

Clube Ciência Viva



Informação à Comunidade Educativa

A partir do mês de outubro vai voltar a funcionar na nossa Escola e pelo segundo ano o Clube Ciência Viva, o qual pretende ser um espaço no qual se promovam ações de caráter prático e de debate, onde se valorizará principalmente o saber científico e tecnológico. Neste sentido foram estabelecidas um conjunto de parcerias, que permitirão uma estreita ligação a instituições do ensino superior (Universidade de Coimbra), centros de investigação científica (ICNAS) e a organismos locais (Exploratório Centro Ciência Viva de Coimbra), que fomentam a divulgação científica e cultural. Terá como objetivos norteadores:

- contribuir para a literacia científica e tecnológica dos alunos e comunidade educativa, através de momentos formais e não formais de aprendizagem, que estimulem o entusiasmo pela ciência;
- estimular a capacidade crítica, do saber pensar e estar;
- consciencializar para a interdependência e transversalidade dos conhecimentos;
- incentivar o trabalho em equipa;
- desenvolver nos alunos um espírito empreendedor;
- fomentar a abertura da Escola à comunidade local.

Os intervenientes (alunos-professores) irão desenvolver ao longo do ano letivo um miniprojeto de investigação científica, desde a conceção de uma questão de investigação até à escrita dos resultados e preparação de um mini-artigo de investigação. Também será criado um sub-clube de ciências “Os Mistérios da Luz e da Imagem”, onde se pretende iniciar os alunos na compreensão dos fenómenos de perceção da luz e da imagem e as suas implicações não só na investigação, mas também em áreas como a pintura, design gráfico e industrial.

O Clube funcionará à quinta-feira na sala 45 entre as 16h e 30 minutos e as 18 horas e 15 minutos. Os alunos interessados em fazer parte deste projeto deverão inscrever-se no Átrio do bloco E, em ficha própria, até ao dia 30 de Setembro.