

No passado dia 18 de maio, um grupo de alunos da turma 10^o CT1 participou no **III MiniCongresso de Ciência por Jovens (mc²J)** promovido pelo Exploratório, Centro Ciência Viva de Coimbra e organizado em parceria com a Escola Secundária D. Duarte (Coimbra). Tratou-se da terceira edição de um congresso, com o tema central - "**Não te estejas nas tintas! Adere às energias limpas!**". O tema foi escolhido no âmbito das celebrações do ANO INTERNACIONAL DA ENERGIA SUSTENTÁVEL PARA TODOS (2012).

Este Encontro teve por objetivo incentivar os alunos a apresentarem trabalhos científicos no âmbito da disciplina de Física e Química A e criar um ambiente facilitador das aprendizagens, através do convívio e da participação de todos. Nesse sentido a turma apresentou uma comunicação com os resultados de um pequeno trabalho de investigação com o título "**Energia sustentável, Planeta mais saudável!**". O trabalho que deu origem a esta comunicação consistiu na elaboração de um questionário realizado com o fim de saber qual o conhecimento que os cidadãos em geral possuem sobre este assunto. Assim foi passado um questionário a cerca de 50 pessoas que incluíram a comunidade escolar (abrangendo alunos, professores e funcionários da Escola Secundária de Cantanhede) e outros cidadãos residentes no concelho de Cantanhede. Conseguimos apurar que a grande maioria das pessoas questionadas com idade acima dos 40 anos estão menos informadas que os mais jovens: não sabiam que o ano de 2012 tinha sido declarado como o Ano Internacional da Energia Sustentável para Todos e a minoria que tem conhecimento da iniciativa não sabe quais os seus objetivos. Curiosamente, quando se questiona sobre recursos energéticos que causam menos impacto ambiental, quase todos os inquiridos sabem nomear um. Uma parte "curiosa" das respostas obtidas aos questionários esteve relacionada com a diversidade de significados diferentes (e muitas vezes incorretos) dados à palavra energia.

