

PROFESSORES DE BIOLOGIA E GEOLOGIA DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CALDAS DE VIZELA RECEBEM PRÉMIO DE ÂMBITO NACIONAL

Em cerimónia pública realizada no passado dia 19 de Maio, na Fundação Calouste Gulbenkian, em Lisboa, para entrega do Prémio Casa das Ciências 2014, os Professores Antónia Fernanda de Sousa Ribeiro e José Augusto Alves dos Santos, do Agrupamento de Escolas de Caldas de Vizela, receberam uma Menção Honrosa, relativa à área “Materiais Educativos”, após desenvolvimento de um trabalho científico-pedagógico com o título “Metabolismo Energético”. Trata-se de um recurso educativo digital que valoriza a compreensão e a inter-relação de conceitos relacionados com transformação e utilização da energia pelos seres vivos, nomeadamente a fermentação e a respiração aeróbia. Este recurso publicado no portal *Casa das Ciências* permite a aprendizagem por interatividade e visa colmatar o fosso entre compreensão teórica e conhecimento prático.

O recurso foi criado durante um Curso de Formação de professores realizado durante o ano de 2013 e, uma vez submetido e publicado no portal *Casa das Ciências*, ficou entre os dez nomeados para atribuição do Prémio de Excelência. De salientar que, Olívia de Fátima Carneiro Cunha, professora de Física e Química, e Luís Filipe Simões Barata, professor de Biologia e Geologia, os formadores do Curso de Formação, são também professores deste agrupamento.

A Casa das Ciências, citando os seus responsáveis, “é um Projeto patrocinado pela Fundação Calouste Gulbenkian, fundação que tem uma forte tradição de apoio à qualidade da educação em Portugal que envolve quer a elaboração de conteúdos em áreas selecionadas, quer o apoio à docência ao nível da formação. O projeto Casa das Ciências é um portal para professores de Ciência que surge na sequência desta lógica e é um veículo integrador e amplificador dos esforços atuais na utilização das tecnologias da Informação no processo de Ensino/Aprendizagem feitos por agentes muito diversos ligados a todos os graus de ensino”. E ainda que “é tendencial e progressivamente um espaço onde estão materiais que os próprios professores consideram úteis e eficazes para a sua atividade profissional, onde se podem trocar ideias sobre esses materiais e o modo de os usar”. Partindo do princípio que “todos os materiais colocados no portal ou aí recomendados são previamente avaliados dos pontos de vista científico e pedagógico e organizados de forma a acompanhar os programas oficiais”.

