

### pequena biografia

Sou bióloga e professora no Departamento de Biologia (DB), onde leciono na área da Microbiologia/ Biotecnologia Microbiana em que fiz mestrado e doutoramento. Numa outra vertente, há 11 anos que coordeno o STOL-Science Through Our Lives, um projeto de Comunicação de Ciência do Dep Biologia /UMinho que desenvolve ações de tipologia diversa para públicos muito distintos (crianças, adolescentes, famílias, idosos, toxicodependentes, veteranos de guerra, crianças em risco, comunidade cigana, doentes de foro psiquiátrico, frequentadores de bares, público em geral ...). Sou membro da Associação de Comunicação de Ciência SciCom PT, e tenho dinamizado oficinas em SciCom e integrado comissões científicas de congressos e exposições na área da Comunicação de Ciência e História da Ciência. Adicionalmente, integro a equipa docente do Mestrado em Comunicação de Ciência - UMinho (UC Introdução à Comunicação de Ciência).

### resumo

#### **SciCom - É como mexer peças num jogo de xadrez**

O conhecimento da população em temas de ciência é em geral baixo. Para complicar, somos diariamente “bombardeados” por informação falsa que se dissemina à velocidade da luz nos média e de um *clic* nas redes sociais. Basta lembrarmo-nos de questões de saúde pública - como a propagação de mitos relacionados à vacinação ou o emergir das terapias alternativas sem fundamento científico (*pseudociência*) - ou de questões ambientais no caso dos defensores da Terra plana e dos negacionistas das alterações climáticas. A Comunicação de Ciência permite o aumento da literacia científica do público em geral contribuindo para travar estes movimentos. E todos nós somos uma peça neste “tabuleiro de xadrez”. Peças com movimentos diferentes que resultam num jogo comum.