

curtir ciência
CENTRO CIÊNCIA VIVA DE GUIMARÃES

**FESTAS DE
ANIVERSÁRIO
2023 | 2024**

FESTAS DE ANIVERSÁRIO

Visita + Atividade Experimental 6

Atividade Experimental 9

FESTAS DE ANIVERSÁRIO

As festas de aniversário no Curtir Ciência - Centro Ciência Viva de Guimarães são repletas de muita animação e ciência.

Têm a duração de cerca de duas horas e trinta minutos.

O preço inclui: convite digital e atividades realizadas no CCVG.

A decoração e o lanche que ocorre no final de todas as atividades fica ao encargo dos pais.

Existem duas opções para festas de aniversário no Curtir Ciência - Centro Ciência Viva de Guimarães.

- 1. Visita + Atividade Experimental**
- 2. Atividade Experimental**

VISITA + ATIVIDADE EXPERIMENTAL

Começamos por uma visita aos módulos interativos do CCVG, sendo que de entre as salas disponíveis (Comunicação, Museu, Robótica, Reciclagem e Túnel) terão de escolher as 3 que considerem mais adequadas à idade ou interesses dos participantes.

Depois da visita serão realizadas as atividades científicas, também estas de acordo com a escolha do/a aniversariante.

Os nossos aniversariantes podem escolher uma das várias opções para a atividade a realizar após a visita e de acordo com a sua preferência.

FESTA COM MUITA CIÊNCIA



A ciência é de extra importância na sociedade em que vivemos. Assim, a realização de experiências científicas que potenciam a curiosidade dos participantes é imprescindível para os incentivar a descobrir as diferentes áreas da ciência.

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

Atividade aconselhada para idades inferiores a 10 anos

FESTA COM VISCOSIDADE



A viscosidade é uma propriedade de líquidos e gases que se caracteriza pela medida da resistência ao escoamento que um fluido apresenta. 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

FESTA COM ARTE



Na festa com arte os participantes irão realizar atividades relacionadas com os pigmentos dos vegetais. No final pretende-se que os participantes deem asas à imaginação e criem as suas próprias obras de arte recorrendo aos pigmentos naturais obtidos.

Tópicos a explorar: Extração dos pigmentos | Cores primárias e cores secundárias | Cromatografia

FESTA COM AROMA



A festa cheirosa, 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: glicerina | óleos essenciais | higiene | produtos do processo de saponificação

ATIVIDADE EXPERIMENTAL

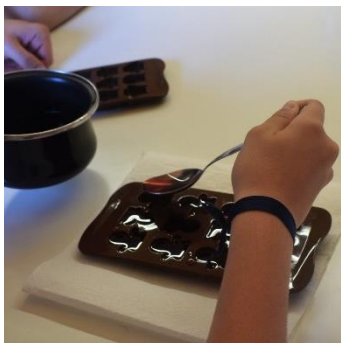
Esta modalidade foi idealizada a pensar nos “pequenos cientistas” que querem explorar mais a fundo algumas atividades científicas. Por isso mesmo, esta opção não inclui a visita aos módulos interativos do Curtir Ciência. As oficinas incluídas nesta opção exploram o ambiente e sustentabilidade (festa ecológica) e a gastronomia e os processos químicos que envolve (festa gulosa).

FESTA ECOLÓGICA



Na festa ecológica, utilizando elementos comuns como sementes, serrim, cartolina, elásticos, entre outros, o aniversariante e os seus convidados podem construir um cabeçudo ecológico que com o tempo vai ganhar um cabelo muito especial.

Tópicos a explorar: Ecologia | Germinação | Reutilização de materiais



FESTA APETITOSA

Na festa apetitosa os participantes são convidados a confeccionar gomas de gelatina, explorando ao longo do processo os princípios científicos envolvidos na sua produção. O aniversariante e os convidados poderão ainda construir e decorar uma caixa para no final armazenar as gomas confeccionadas.

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



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