

Clube de Ciências em Ação

O Clube de Ciências conta, neste momento, com alunos do 8º e 9º anos de escolaridade. Funciona às sextas-feiras, das 13:30h às 14:20h e tem desenvolvido várias atividades interessantes para aqueles que gostam de ir à descoberta, aqueles que têm um espírito científico e que aceitam novos desafios, pondo-os à prova ... Eis algumas das atividades já desenvolvidas neste ano lectivo:

Uma viagem pelo mundo oculto....



Nesta atividade os alunos tiveram a oportunidade de aprender a manusear o microscópio óptico e de observar tecidos vegetais, tecidos animais e seres vivos unicelulares e macroinvertebrados que habitam a água de um lago.

Outono.... Hora de aplicar as técnicas da Poda e da Estacaria.



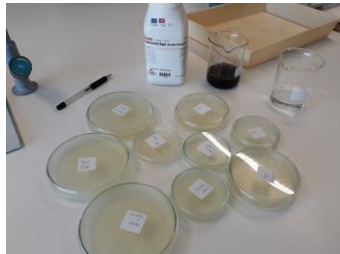
Os alunos foram convidados a realizar a poda das hortênsias da escola e aplicar a técnica de estacaria que consiste em espetar os ramos resultantes da poda em alguns espaços escolares. Devido à capacidade das células vegetais se dividirem e se diferenciarem, a partir da estaca, obter-se-à uma planta adulta.

Que influência terá a luz na germinação e desenvolvimento de uma planta?

Nesta atividade experimental utilizámos feijões. Estas sementes foram postas a germinar em diferentes condições de luminosidade. Eis os resultados ...



À procura de microrganismos....



Fomos à procura de microrganismos... onde encontrá-los? No chão, nas mãos, na boca, na água da torneira? Para isso preparamos o meio de cultura onde os supostos microrganismos, se aí forem introduzidos, encontrarão as condições ideais para se desenvolverem.

Saída de Campo ao parque do Rio UI – Projeto Rios



Realizou-se a primeira saída de campo no âmbito do projeto Rios e em parceria com a Eco-escolas. Os alunos tiveram a oportunidade de olhar para o parque com outros olhos e adotar um troço do Rio UI para realizar ao longo do ano a sua monitorização.

Se te encontras na escola, tens tempo livre e tens vontade de fazer algo diferente, inscreve-te no Clube de Ciências!