**Mensagem Secreta**

 No dia 11/11/10, no clube de Ciências, realizamos experiências de físico – química.

 A experiência realizada foi a “Mensagem Secreta”. Para esta, utilizamos: papel de filtro, fenolftaleína, limpa vidros, cotonetes…

 Um colega escreveu uma mensagem, a qual nós não sabíamos, num papel de filtro com um cotonete embebido em fenolftaleína. Deixamos a mensagem secar durante algum tempo. Depois de seca pulverizamos com ajax limpa vidros e para nosso espanto surgiu a mensagem secreta como por magia!

 **Concluímos que a fenolftaleína em contacto com o limpa vidros ganha cor.** A fenolftaleína na presença de uma base muda de cor para rosa.

 Adoramos fazer este trabalho!



**Sara Boaventura & Catarina Noro**