

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 17		DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S)	7.º ano	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Distinguir os conceitos de solução, soluto e solvente bem como solução concentrada, diluída e saturada, recorrendo a atividades laboratoriais.</li> <li>Caracterizar qualitativamente uma solução e determinar a sua concentração em massa.</li> <li>Preparar, laboratorialmente, soluções aquosas com uma determinada concentração, em massa, a partir de um soluto sólido, selecionando o material de laboratório, as operações a executar, reconhecendo as regras e sinalética de segurança necessárias e comunicando os resultados.</li> </ul>

### Soluções



### Preparação de misturas

#### 1. Reciclar sabonetes

Guarda os restos de sabonetes que tenham sobrado num recipiente.

3.º ciclo/9.º ano

Dissolve lentamente, com um pouco de água e aquece.

3.º ciclo/9.º ano

Verte a pasta para um molde, deixa arrefecer e solidificar.

Retira do molde, quando estiver frio e corta em sabonetes para uso.

3.º ciclo/9.º ano