FESTIVAL C8

Coimbra CIDADE EDUCADORA

UC EXPLORATÓRIO
CIÊNCIA VIVA COIMBRA

9 a 16 DEZEMBRO
2026



PROGRAMA

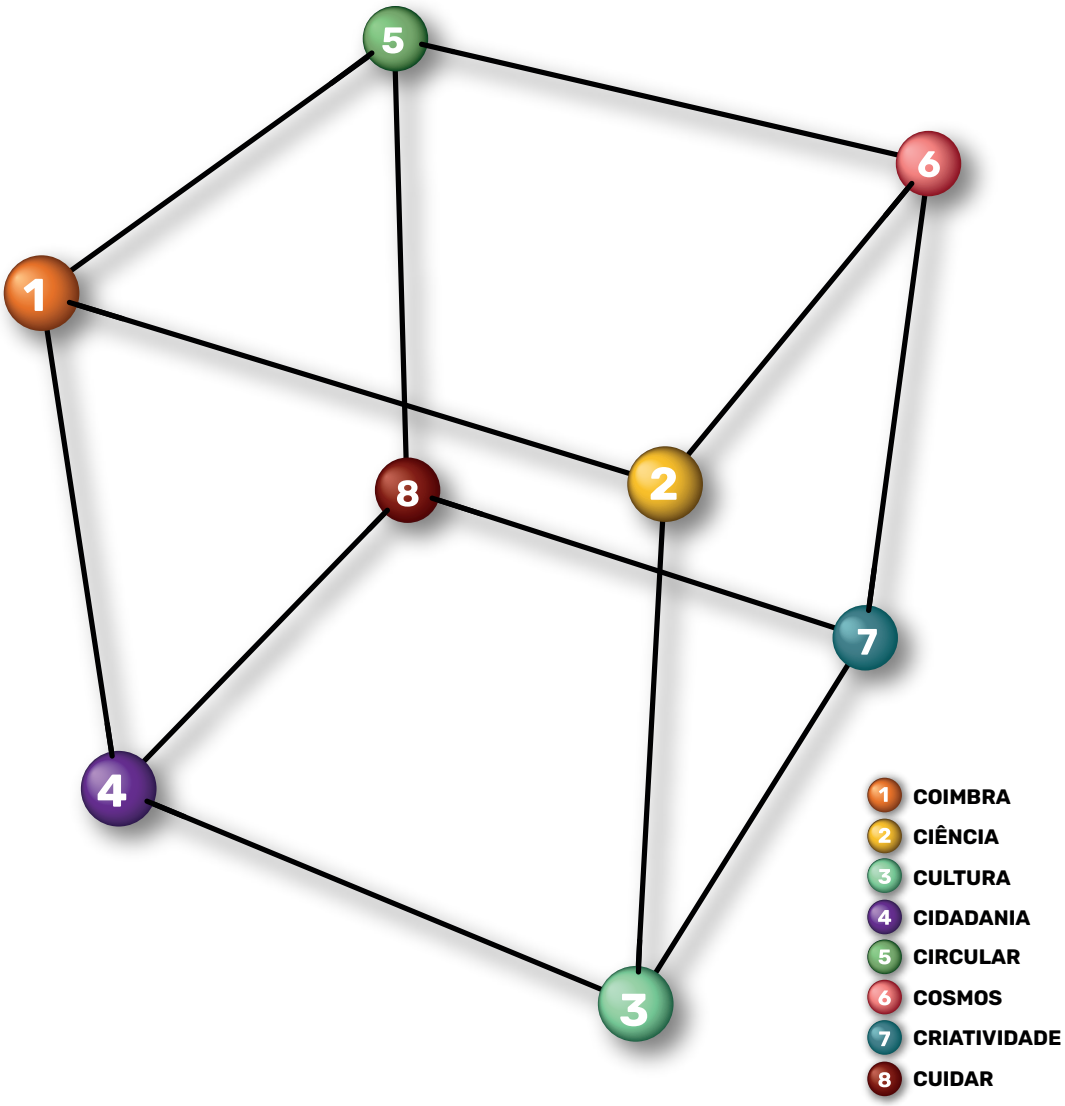
UC EXPLORATÓRIO · GERAÇÃO CIÊNCIA · 1290 UNIVERSIDADE DE COIMBRA · CIÊNCIA VIVA Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica · PESSOAS 2030 · PORTUGAL 2030 · Cofinanciado pela União Europeia

FESTIVAL C8
9 a 16 DEZEMBRO
2026

PROGRAMA

O Festival C8 – Festival de Ciência, irá decorrer em Coimbra, no espaço do UC-Exploratório, de **9 a 16 de dezembro**.

