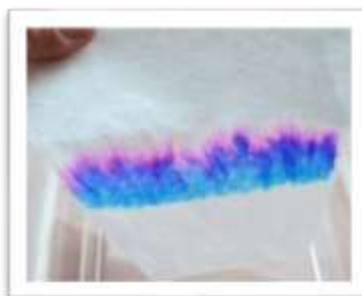


Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'ago

## Experiência “Cromatografia”

### Material:

- Papel de filtro;
- Marcadores coloridos;
- Água;
- Tesoura;
- Taça.



### Procedimento:

1. Começa por recortar um pedaço de papel de filtro.



2. Depois, com o marcador colorido, desenha uma linha.



3. De seguida, pega noutro marcador e faz uma linha semelhante à primeira linha. Repete com cores diferentes até atingires o fim do papel.

4. Agora que já tens o teu papel de filtro bastante colorido, molha-a num pouco de água e verifica o que acontece.





Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'Iago

## Experiência “Cromatografia”

### Explicação:

Uma cromatografia é uma técnica de separação de misturas. As cores secundárias como o verde, o roxo e o laranja, são misturas de cores primárias.

Quando colocamos cores no papel de filtro e juntamos água, podemos ver a sua separação em cores primárias.

**Nota:** Podes ainda transformar o teu colorido de papel de filtro numa flor!



Técnica AEC: Lúcia Pombinho

Área: Ciências e Tecnologia

---

Associação de Pais e Encarregados de Educação do

Agrupamento de Escolas Ordem Sant'Iago