



# FESTIVAL DE CIÊNCIA

## PROGRAMA 27 DE ABRIL

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Literatura numa perspetiva naturalista"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Helena Moita de Deus e alunos 11º1
<b>Local</b>	E2S1

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Projetos de Cidadania"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Alunos do ensino básico e secundário
<b>Local</b>	Átrio E2

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Estação Meteorológica na Seomara"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Carlos Gomes - Clube CVAEAO
<b>Local</b>	Átrio E2

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Os Suspeitos do Costume"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	ABAE - Professores e alunos do Projeto Eco-Escolas
<b>Local</b>	Átrio E2

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Árvores Nativas de Portugal"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	ABAE - Professores e alunos do Projeto Eco-Escolas
<b>Local</b>	Átrio E0

<b>Atividade</b>	<b>Exposição "Eco-escola na Seomara"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Professores e alunos do projeto Eco-Escolas
<b>Local</b>	Átrio E0

<b>Atividade</b>	<b>Gincana da reciclagem</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Prof. Joana Costa e alunos 9º ano
<b>Local</b>	Exterior

<b>Atividade</b>	<b>Regurgitações de coruja</b>
<b>Horário</b>	10h40-12h20
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Pedro Henriques - Clube XZen
<b>Local</b>	E2S07

<b>Atividade</b>	<b>A vida a bordo da ISS e materiais espaciais</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Professores e alunos do Clube Ciência Viva
<b>Local</b>	E2S10

<b>Atividade</b>	<b>Sustenta a tua habilidade</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 230 e alunos 5º ano
<b>Local</b>	E2S11

<b>Atividade</b>	<b>Workshop carros solares</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Joana Costa e Graça Romão e alunos 9º ano
<b>Local</b>	E2S15

<b>Atividade</b>	<b>Química por todo o lado</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Teresa Fernandes e alunos 12º ano
<b>Local</b>	E2 Clube de Ciência Viva

<b>Atividade</b>	<b>Experimenta e Aprende</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 510 e alunos do ensino secundário CCT
<b>Local</b>	E2S19

<b>Atividade</b>	<b>Atelier Produção de Sabonetes</b>
<b>Horário</b>	9h00-12h30
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Escola José Cardoso Pires - 5.º ano
<b>Local</b>	Sala E2S6

<b>Atividade</b>	<b>Viagem pelo corpo humano</b>
<b>Horário</b>	8h15-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Helena Moita de Deus, Marco Vilaça e alunos 10º 2 e 11º2
<b>Local</b>	Sala E2S1

<b>Atividade</b>	<b>Atelier Produção de Sabonetes</b>
<b>Horário</b>	15h10 - 17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Escola José Cardoso Pires - 8.º ano
<b>Local</b>	Sala E2S6

<b>Atividade</b>	<b>Micro:bit</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Clube CV Fernando Namora
<b>Local</b>	E0S20

<b>Atividade</b>	<b>Scratch: alinhas?</b>
<b>Horário</b>	8h15h-13h05 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Sérgio Leal e alunos TGPS
<b>Local</b>	E1S11

<b>Atividade</b>	<b>Workshop: Introdução à programação em Python</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo de informática e alunos do curso TGPSI
<b>Local</b>	E1S12

<b>Atividade</b>	<b>Jogos online: Segurança nas redes sociais</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Professores do Grupo de Informática e alunos do 9ºano
<b>Local</b>	E1S14

<b>Atividade</b>	<b>Mostra e experimentação de Projetos de Eletrónica, Robótica e Automação</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo de informática e alunos do curso TEAC
<b>Local</b>	E1S21

<b>Atividade</b>	<b>Mostra de Atividades do Projeto "Diagnóstico/Reparação de Aparelhos Elétricos e Eletrónicos"</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo de informática e alunos do curso TEAC
<b>Local</b>	E1S21

<b>Atividade</b>	<b>Mostra de trabalhos realizados pelos alunos</b>
<b>Horário</b>	13h:30-16h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 540 - Paulo Pereira
<b>Local</b>	E1S19 e E1S21

<b>Atividade</b>	<b>Magnetismo e Eletromagnetismo</b>
<b>Horário</b>	13h:30-16h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 540 - Paulo Pereira
<b>Local</b>	E1S19 e E1S21

<b>Atividade</b>	<b>Exposição e aula aberta "Natureza, Matemática e Arte"</b>
<b>Horário</b>	8h:15-9h45
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E - Átrio das artes

<b>Atividade</b>	<b>Edição em photoshop</b>
<b>Horário</b>	8h15-9h45
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E-1S12

<b>Atividade</b>	<b>Pin Hole</b>
<b>Horário</b>	9h:55-11h25
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E-1Câmara Escura

<b>Atividade</b>	<b>Lumen print</b>
<b>Horário</b>	9h:55-12h20
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E-1S15

<b>Atividade</b>	<b>Papel Salgado</b>
<b>Horário</b>	11h:35-12h20
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E-1Câmara Escura

<b>Atividade</b>	<b>Cianotipias</b>
<b>Horário</b>	Tarde 13h:30-16h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Grupo 600
<b>Local</b>	E-1S15

<b>Atividade</b>	<b>O mundo da bicharada</b>
<b>Horário</b>	9h55-10h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Pedro Henriques - Associação Xzen
<b>Local</b>	Exterior

<b>Atividade</b>	<b>Os reptéis serpenteando pelo campo</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Gonçalo Almeida Associação Xzen
<b>Local</b>	Auditório pequeno

<b>Atividade</b>	<b>Fórmula E(lástica)</b>
<b>Horário</b>	10h00 e 15h:10
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Célia Miranda, Joana Ferreira/Maria João e alunos 10º 1 e 2
<b>Local</b>	Biblioteca

<b>Atividade</b>	<b>Atividades INOV</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Vítor Palminha e alunos INOV
<b>Local</b>	Átrio E0

<b>Atividade</b>	<b>Planetário</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20 e 14h20-17h40
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Eng. Físico/Astrónomo Vasco Elói
<b>Local</b>	E0 - Auditório

<b>Atividade</b>	<b>Festival de Ciência vai ao 1º ciclo</b>
<b>Horário</b>	9h-12h20
<b>Prof. Responsável/Dinamizadores</b>	Helena Moita de Deus e alunos 10º2 e 11º1
<b>Local</b>	Escola FMM - Exterior