATIVAS

Oficinas Criativas para grupos

4

OFICINAS CRIATIVAS

Com o objetivo de despertar o interesse pela cultura científica e pelas práticas laboratoriais, o Curtir Ciência propõe um conjunto de oficinas, como alternativa à visita da exposição permanente.

Esta oferta destina-se a grupos organizados que nos queiram visitar.

As oficinas têm uma lotação de 20 participantes e uma duração que pode variar entre uma hora e uma hora e meia.

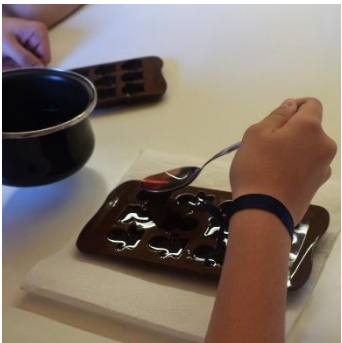


SHOW DE CIÊNCIA

Realização de experiências científicas que potenciam a curiosidade dos participantes estimulando-os para a descoberta das diferentes áreas da ciência.

Tópicos a explorar: Pressão | Dióxido de Carbono | Densidade | Líquidos Imiscíveis | Equilíbrio

Atividade aconselhada para idades inferiores a 10 anos



GOMAS

Nesta atividade os participantes são convidados a confeccionar gomas de gelatina, explorando ao longo do processo os princípios científicos envolvidos na sua produção. No final poderão ainda construir e decorar uma caixa para armazenar as gomas confeccionadas.

Tópicos a explorar: Estados físicos da matéria | Gel | Proteínas | Testes de deteção de proteínas



ATIVIDADES VISCOSAS

Nesta atividade, o desafio passa pela realização de atividades centradas no tema da viscosidade, incluindo "massa maluca" e "slime".

Tópicos a explorar: Viscosidade | Fluidos Não Newtonianos



SABONETES PERFUMADOS

Esta oficina tem por base a produção de sabonetes perfumados de glicerina. Ao longo da atividade será abordada a importância de uma correta lavagem das mãos e ainda os processos químicos envolvidos no processo de produção dos sabonetes.

Tópicos a explorar: produtos do processo de saponificação | glicerina | óleos essenciais | higiene



CABEÇUDOS ECOLÓGICOS

Nesta atividade, utilizando elementos comuns como sementes, serrim, cartolina, elásticos, entre outros, os participantes podem construir um cabeçudo ecológico que com o tempo vai ganhar um cabelo muito especial.

Tópicos a explorar: Ecologia | Germinação | Reutilização de materiais



VELAS AROMÁTICAS

Nesta oficina, pretende-se que os participantes criem as suas próprias velas que servirão de peça decorativa, despertando assim a criatividade e inspiração artística. Serão explorados os processos químicos das diferentes etapas da produção das velas.

Tópicos a explorar: Impacte ambiental dos óleos | Sustentabilidade e reutilização de materiais | Processos químicos associados à produção de velas | Manuseamento de materiais e equipamentos laboratoriais.



Guimarães
Rua da Ramada, 166
S. Sebastião
4810-445

Telefone:
+351 253 510 830
(chamada para a rede fixa nacional)

EMAIL
Geral:
geral@ccvguimaraes.pt
Reservas:
reservas@ccvguimaraes.pt

curtir ciência
CENTRO CIÊNCIA VIVA DE GUIMARÃES



MUNICÍPIO DE
GUIMARÃES



Universidade do Minho

CIÊNCIA VIVA