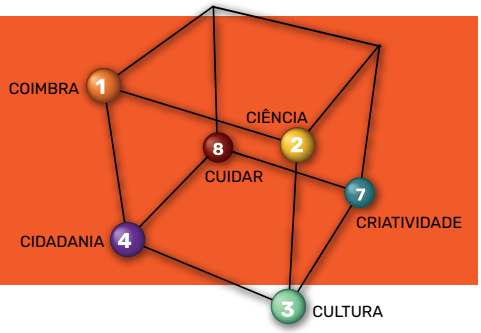
Assente em oito pilares - **Coimbra, Ciência, Cultura, Cidadania, Circular, Cosmos, Criatividade e Cuidar** - , o Festival C8 celebra a ciência como parte integrante da sociedade, da cultura e da construção de um futuro mais sustentável, informado e participado.
Ao longo de oito dias, o festival sediado em Coimbra, oferece um programa diversificado de encontros, experiências, conversas e atividades, cruzando ciência e conhecimento com cultura, criatividade e cidadania.
Num dos momentos centrais do Festival, terá lugar uma **Feira de Ciência - Espaço Tenda Cúmplice** (**13 de dezembro**, 10h00-17h00), que reunirá parceiros estratégicos do UC Exploratório e instituições de investigação da nossa cidade.
Esta Feira será um espaço de encontro e partilha, onde os nossos parceiros, que apelidamos carinhosamente de Cúmplices, poderão dar a conhecer ao público não só a sua atividade, os projetos que desenvolvem, mas ainda os projetos em que colaboram com o UC-Exploratório, e a forma como contribuem para uma sociedade mais conhecedora, inovadora e sustentável. Mais do que uma mostra, queremos que seja uma oportunidade para **aproximar instituições e cidadãos, criar novas ligações e celebrar uma comunidade que acredita no valor da ciência e do conhecimento**.



O cubo dá forma à identidade visual do Festival C8: em cada um dos seus oito vértices ganha expressão um dos pilares que orientam o festival, identificado por uma cor própria. Esta linguagem visual acompanha a programação, estabelecendo a ligação entre cada dia do festival e os diferentes pilares e dimensões do conhecimento e descoberta. Os horários, espaços, convidados e conteúdos apresentados estão sujeitos a alterações.

COIMBRA, CIDADE EMPREENDEDORA
Ciência, Cultura e Cidadania

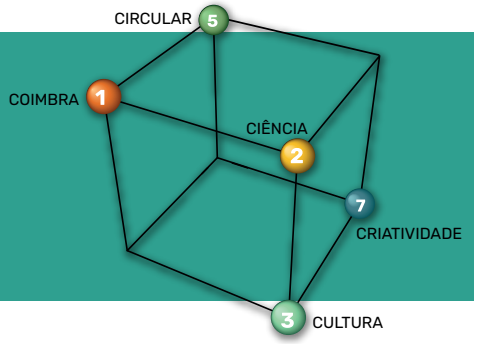
9 DEZEMBRO . QUARTA FEIRA



11:00	**CONFERÊNCIA DE IMPRENSA** **CELEBRAR SINERGIAS- UC PRISMA ecossistema de educação informal** Assinatura do memorando do princípio de entendimento para a criação de um ecossistema de educação e comunicação de ciência da UC entre UC Exploratório, Museu da Ciência, Rómulo de Carvalho, Observatório Astronómico e Jardim Botânico da UC. Delfim Leão (vice-reitor UC)
15:00	**LUFAPO-HUB- empreendedorismo criativo** Conversa sobre a importância da Lufapo na panorama industrial e criativo de coimbra Ana Carvalho
17:00	**CONVERSA COM CONINBRICENSES DE SUCESSO** A passionate creative spirit: o caso SWATCH SMART Filipe Bragança

