

CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

ESBM

Escola Secundária Dr. Bernardino Machado - Agrupamento de Escolas Figueira Mar
Laboratório de Climatologia e de Geologia



Introdução

O Clube Ciência Viva na Escola é um espaço aberto a toda a comunidade escolar, onde a ciência e a tecnologia pode ser comunicada, divulgada e explorada. Pretende colmatar a falta de um laboratório de Geologia, possibilitando que todos os alunos possam ter aulas práticas e, simultaneamente ser um espaço para receber convidados e entidades, aberto à comunidade figueirense. É um espaço onde a história não é esquecida, mas é projetado para o futuro.



PARCEIROS: Câmara Municipal da Figueira da Foz; DCT/UC; CITEUC; Laboratório MAREFOZ; ClimAgir; Plataforma Aberta; empresa Ideias e Detalhes, Lda, entre outros.

Recuperação do Laboratório de Construção Civil

A recuperação envolveu um trabalho profundo de remodelação e de limpeza de todo o material, móveis e equipamento do espaço.

Atividades realizadas: remoção e limpeza de todo o material e equipamento dos móveis; remoção das cadeiras de plástico do anfiteatro; tratamento e recuperação de todas as madeiras (lixa, envernizamento, limpeza e enceramento); remoção e limpeza de fungos; remoção dos tacos do chão e colocação de novo, oferecido pela empresa Ideias e Detalhes, Lda.; pintura das paredes.



Colaboraram diretamente na renovação 104 alunos, do 7º, 8º, 10º, 11º e 12º anos, assim como diversos professores e funcionários.

Aula sobre recursos geológicos

4 Alunos do Curso Profissional de Manutenção Industrial – variante de Eletromecânica deram uma aula sobre recursos geológicos a 4 turmas (67 alunos) do 9º ano da Escola Básica 2, 3 Infante D. Pedro, pertencente ao agrupamento.



Atividade “Viver o Mar”

No dia 11 de maio, a Associação de Pais e Encarregados de Educação do Agrupamento de Escolas Figueira Mar, com a colaboração do Clube Ciência Viva na Escola, dinamizou uma atividade denominada “Viver o Mar”. O encontro dos cerca de 60 participantes ocorreu na Escola Básica Infante D. Pedro, logo pelas 9h deste sábado, com a presença de pais, professores, alunos e convidados.



Intercâmbio escolar “Mistérios do Ribacôa”

Durante três dias (15, 16 e 17 de maio de 2019), 6 alunos do 8º ano, 7 do 10º ano e respetivas professoras, em conjunto com outros alunos e professores de diferentes escolas da região, partiram à descoberta dos mistérios do Ribacôa.



Colóquio “Oceanos e alterações climáticas”

No dia 7 de junho decorreu, no Museu Municipal Dr. Santos Rocha, o colóquio “Oceanos e alterações climáticas”, organizado por 27 alunos do 8º ano e dedicado aos alunos, essencialmente, do 7º, 8º e 10º anos, das escolas: E.B. 2/3 Dr. Pedrosa Veríssimo, E.B. 2/3 Infante D. Pedro, E.S. Dr. Bernardino Machado e E.S. Dr. Joaquim de Carvalho. Este evento visou a discussão dos problemas que afetam os oceanos, nomeadamente o lixo marinho e a análise das alterações climáticas e os efeitos na sociedade e nos ecossistemas. Participaram no evento investigadores do DCT/UC e do Laboratório MAREFOZ e ainda alunos das escolas convidadas apresentaram projetos no âmbito das temáticas do colóquio. Os alunos do 8E prepararam ainda 3 pósteres científicos para o evento. Estiveram no colóquio cerca de 190 alunos.

Colóquio Oceanos e Alterações climáticas
07 de junho de 2019
MUSEU MUNICIPAL SANTOS ROCHA

Programa

MANHÃ
MUSEU MUNICIPAL SANTOS ROCHA
9h45 - Recepção
10h00 - Sessão de Abertura
10h20 - 1º Painel (DCT/UC, MAREFOZ)
Debate
11h15 - Sessão de pósteres e coffee break
11h40 - 2º Painel (Escolas) Debate
12h50 - Sessão de Encerramento

TARDE
ESCOLA SECUNDÁRIA DR. BERNARDINO MACHADO
15h00 - Inauguração do L@bClimate (Clube Ciência Viva na Escola)
15h15 - Atividades Experimentais

Contactos
<https://sites.google.com/view/colouquio-oceanos-e-rtf0119>
oceanos@psm.com
 @4801nulle
 Colégio AC Figueira Mar

Apoios
 dct uc, MARE Figueira Mar, CITEUC, ESCOLA SECUNDARIA DR. BERNARDINO MACHADO, 2020



Inauguração do Laboratório de Climatologia e Geologia



Decorreu no dia 7 de junho de 2019, com a presença de muitas dezenas de alunos, professores, funcionários e convidados, a inauguração de um novo laboratório, nas instalações da Escola Secundária Dr. Bernardino Machado, sede do Agrupamento de Escolas Figueira Mar. Trata-se de um espaço que, no passado, foi considerado como o ex-libris dos laboratórios de Construção Civil, com equipamento especializado para testes de resistência ao betão e a cujos serviços recorriam diversas empresas de construção da região centro. Decorreu ainda a realização de experiências de atividades laboratoriais sobre as alterações climáticas.