

AS CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS NA ESCOLA SECUNDÁRIA DANIEL SAMPAIO

Clube de Ciências Experimentais

Esta é uma experiência de persistência dos alunos de uma escola que viram o sonho adiado por três anos.

Como tudo começou no ano de 2002

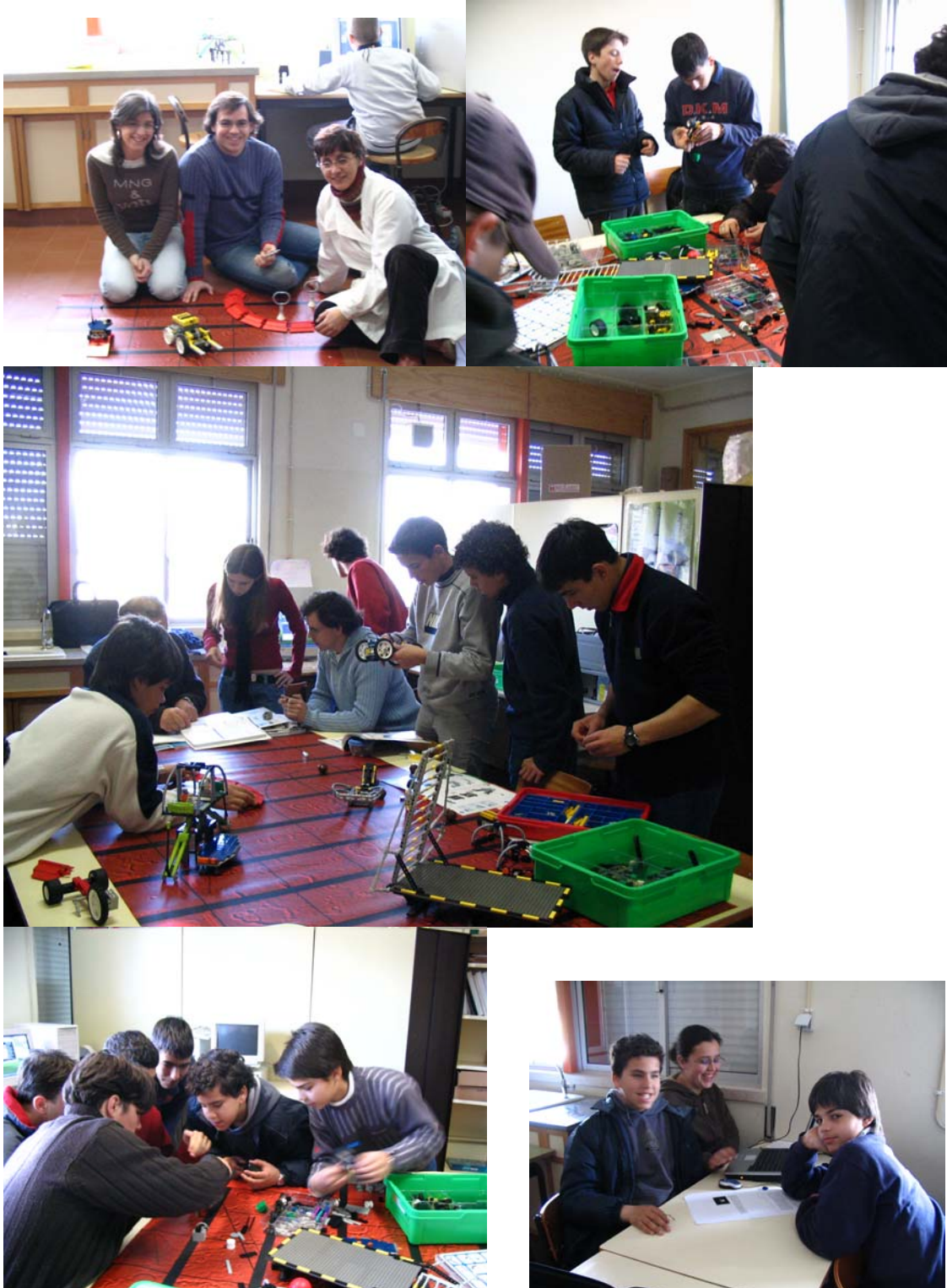
Quando frequentavam a disciplina oferta de escola " Investigar ,Inventar Experimental" os alunos do 7º ano da então Escola Secundária da Sobreda foram contemplados, já no final do ano, com material Lego, adquirido a partir de um projecto apresentado ao Instituto de Inovação Educacional.



Em 2005 tudo recomeçou .

Porém só em 2005 foram reunidas as condições para a concretização do projecto. Os alunos então no 10º ano da agora Escola Secundária Daniel Sampaio , um núcleo de estágio de Ciências Físico-Químicas e a persistência dos mais entusiastas deram corpo à ideia partilhada por todos os intervenientes: "Nós gostamos desta Escola".