CAMINHOS DA CIÊNCIA À SOCIEDADE

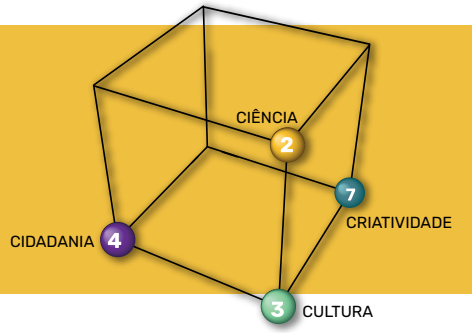
10 DEZEMBRO. QUINTA FEIRA



11:00	**TECNOLOGIA CIRCULAR** Inauguração de *video hall* construído a partir de 25 ecrãs antigos
15:30	**94 ANOS DO BOTÂNICO JORGE PAIVA** Plantação de árvore autóctone (*Pinus sylvestris*) e descerramento de placa comemorativa Jorge Paiva
16:00	**MICROSCIENCE PHOTO GALLERY** Inauguração de exposição de fotografia **póLENS** António Xavier Coutinho
18:00	**LANÇAMENTO ÁLBUM EM VINIL** Apresentação do álbum da Maria João “Astronomia para bebés” + performance Maria Joaão . João Farinha

CIÊNCIA EM MOVIMENTO

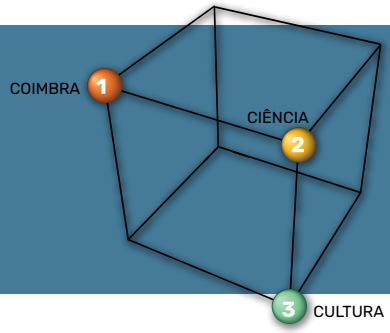
11 DEZEMBRO. SEXTA FEIRA



11:00	**GAMELAB — UMA EXPERIÊNCIA ÚNICA!** Apresentação dos robôs humanóides *SenseRobot*, os novos parceiros de jogo do GameLab do UC Exploratório. Um encontro entre estratégia, robótica e inteligência artificial, onde o próximo adversário é um robô! O GameLab estará aberto ao longo de todo o dia, com jogos e desafios para todas as idades. Toda a comunidade está convidada a experimentar os jogos disponíveis e os breakouts científicos, numa oportunidade para pôr à prova o raciocínio e o espírito de equipa.
21:00	***Drive in* no UC EXPLORATÓRIO** Cinema e ciência : exibição do filme “Querida encolhi os miúdos” no *video hall* do parque de estacionamento do UC Exploraório, em parceria com os **Caminhos do Cinema Português- Associação de Artes Cinematográficas de Coimbra**. Contamos ainda com a **Associação de Famílias Solidárias com a Deficiência - Cavalo Azul**, parceira do UC Exploratório, para "adoçar" a experiência de todos os que nos fizerem companhia, com pipocas e bebidas quentes, contribuindo assim também para a missão nobre da Cavalo Azul.

30 ANOS DE PROMOÇÃO DA CULTURA CIENTÍFICA NA PENINSULA IBÉRICA

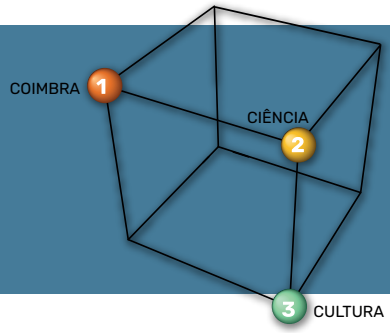
12 DEZEMBRO. SÁBADO



10:00-16:00	**TRÊS DÉCADAS DE PROMOÇÃO DA CULTURA CIENTÌFICA** Reflexão sobre a Compreensão pública da divulgação de Ciência e promoção da cultura científica na Península Ibérica - mesas redondas MODERAÇÃO DAS SESSÕES: Manuela Grazina
10:15-11:30	**1ª DÉCADA - 1996-2006** Os primeiros passos: afirmar a divulgação de ciência Ramon Nuñez · Rosalía Vargas . Fernanda Rollo
11:30	***Coffee Break***
11:45-13:00	**2ª DÉCADA - 2006-2016** Crescer e transformar: novas formas de divulgar ciência Ernesto Paramo · Paulo Trincão · Tiago S. Pereira · António Gomes da Costa
13:00-14:30	***Almoço***
14:30-16:15	**3ª DÉCADA - 2026-2026** Reinventar e preparar o futuro: a divulgação de ciência perante novos desafios Manuel Valença · Pedro Russo · Pedro Pombo · Marcos Perez . Filipa Cunha. João Ramalho-Santos . Sara Amaral. Maria João Fonseca
16:30-17:00	**SESSÃO DE ENCERRAMENTO** ·Vice reitor UC

