



PROTOCOLO

"Flores coloridas"

Materiais

- ❖ Moldes de flores em filtro de café
- ❖ Proveta
- ❖ Limpa cachimbos

Reagentes

- ❖ Água
- ❖ Canetas feltro



Procedimento

- ❖ Faz várias pintinhas de cores variadas a partir do centro da flor;
- ❖ Com o limpa cachimbos fura-se o centro da flor para criar o caule;
- ❖ Enche a proveta com água;
- ❖ Introduz a flor na proveta e espera para ver o que acontece.

O que aconteceu?

A água está a subir por capilaridade através do limpa cachimbos. Ao chegar ao papel começa a espalhar-se e a propagar-se por todo o papel e quando entra em contacto com a tinta vai arrastá-la e conseguimos ver a separação das cores e vimos cores primárias e secundárias.

Assim, conseguimos provar que as flores absorvem e bebem a água e vai mudá-las no seu aspecto e quando a água se expande existem cores que são formadas por outras diferentes.