



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA

18 de fevereiro

9h30 - 12h30

Workshop

"Eletricidade e circuitos elétricos"

Turma 11.º2, BN1 – sala F1 e Lab. de Física

10h00 - 13h00 e 11h30* - 13h00

Laboratórios abertos

Turma 12.º3, BN1, Lab. de Geologia

*Turma 12.º14B, "PAP em ação", BN2, Lab. de Química

Jogo dos ODS

Turma 10.º14B, BN2, sala Q1

13h30 - 14h50

Atividades Experimentais

"Sol em Manutenção: Ciência em Ação"

Turma 10.º4, Polivalente

14h30 – 16h30

Workshop

"O velho vira novo"

Reciclagem de móveis com chalk paint

Polivalente

15h00 - 16h30

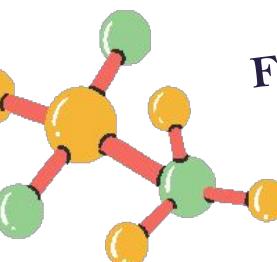
Palestra

"A Física ganha asas"

Turma 12.º1 e 12.º 2 Física, BN2-Auditório

Intervalos com ciência - explora e experimenta

Turma 12.º2 Química , 12.º 4 e 5 , Polivalente



Física e Química

19 de fevereiro

8h30 - 13h00

Laboratórios abertos

Turma 12.º14B, BN1 , Lab. de Física

Turma 10.º14B e 11.º14B, BN2 , Lab. de Química

10h00 – 11h00

Compostagem

"Revolução das minhocas", BN1

10h45 – 11h15

Visita guiada

Obra de ampliação da Biblioteca da ESA

14h30 - 16h30

Workshop

"O velho vira novo"

Reciclagem de móveis com chalk paint

Polivalente

15h00 - 16h30

Palestra

"Sustentabilidade na cozinha"

Confraria Gastronómica da Amadora

Polivalente

Documentário "Guardiões da Água"

Debate

Turma 10.º2 , BN2 – auditório

16h30 - 18h10

Jogo "Caça ao elemento"

Turma 12.º2, Polivalente

Exposições de trabalhos dos alunos
Polivalente e BN2- corredor do piso 1



Biologia e Geologia

20 de fevereiro

8h30 - 11h30

Laboratórios abertos

"Atividades de Gastronomia molecular"

Turma 10.º14B, BN2, Lab. de Química

8h30 - 13h00

Laboratórios abertos

Turma 11.º4, BN1, Lab. de Biologia

BN1, Lab. de Geologia

10h00 - 12h30 e 14h00 – 16h30

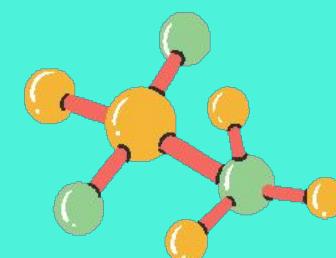
Workshop

"Reciclagem de roupa"

Atelier de costura de Alfragide

Polivalente

Exposições de trabalhos dos alunos
Polivalente e BN2- corredor do piso 1



Exposições de trabalhos dos alunos
Polivalente e BN2- corredor do piso 1

Polivalente e BN2- corredor do piso 1