23–27 **NOV**

SEMANA DA

CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA

PERGUNTA, EXPERIMENTA E DESCOBRE! VEM VIVER A CIÊNCIA CONNOSCO.

- CONFERÊNCIAS
- WORKSHOPS
- EXPOSIÇÕES
- CONCURSOS
- DESAFIOS
- SAÍDAS DE ESTUDO
- ROBÓTICA
- TEATRO E CIRCO

ATIVIDADES

DE 10 DE NOV'26
A 14 DE DEZ'26

SEMANA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA — VALSASSINA 2026

SESSÕES E CONFERÊNCIAS

19 NOV / 12H05
> 7.º A

DESENHAR COM LUZ! INÊS DA SILVA GONÇALVES
Investigadora do Instituto Superior Técnico

---

24 NOV E 9 DEZ
> 8.º ANO

ATLAS DOS ECOSSISTEMAS DE PORTUGAL MARIA AMÉLIA MARTINS-LOUÇÃO
Professora e investigadora na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; cE3c – Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Climáticas; Presidente da Sociedade Portuguesa de Ecologia

---

25 NOV / 12H05 E 14H45
AUDITÓRIO
> 8.º ANO

«COMO VER AS COISAS INVISÍVEIS» ISABEL MINHÓS MARTINS E MADALENA MATOSO
Conversa com as autoras do Planeta Tangerina

---

26 NOV / 8H30, 10H20 E 13H30
> 2.º ANO

OLHOS ABERTOS, OLHOS FECHADOS — OFICINA YARA KONO
Planeta Tangerina · 3 sessões, uma turma por sessão

---

26 NOV
> 7.º ANO

PALEONTOLOGIA. A HISTÓRIA DE ANTES DA HISTÓRIA JOÃO RUSSO
Geólogo, GeoBiotec, Earth Sciences Department, NOVA School of Science and Technology | FCT NOVA

---

27 NOV / 10H20 E 12H05
> 5.º ANO

ISTO NÃO É… ATREVE-TE A DESCOBRIR OS SEGREDOS DA NATUREZA CARLA LOURENÇO
Bióloga, escritora e divulgadora de Ciência

---

30 NOV
> 9.º ANO

O EFEITO MATILDA — AS MULHERES CIENTISTAS QUE A HISTÓRIA TENTOU ESQUECER FILIPA ALMEIDA MENDES

---

2 DEZ / 10H20
> 12.º ANO

SAÚDE PÚBLICA ZOHRA LODHIA
Bióloga, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge

---

7 DEZ
> 10.º E 11.º ANO

O CHÃO QUE PISAMOS — 250 MILHÕES DE ANOS DE ROCHAS E PAISAGENS EM PORTUGAL NUNO PIMENTEL
Geólogo, professor e investigador na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

---

14 JAN
> 4.º ANO

AS PEÇAS MAIS PEQUENAS — CONVERSA MIRIAM ALVES E YARA KONO
Planeta Tangerina

2.º PERÍODO
> 8.º ANO

CALCEM AS BALEIAS HENRIQUE CABRAL
Biólogo, Directeur de Recherche at French National Institute for Agriculture, Food, and Environment (INRAE)

DATA A ANUNCIAR
AUDITÓRIO
> 9.º ANO

SEGURANÇA RODOVIÁRIA ROSA PITTA
Prevenção Rodoviária Portuguesa (PRP)

WORKSHOPS E ATIVIDADES

10 NOV
> 8.º ANO

WORLD'S LARGEST LESSON
Educar hoje para transformar o amanhã

---

23 NOV / 8H30
> 12.º ANO

CONSTRUÇÃO DE SATÉLITES TERESA CORREIA
Espaço ao Cubo

---

23 NOV / 12H05
AUDITÓRIO
> 8.º ANO

QUÍMICA DO AMOR — TEATRO FILIPE MONTEIRO
Químico, escritor, cientista e ilusionista

---

23 NOV
ÁTRIO DO LICEU

CIRCO DA FÍSICA

---

24 E 26 NOV / 14H30
LAB. DE BIOLOGIA
> 5.º ANO

AULAS ABERTAS ALUNOS DO 10.º ANO
Identificação de rochas com chaves dicotómicas e análise da permeabilidade de diferentes tipos de solos

---

25 NOV / 16H45
AUDITÓRIO
> 6.º ANO

TORNEIO DE ROBÓTICA VALSASSINA — FINAL
Eliminatórias nas aulas de Robótica

---

26 NOV / 10H20
> 12.º ANO

COZINHA MOLECULAR — WORKSHOP CHEF ALESSANDRA PORPINO

23–27 NOV
AULAS DE TIC
> 7.º ANO

THE INTERNATIONAL HOUR OF CODE

---

14 DEZ / 8H30
> 12.º ANO

MOTORES NÚCLEO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO IST

---

2 DEZ
QUINTA DO VALSASSINA
> 5.º ANO

BIOBLITZ: A BIODIVERSIDADE (IN)VISÍVEL NA QUINTA DO VALSASSINA ALUNOS DO 11.º ANO
Coordenação científica de Gonçalo Costa, biólogo, National Geographic Explorer português e especialista convidado do Museu Nacional de História Natural e da Ciência