30 ANOS DE DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIA NA PENINSULA IBÉRICA

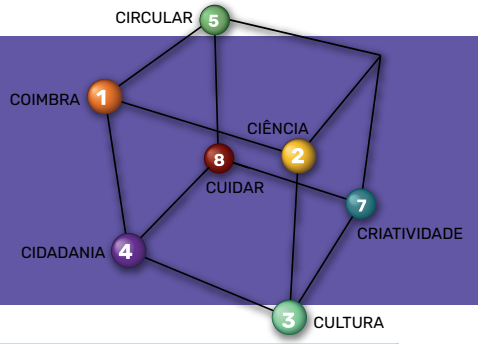
12 DEZEMBRO. SÁBADO



PERMANENTE	**AUTOCARRO DE CIÊNCIA- parceria CIM Viseu-Lafões** Este Laboratório móvel, que habitualmente visita agrupamentos de escolas, permite que sejam desenvolvidas várias temáticas (Biodiversidade, Geologia, Economia Circular, Fábrica de Robôs, Corpo Humano, Fenómenos Atmosféricos e Alterações Climáticas, A Nossa Escola no Cosmos e Tu e os Outros), num ambiente pedagógico inovador, com materiais e conteúdos diversificados, que estimulam o conhecimento em áreas como a robótica, a sustentabilidade e o mundo digital.

A CIÊNCIA DAS PESSOAS E DAS COISAS

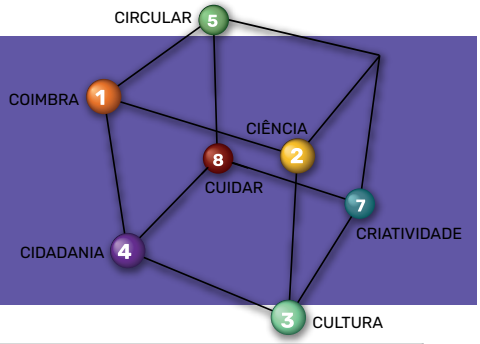
13 DEZEMBRO. DOMINGO



10:00 - 17:00	**MERCADINHOS DA MARGEM ESQUERDA- edição especial FESTIVAL C8** Iniciativa que engloba artes, ciência, gastronomia, espetáculos e participação da comunidade
	FEIRA CÚMPLICE Grande mostra de parceiros, instituições e projetos de investigação num espaço único e exclusivo, a tenda Cúmplice. Parceiros representados: Mestrados em educação da Faculdade de Ciência e tecnologia da UC, Museu da Ciência, Observatório Astronómico e Astrofísico da UC, Instituto de Investigação Interdisciplinar da UC, Centro de Neurociências e Biologia Celular da UC; Instituto de Investigação Clínica e Biomédica de Coimbra, Centro de Ecologia Funcional, Laboratório de instrumentação e física experimental de partículas, Centro Cirúrgico, Bluepharma, Universidade Politécnica de Coimbra, Escola Superior de Educação de coimbra, Escola superior de enfermagem, Escola de hotelaria e turismo de coimbra, Plataforma de ciência aberta, Centro tecnológico da cerâmica e do vidro, Centro de ciência do café; Comunidade Intermunicipal de Viseu-Lafões; Coimbra mais futuro, Associação Portuguesa de Professores de Bologia e Geologia, TUMO, Escola Universitária Vasco da Gama, AJ e Filhos, Universidade Popular, Junta de Freguesia de Sta Clara e Castelo Viegas.
10:00	**ABERTURA** Parada e atuação pela **Phylarmonica Ançanense**
11:00	**CONTOS DO MUNDO** Espectáculo de marionetas. com base nos contos de Hans Christian Andersen (1805-1875), “A Princesa e a Ervilha”, “A Menina dos Fósforos” e “O Patinho Feio”. As marionetas são construídas a partir de objectos do quotidiano, representando as personagens numa linguagem plástica abstracizante, estimulando o imaginário e a criatividade do espectador e contribuindo para a consciência à educação ambiental, **Teatro Figura**
15:00	**À MEDIDA** Teatro de rua pela companhia Dr. Roberto
15:30	**INAUGURAÇÃO COOK LAB** Inauguração e demonstração **Ferran Arnault**

