



Crianças Cientistas de Condeixa

C3 – Crianças Com Ciências” é o nome do projeto desenvolvido nos últimos dois anos pelas crianças do Centro Educativo do Agrupamento de Escolas de Condeixa-a-Nova. Trata-se de um projeto de educação e cultura científica (PcC140) no âmbito do programa PAIS COM A CIÊNCIA, apoiado pela Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, em parceria com a CONFAP – Confederação Nacional das Associações de Pais.



Desde março de 2013 até ao presente, as crianças têm vindo a criar e a desenvolver hábitos e atitudes especiais de pensamento científico, ao beneficiarem de atividades proporcionadas pelas três entidades parceiras do projeto: o Exploratório - Centro Ciência Viva de Coimbra, o Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) e o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra (JBUC).

Dentro e fora da sala de aula, em contextos de educação não formal, as crianças têm beneficiado de:

1. Visitas de estudo à exposição ao Exploratório, onde as crianças exploraram os núcleos do Espaço multiCiência (Luz & Cor, Eletricidade e magnetismo, Som, Matemática, Forças e movimentos) e tiveram sessões de Astronomia no Planetário, permitindo-lhes um primeiro contacto com conceitos básicos destas áreas base do saber;



2. Visitas de estudo à exposição ao Exploratório, onde as crianças exploraram os núcleos do Espaço multiCiência (Luz & Cor, Eletricidade e magnetismo, Som, Matemática, Forças e movimentos) e tiveram sessões de Astronomia no Planetário, permitindo-lhes um primeiro contacto com conceitos básicos destas áreas base do saber;



3. Exploração dos kits “Vamos semear a Ciência” (kits Colecionar, Medir e Crescer), idealizados e desenvolvidos pelo JBUC, na escola, com acompanhamento dos docentes titulares, e em casa, em trabalho colaborativo com os pais, proporcionando o contacto com as plantas e a natureza, contribuindo para interesse e o conhecimento da Botânica e desenvolvendo o espírito científico, de observação, questionamento e experimentação;



4. Visitas de estudo aos laboratórios do CNC (“Profissão: (neuro)cientista!”), onde conheceram neurocientistas e contactaram com algumas das suas atividades regulares no laboratório. Estas atividades promoveram não só a curiosidade pelas neurociências e pelo trabalho científico experimental, como também a desmistificação da imagem dos cientistas;



5. “Sementes de Física” e “Sementes de Química”, atividades “mãos na massa”, na sala de aula, pelo Exploratório, permitindo o contacto com factos do quotidiano e sua explicação à luz da Física e da Química, respetivamente;

6. Saídas de campo “Sementes de Biologia: Explorando a... biodiversidade nas poças de maré”, pelo Exploratório, sensibilizando as crianças para a riqueza e diversidade dos seres vivos das zonas intertidais, mostrando *in loco* a riqueza natural dos nossos ecossistemas e estimulando a sua curiosidade científica e fomentando a construção de uma consciência ecológica.



A Associação de Pais do Centro Educativo de Condeixa-a-Nova, mentora deste projeto, congratula-se com as experiências formativas proporcionadas às crianças e agracia a Câmara Municipal de Condeixa-a-Nova que, uma vez mais, assegurou as deslocações das crianças nas carrinhas escolares.