



ANO(s)
3.° / 4.° Ano

ATIVIDADE:

Atividade Lúdico Expressiva

### Título/Tema(s) da Proposta

### Ciência e Teatro em Casa

#### Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa: "Dissolve ou não Dissolve?"

#### Materiais Necessários:

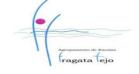
• 4 Copos; • Uma colher de chá de sal; • Uma colher de chá de açúcar; • Uma colher de chá de arroz cru; • Uma colher de chá de terra ou areia (se não tiveres não faz mal, usas só três copos com os ingredientes de cima)

Descrição da Atividade: Em primeiro lugar vou explicar-vos o que significa dissolver...Vocês sabem? Digam-me lá? Dissolver tem a ver se o que colocas dentro do copo de água e vai desaparecer ou não na água. Isto é, vais observar o que vai acontecer ao sal, ao açúcar, ao arroz e à terra dentro do copo de água depois de mexeres a mistura. Se os ingredientes que acrescentaste desaparecerem significa que foram dissolvidos pela água, se continuares a vê-los e até a poder tocar-lhes significa que não foram dissolvidos pela água. Vamos começar? Colocas os 4 ou 3 copos (dependendo se tens ou não a terra/areia) em fila ao pé uns dos outros, enches os copos com água até perto do topo, em seguida colocas num copo uma colher de chá de sal e mexes durante um pouco, vais fazendo o mesmo nos restantes copos com os restantes materiais. Colocando um ingrediente em cada copo e mexendo sempre durante um bocadinho depois de acrescentares cada coisa. Agora vamos observar: olha para os copos e vê aqueles que os ingredientes que acrescentaste desapareceram e os que não desapareceram. Depois de olhares muito bem para os copos, se quiseres podes deitar as misturas da água com os ingredientes (uma de cada vez) numa bacia grande, colocando a tua mão de forma a











"apanhares a água", no fim podes ver se ficaste com algum ingrediente que acrescentaste à água entre os dedos e assim perceber se os ingredientes despareceram (foram dissolvidos) ou não.

**Desafio**: Depois de terminares a experiência um desenho numa folha A4 a mostrar como fizeste a experiência e como ela ficou no final. Bom trabalho!

# 2. Título da tarefa: "Teatro de Fantoches"

Materiais Necessários: Materiais Reciclados

**Descrição da Atividade:** Inspira-te nas tuas personagens favoritas de uma série de desenhados animados e cria a tua própria história através da representação de um Teatro de Fantoches.

Desafio: Preparação de uma Peça de Teatro com o teu tema favorito para partilhares connosco!

# 3. Título da tarefa: "Mamã de que cor são os beijos?"

Materiais Necessários: Folha A4, Lápis de Cor.

**Descrição da Atividade:** Imagina de que cor são os beijos. Deixo-te aqui uma sugestão de uma História para tu criares o teu próprio desenho com muita imaginação.

**Desafio**: Ler a história "Mamã de que cor são beijos "e ilustração da mesma através da elaboração de um desenho livre.







