

# **POLÍMEROS SUPERABSORVENTES**

## **Informações para os professores**

### **1 - Materiais e reagentes necessários**

Matrãs de vidro (ou cálice com boca estreita) e poliacrilato de sódio.

### **2 - Recomendações de segurança**

As usuais num laboratório de Química.

### **3 - Objectivos didácticos e sugestões especiais**

A experiência pode ser realizada por alunos do 9º ao 12º ano, mas a sua interpretação fica limitada aos alunos do 11º e 12º anos.

Aconselha-se a consulta de:

<http://qnesc.sbq.org.br/online/qnesc15/v15a09.pdf>

que trata da obtenção do poliacrilato de sódio a partir de fraldas descartáveis.