---

CONCURSOS E DESAFIOS

23–27 NOV
TODO O COLÉGIO
> 5.º AO 12.º ANO

A CIÊNCIA ESTÁ EM TUDO E EM TODO O LADO
O Colégio enche-se de perguntas! Anda de olhos bem abertos, encontra os cartazes, pensa, investiga e discute com os amigos. Envia as respostas até 27 nov, às 16h30, para ciencia@cvalsassina.pt

---

27 NOV / 12H00
AUDITÓRIO
> 5.º AO 9.º ANO

CIÊNCIA EM 3 MINUTOS
Tens 3 minutos. Consegues pôr uma sala inteira a pensar? Explica um tema de Ciência, sem diapositivos, perante um júri de professores e alunos mais novos. Inscreve-te até 24 nov com o teu professor de Ciências.

EXPOSIÇÕES

23–27 NOV
ÁTRIO DO LICEU
> 7.º ANO

CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA SOLAR 3D — EXPOSIÇÃO

23–27 NOV
ÁTRIO DO LICEU
> 8.º ANO

ARTE NAS MOLÉCULAS — EXPOSIÇÃO

23–27 NOV
ÁTRIO DO LICEU

FEIRA DE MINERAIS E FÓSSEIS

PEQUENOS CIENTISTAS

23–27 NOV
BIBLIOTECA
> JARDIM DE INFÂNCIA

O MUNDO NUMA FOLHA
Com lupas binoculares, as crianças observam a superfície e as estruturas das folhas das árvores do Espaço-Quinta.

23–27 NOV
RECREIO
> 1.º ANO

O SOL FAZ A SOMBRA PASSEAR!
Será que a sombra fica sempre no mesmo lugar? Às 9h, às 11h e às 15h contornamos com giz a sombra de uma árvore, sempre com uma cor nova, e descobrimos que a sombra «anda» com o Sol.

23–27 NOV
> 2.º ANO

À DESCOBERTA DAS ESTRELAS
Será que sabemos o que é uma estrela? Com uma história e atividades de exploração, vamos descobrir como brilham e o que as torna tão especiais.

23–27 NOV
> 3.º ANO

LUZES QUE APARECEM E DESAPARECEM
Investigando a eletricidade escondida no Natal: com materiais de laboratório e objetos do estojo, os detetives da ciência acendem e apagam uma lâmpada.

23–27 NOV
> 4.º ANO

CIRCUITO DAS EXPERIÊNCIAS — PEQUENOS CIENTISTAS EM AÇÃO!
Estações experimentais para observar fenómenos, explorar materiais, colocar hipóteses e descobrir a ciência do dia a dia.

23–27 NOV
BIBLIOTECA
> JI, 1.º E 2.º CICLO

CONTADORES DE HISTÓRIAS

23–27 NOV
BIBLIOTECA
> JI, 1.º E 2.º CICLO

LEITURA ÀS ESCURAS
Sessão especial na biblioteca com histórias sobre a noite, os animais noturnos e a luz.

23–27 NOV
ÁTRIO
> 1.º CICLO

PAINEL DOS PORQUÊS
Cola a tua pergunta num post-it. Alunos do Ensino Secundário e professores respondem ao longo da semana.

SAÍDAS DE ESTUDO

AO LONGO DO MÊS
MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL
> 5.º ANO

EXPOSIÇÃO ANTROPO(CÉNICO) — NO TEMPO DOS HUMANOS

AO LONGO DO MÊS
MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL
> 6.º ANO

JARDIM BOTÂNICO DE LISBOA

E AINDA

23–27 NOV

EMENTA COMENTADA
Cada prato do dia traz uma curiosidade sobre um ingrediente: de onde vem, que nutrientes tem, que reação acontece quando se cozinha.

23–27 NOV
BIBLIOTECA

DESCOBRE OS LIVROS CIENTÍFICOS DA BIBLIOTECA

23–27 NOV

GUIA DE AVES E PLANTAS DA QUINTA DAS TERESINHAS
Lançamento do site interativo

23–27 NOV
> ALUNOS E PROFESSORES

BANCO DE RECURSOS DO GUIA DE AVES E PLANTAS DA QUINTA DAS TERESINHAS
Lançamento, para alunos e para professores

DATA A ANUNCIAR

HASTEAR DA BANDEIRA VERDE

COLÉGIO VALSASSINA