

### **Descrição Projeto LAZYSCIENCE: 3ºlugar Prémio FAQtos 2014**

O avanço tecnológico e a crescente exposição da natureza à radiação trouxeram-nos ao projeto "A radiação e os seres vivos". Queremos com este projeto estudar os efeitos da exposição à radiação ondas de rádio e microondas no desenvolvimento/crescimento das plantas e na vida de alguns insetos. Ambicionamos responder a algumas questões como "As radiofrequências são-nos prejudiciais?", "A exposição à radiação ondas de rádio e microondas afeta o crescimento das plantas?", "Como?", "Porquê?", "É possível usar a radiação de baixa frequência para eliminar insetos?", "Quais as consequências para a vida de um inseto à exposição de uma radiação?" Com este projeto esperamos também responder ao lema do ano do nosso Colégio "Dá-te +, faz a diferença.", exercendo uma cidadania ativa na nossa comunidade escolar. Queremos, através da disseminação da nossa pesquisa e resultados, desmistificar e esclarecer a comunidade escolar relativamente à radiação."