

# Ciência sem Idade

A ciência está ao alcance de todos!

A equipa de monitores do **Centro Ciência Viva da Floresta** desloca-se a **Lares** e **Centros de Dia**, revelando à comunidade sénior a ciência escondida em várias atividades...

Saiba mais, nas páginas seguintes:



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

## ***A Cozinha é um Laboratório***

Porque crescem os bolos? Qual a função dos ovos e dos restantes ingredientes no bolo? Como é que se faziam gelados antes de haver arcas frigoríficas? Vamos descobrir porque é que a cozinha é um autêntico laboratório.

(escolher uma das seguintes actividades)

**Bolo da Floresta | Cupcakes Vegetais | Gelados Instantâneos**

## ***Aromas da Floresta***

A Floresta não é feita só de madeira, mas também de aromas. Muitas essências como o pinho, o alecrim ou a alfazema são produtos da floresta.

(escolher uma das seguintes actividades)

**Perfumes Sólidos | Sabonetes | Velas Ecológicas**

## ***Jardim de Aromáticas***

Vamos construir um mini jardim de plantas aromáticas usando material reciclado.

## ***Tintas Vegetais***

Casca de cebola, carvão, beterraba, espinafre, cenoura, couve roxa, café... são alguns dos materiais com os quais podemos fazer tintas para usar nas nossas criações artísticas. Vamos descobrir como!

## ***Fungos Pró Jantar***

Os fungos têm um papel muito importante nos ecossistemas e também nos podem ajudar a valorizar os nossos resíduos. Vamos descobrir como podemos transformar lixo em deliciosos cogumelos!

## ***Caleidoscópio da Floresta***

Vamos construir um caleidoscópio e descobrir como a reflexão da luz pode criar fantásticos padrões coloridos.

## ***Ciência ou Magia?***

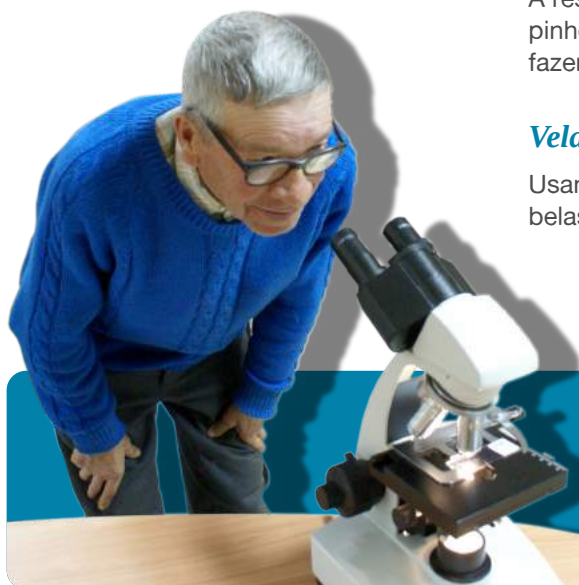
O que acontece quando se junta areia à água? Será possível fazer neve? Ácido ou base? São alguma das questões que têm resposta nesta actividade.

## ***Flores de Resina***

A resina é uma secreção produzida por algumas plantas, entre as quais o pinheiro bravo, muito abundante entre nós. Vamos reciclar caixas de ovos e fazer bonitas flores de resina!

## ***Velas de Cera de Abelha***

Usando a cera que as abelhas utilizam para construir os seus favos vamos criar belas e aromáticas velas!



## **Minhocário**

O que acontece às folhas quando caem das árvores? Construir um minhocário e descobrir qual o papel das minhocas na decomposição dos resíduos vegetais é o objectivo desta actividade.

## **Porta Moedas Ecológico**

Vamos transformar um simples pacote de leite num bonito e prático porta-moedas.

## **Condições**

As actividades podem ser realizadas de terça a domingo;

O custo é de 1€ por participante e por actividade + despesas de deslocação de € 0,36 por km;

As actividades têm a duração de 45 min por sessão/grupo;

Os grupos não devem ultrapassar os 20 participantes;

As actividades são enriquecidas com vários complementos (observação ao microscópio, jogos, etc.).

***Faça já uma reserva para a sua instituição:***

*preencha o formulário disponível em*  
***[www.floresta.cienciaviva.pt/ciencia-sem-idade](http://www.floresta.cienciaviva.pt/ciencia-sem-idade)***

**Centro Ciência Viva da Floresta**

Estrada Nacional, Moitas  
6150-345 Proença-a-Nova

**NIPC:** 506 998 070

**Coordenadas Geográficas**

39° 43' 59,23" N  
7° 52' 33,85" W

**[www.floresta.cienciaviva.pt](http://www.floresta.cienciaviva.pt)**  
**[info@floresta.cienciaviva.pt](mailto:info@floresta.cienciaviva.pt)**

**Tel.:** (+351) 274 670 220  
**Fax.:** (+351) 274 670 228

**CENTRO  
CIÊNCIAVIVA  
DA FLORESTA**  
PROENÇA-A-NOVA

