

## **Clube das Ciências**

Em conjunto com o Núcleo de Estágio de Ciências Naturais foi criado um **“Clube das Ciências”**.

Este projecto tem como fim a formação de um clube vocacionado para o desenvolvimento de actividades na área das Ciências Físico-Químicas e Ciências Naturais, abertas a toda a comunidade educativa. Pretende-se introduzir a ciência no quotidiano dos alunos, como algo comum e presente em todas as coisas.

O clube de Ciências Naturais e Físico-Químicas é constituído por alunos voluntários das turmas do 8ºD, 9ºB e 7ºA. O clube será da responsabilidade dos núcleos de estágio de Ciências Físico-Químicas e Ciências Naturais.

Este clube pretende focar alguns aspectos da ciência, simplificando-os, desenvolvendo também materiais para serem utilizados nas suas diversas actividades de divulgação científica na escola, abertas à comunidade educativa. Através deste processo, ambiciona-se possibilitar o intercâmbio de experiências entre diferentes escolas do agrupamento.

As actividades desenvolvidas no âmbito do clube são dirigidas às escolas de 1ºciclo do agrupamento Terras de Larus e a toda a comunidade educativa.

Através da criação do clube, espera-se produzir materiais para uso nas actividades desenvolvidas pelo clube e para uso futuro de todos os alunos de Ciências Naturais e Físico-Químicas da escola, assim como elucidar a comunidade educativa sobre os vários assuntos abordados nas actividades e o desenvolvimento de aptidões sociais e pessoais por parte dos alunos.

Em virtude de recentes alterações no projecto, nós, Núcleo de Estágio de Ciências Físico-Químicas, iremos trabalhar com os alunos do 8ºD ao longo dos próximos dois períodos lectivos.

De entre as actividades propostas destacam-se:

- a construção de ecopontos;
- a realização de uma actividade relacionada com a reciclagem;
- construção/elaboração de actividades/experiências dirigidas aos alunos do 1º ciclo do agrupamento;

- Preparação das actividades a realizar no dia do "Laboratório Aberto", e construção de cartazes alusivos às experiências;
- Visita ao espaço "Eureka – Espaço Ciência" (Escola Secundária Manuel Cargaleiro - Fogueteiro);
- Construção de materiais a serem utilizados na actividade "Descobertas Científicas a bordo de um Bote de Fragata".