Pensamos que as imagens são a melhor forma de mostrar o que fizemos e o que sentimos.





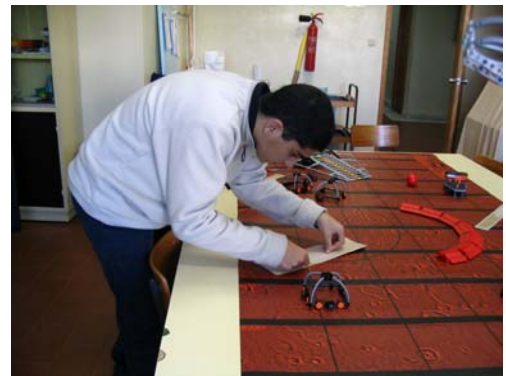






PALAVRAS PARA QUÊ ? TODOS VIERAM AJUDAR !!!
Vieram ex-alunos nossos (já na faculdade), amigos dos ex-alunos ,professores da faculdade e funcionários da escola.





Porquê tanta motivação?

É importante referir que tínhamos um objectivo muito concreto: participar no campeonato de robótica da Pré-Liga Lego. Porém o interessante é que a dinâmica que se desenvolveu em torno da preparação do campeonato proporcionou uma grande diversidade de actividades relacionadas com a Ciência.

Como testemunho aqui fica o artigo que publicamos no nosso jornal de escola.

A nossa Escola participou no passado dia 12 de Março na Pré-Liga Lego - torneio de robótica , que decorreu em Santarém.

A Pré-Liga Lego é uma primeira experiência em Portugal, pretende criar condições para a realização no nosso País da First Lego League

MUDANDO A CULTURA PASSO A PASSO

A First Lego League pode mudar a vida de um estudante (de 11 a 16 anos).

Participando no torneio, algo muito importante acontece no decorrer das oito semanas de preparação.

Os jovens são levados a pensar de formas diferentes, quando passam a resolver problemas, trabalham com tutores e estudantes universitários, falham, têm sucesso. Passam a fazer as perguntas que nunca haviam feito antes.



O Clube de Ciências Experimentais está de parabéns !

EQUIPA VENCEDORA DO TORNEIO- 1º LUGAR

MARTE ATTACK - ESCOLA SECUNDÁRIA DANIEL SAMPAIO

Prof responsável : Raul Silva

Ex aluno da Escola - Gonçalo Sena- aluno na FCT-UNL

Tutor: André Pinto -Esc. Sec. Monte Caparica



Alunos :

Ana Cláudia (15 anos) - 10º A
Bruno Pereira (15 anos)- 10º A
Filipe Viegas (14 anos) -10º A
João Brito (15 anos) - 10º B
Luís Silva -(13 anos) 8ºA



EQUIPA 4º LUGAR Que contribuiu sempre para que Marte Attack obtivesse o 1º lugar

AREA 51 - ESCOLA SECUNDÁRIA DANIEL SAMPAIO

Prof responsável : Luísa Lima

Ex aluna da Escola - Mónica Martins- aluna na FCT-UNL

Tutor: André Duarte -Aluno 1º ano Eng. Electrotécnica FCT-UNL



Alunos :

Pedro Lemos (15 anos) - 10º A

Marcos Silva (15 anos)- 10º A

João Amaral (16 anos) -10º A

Ana Rita (15 anos) - 10º A

Filipe Araújo (12 anos) 7º A



A claque de apoio esteve sempre em forma !...



Prof responsável : Lourdes Valente

D . Rute (todos a conhecem!)

Alunos(as) : Mónica - 10º A

Flávia - 10º A

João Lemos - 8º B

Joana Rodrigues - 8º B

Ana Gonçalves - 8º D

Mariana Serôdio - 8º D

Ana Filipa Cardoso 8º D

Rute Santos - 8º D

Sara Figueiredo - aluna da EBI da Sobreda

Todos os que colaboraram

Repórter Fotográfica : Prof. Clarinda Almeida

João Oliveira 7º A

Filipe Militão (Eng Informática FCT-UNL)- ex- aluno da Escola

João Aparício (Eng Física Tecnológica IST- UTL)- ex- aluno da Escola

André Silva (Eng Mecânica IST- UTL)- ex- aluno da Escola

Prof. Victor Teodoro - FCT-UNL

Prof Sara Moura e Família

Prof Vanda Rodrigues e Família

Prof Eduarda Figueiredo;

Prof Augusto Pinto

SrJosé Baptista -motorista da camioneta

Encarregados de Educação dos alunos

Comissão Executiva da Escola

Junta de Freguesia da Sobreda

Junta de Freguesia da Charneca de Caparica

Eduarda Figueiredo

Lourdes Valente

Maria Luísa Lima

Raul Silva