

Participação da Nossa Escola no Congresso Escola Energia e Ambiente

A ES de Barcelinhos, conta com 51 alunos que vão participar do 10º 11º e 12º, entre eles, 9 farão apresentações orais de trabalhos de investigação que realizaram ao longo do ano letivo.

O Curso Profissional de Turismo vai assegurar a parte do secretariado do congresso. O comunicado de imprensa emitido pela Universidade do Minho, a propósito do projeto A Minha Escola de Ciências, destaca duas atividades realizadas pela ES de Barcelinhos: "Por exemplo, pode-se ver in loco a erosão litoral em Esposende ou ir ao Centro Europeu de Pesquisa Nuclear, na Suíça".

Comunicado de imprensa emitido pela Universidade do Minho



Centenas de alunos do secundário mostram ciência na UMinho

Congresso “Escola, Energia e Ambiente” decorre a 9 e 10 de maio, no campus de Gualtar, em Braga

A Escola de Ciências da Universidade do Minho (ECUM) junta esta sexta-feira e sábado cerca de 300 alunos de 19 escolas secundárias para apresentar comunicações, posters e performances no congresso “Escola, Energia e Ambiente”. A iniciativa realiza-se no âmbito do projeto “A Minha Escola de Ciências” (AMEC).

A abertura é às 10h, no auditório B1 do campus de Gualtar, Braga, com as intervenções do eurodeputado José Manuel Fernandes, do reitor António M. Cunha, da presidente da ECUM, Estelita Vaz, e da vice-presidente Sandra Paiva. Antes disso, está previsto o lançamento de um balão estratosférico, que levará consigo um modelo em 3D do Cristiano Ronaldo e uma frase de apoio à seleção nacional. Os resultados da trajetória do balão serão avaliados no final do dia pelos participantes.

Segue-se a palestra “Riscos naturais e Educação”, pelo professor Renato Henriques. O dia é dedicado à apresentação de dezenas de posters e comunicações sobre educação ambiental, eficiência energética, exploração de recursos, sustentabilidade, feitos ao longo do ano letivo pelos alunos das secundárias parceiras do projeto AMEC. Os melhores trabalhos serão selecionados para o Congresso Mundial de História do Ambiente e três dos participantes premiados com uma visita ao Parlamento Europeu. No sábado há demonstrações, saídas de campo e workshops sobre esferificação, plasticina comestível, mamíferos marinhos, fibras e telescópios, entre outros.

Projeto da Escola de Ciência já envolve 5000 alunos do secundário

O projeto “A minha Escola de Ciências” abrange 19 escolas secundárias do Minho e 5000 alunos com o objetivo de os levar a descobrir e fazer ciência e a seguirem formação na área. A iniciativa tem apoio da Agência Nacional Ciência Viva e, até ao momento, já envolveu 50 professores da ECUM, resultando em 53 palestras, 50 workshops e demonstrações, 17 visitas de estudo, cinco idas aos laboratórios da UMinho, duas saídas de campo e feiras temáticas. Por exemplo, pode-se ver in loco a erosão litoral em Esposende ou ir ao Centro Europeu de Pesquisa Nuclear, na Suíça.

A recetividade tem sido “um sucesso”, a crer pelo entusiasmo dos alunos, pelo voluntarismo dos docentes e pelos inquéritos das atividades. “Ao içar as bandeiras da iniciativa em cada escola viu-

se logo a empatia da comunidade. Os próprios dirigentes da escola, da junta de freguesia e do município elogiam a dinâmica”, afirma a coordenadora Sandra Paiva. A AMEC chega indiretamente a 10.000 alunos, uma vez que muitas das atividades são abertas à comunidade.

O congresso “Escola, Energia e Ambiente” contou com o apoio do Parlamento Europeu, Câmara Municipal de Braga, Gabinete de Comunicação Informação e Imagem da UMinho, VISIONARIUM - Centro de Ciência do Europarque, Planetário do Porto, Sea Life Porto, CTEM Academy, Hello3Dprintingworld, Porto Editora e Confeitaria Cristo Rei.