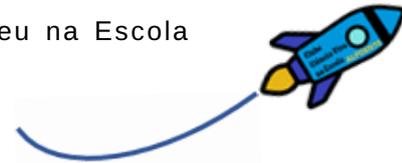




CONCURSO 5,4,3,2,1...DESCOLAGEM! – 2ª EDIÇÃO E ...UM OLHAR PARA O CÉU

No passado dia 20 de janeiro, no período da tarde, decorreu na Escola Básica da Guia (EB Guia) a 2.ª edição do concurso



“5,4,3,2,1 ...Descolagem! “

Esta atividade, promovida pelo Clube Ciência Viva na Escola, foi articulada com o Centro de Ciência Viva do Algarve (CCVAlg) e consistiu numa competição de lançamento de foguetões de água entre os alunos do 9.º ano do Agrupamento de Escola de Albufeira Poente (AEAP). O objetivo era acertar no alvo de 10 centímetros que existia a 30 metros de distância da rampa onde se efetuava o lançamento.

Os foguetões foram construídos nas aulas de Físico-química sob a orientação dos professores Ana Luísa Gonçalves e Artur Cabral. Dos vários foguetões que foram construídos em sala de aula, cada turma selecionou um para a representar no concurso. Participaram nesta atividade as sete turmas do 9.º ano do Agrupamento: 9.º A, B, C e D da Escola Dom Martim Fernandes (DMF) e 9.º AG, BG e CG da EB Guia.



Deu-se início ao concurso e os foguetões de cada uma das equipas concorrentes começaram por ser avaliados na categoria de Design pelo júri constituído pelos professores Helena Neto, Henrique Silva e Rosário Falcato.



Seguidamente, o diretor de lançamento, Emanuel Reis do CCVAlg, deu as explicações necessárias aos elementos das várias equipas em concurso, inspecionou as rampas e os foguetões com auxílio do professor Miguel Pinto e deu-se início aos lançamentos. Os juizes de campo, professores Bruno Sousa e Luís Dionísio, foram medindo as distâncias de afastamento ao alvo, que os foguetões, após caírem ao chão, apresentavam. O professor Edgar Dias fez a cobertura fotográfica.



Infelizmente, as condições climatéricas para o lançamento não foram as melhores pois o vento gelado que se fez sentir impediu que muitos foguetões se orientassem na direção e sentido do alvo, mas esta imprevisibilidade do clima não obstruiu a que se encontrassem os vencedores:

- 1.º Lugar** – 9.º B Guia (com 83 pontos)
- 2.º Lugar** – 9.º.C DMF (com 73 pontos)
- 3.º Lugar** – 9.º.D DMF (com 72 pontos)



Turma da equipa vencedora, 9.º BG – EB. Guia



1º Lugar no concurso ((9.º BG – EB. Guia e Emanuel Reis (CCVAlg))



2.º Lugar no concurso (9.º C – DMF e Prof. Henrique Silva)



3.º Lugar no concurso (9.º D – DMF e Profª Rosário Falcato)

No entanto, todas as equipas estão de parabéns pela sua adesão a esta atividade, quer as que participaram na competição, quer as que não foram selecionadas pela sua turma para a representar no concurso, uma vez que todos demonstraram muito empenho, em sala de aula, aquando da construção dos foguetões.

Os foguetões foram lançados e a tarde terminou, mas o Clube Ciência Viva na Escola, em articulação com o CCVAlg, ainda tinha outro evento para mostrar na E.B. Guia. Assim, pelas 20h30min, deu-se início à atividade “Um Olhar para o Céu”, aberta a toda a comunidade e que consistiu na observação do céu noturno com instrumentos adequados.

O evento iniciou com uma sessão de abertura, onde os elementos do CCVAlg se apresentaram e explicaram algumas das visualizações que os presentes iriam poder observar através do telescópio que tinha sido montado no campo de futebol.



Foram também referidas várias aplicações móveis e para computador, que permitiriam visualizar constelações.



Após esta curta sessão, os muitos alunos das turmas do 9.º ano da E.B. Guia, alguns dos seus Encarregados de Educação e alguns professores, dirigiram-se para o recinto exterior e sob a orientação dos técnicos do CCVAIlg, observaram a constelação de Oríon e a sua cintura, constituída pelas três estrelas alinhadas e com brilho idêntico, Alnilam, Alnilam e Mintaka, vulgarmente conhecidas como as Três Marias. Houve espaço para perguntas do público e para as respostas dos técnicos do CCVAIlg.



Mas assim como durante a tarde, à noite, o frio que se fez sentir era muito e por muito resistente às intempéries que aquele público fosse, chegou o momento de retornar ao interior para o tão almejado café ciência, onde o chá quente foi protagonista. Mas o lanche também contou com vários doces e salgados que alunos e vários professores levaram para partilhar. Foi mais um momento de bom convívio entre miúdos e graúdos que se pretende perpetuar.



O Clube Ciência Viva na Escola e o Agrupamento de Escolas Albufeira Poente, agradecem a disponibilidade demonstrada pelos vários professores que acompanharam as turmas do 9.º ano para assistirem ao concurso, bem como à Câmara Municipal de Albufeira, pela cedência do transporte dos alunos da E.B DMF para a E.B. Guia e a todos aqueles que de alguma forma, direta e indiretamente, participaram e apoiaram estas duas atividades.

P'lo Clube Ciência Viva na Escola
Prof.ª Helena Neto