A CIÊNCIA DAS PESSOAS E DAS COISAS

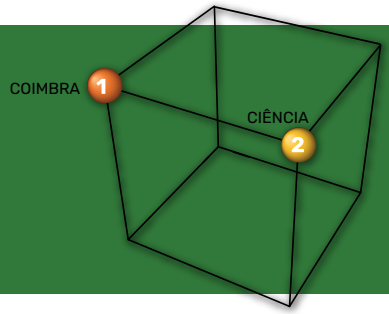
13 DEZEMBRO. DOMINGO



16:00	**À MEDIDA** Teatro de rua pela companhia Dr. Roberto
OFERTA PERMANENTE	**UMA PRESSÃO DO CARAÇAS! - "experiências com física"** Diversas experiências relacionadas com pressão — em particular, pressão atmosférica. A atividade é totalmente interativa e exige a participação do público. **Inclui as atividades: "Cama de pregos com uma surpresa"; "Pânico sob 2 metros de água"e "Tanto esforço para nada (Hemisférios de Magdeburgo)."** Jorge Barrio
OFERTA PERMANENTE	**HEMISFÉRIOS DE MAGDEBURGO E GAIOLA DE FARADAY - "experiências com física"** Experiências relacionadas com pressão atmosférica e campos eletromagnéticos Jorge Barrio
OFERTA PERMANENTE	**CAINDO DE ALGUMA MANEIRA! - "experiências com física"** Experiências em que se apresentam três variantes diferentes de um mesmo fenômeno: o que chega primeiro ao solo, uma pena de ave ou uma esfera pesada de metal? Jorge Barrio
OFERTA PERMANENTE	**AUTOCARRO DE CIÊNCIA- parceria CIM Viseu-Lafões** Este Laboratório móvel, que habitualmente visita agrupamentos de escolas, permite que sejam desenvolvidas várias temáticas (Biodiversidade, Geologia, Economia Circular, Fábrica de Robôs, Corpo Humano, Fenómenos Atmosféricos e Alterações Climáticas, A Nossa Escola no Cosmos e Tu e os Outros), num ambiente pedagógico inovador, com materiais e conteúdos diversificados, que estimulam o conhecimento em áreas como a robótica, a sustentabilidade e o mundo digital.

REUNIÃO NACIONAL DOS DIRETORES DOS CENTROS CIÊNCIA VIVA

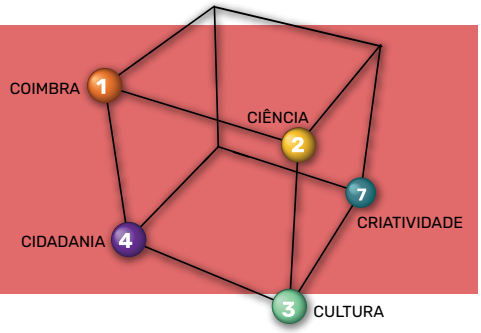
14 e 15 DEZEMBRO. SEGUNDA FEIRA



09:00	**SESSÃO DE ABERTURA** Abertura
09:15-10:30	**SESSÃO 1** Programa a apresentar pela agência nacional da Ciência Viva
10:30-11:00	***Coffee Break***
11:30-13:00	**SESSÃO 2** Programa a apresentar pela agência nacional da Ciência Viva
13:00-14:00	***Lunch Break***
14:15-15:30	**SESSÃO 3** Programa a apresentar pela agência nacional da Ciência Viva
15:30-16:45	**SESSÃO 4** Programa a apresentar pela agência nacional da Ciência Viva

OS NOSSOS VIZINHOS:
FESTA DE NATAL COM CIÊNCIA

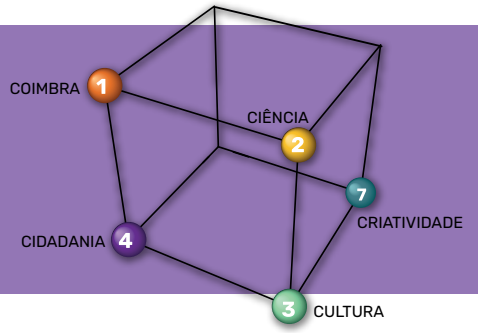
15 DEZEMBRO. TERÇA FEIRA



10:00	**BOAS- VINDAS** Recepção de 280 crianças das escolas da freguesia de Santa Clara e Castelo Viegas para conhecimento do UC Exploratório
10:00-10:30	**PROJETO DEPENDÊNCIA SEM SUBSTÂNCIA** Apresentação do projeto e atividades
10:30-11:30	**ORA BOLAS!** Espetáculo de Ciência em Palco que explora o conceito das bolas no nosso dia a dia, tanto na natureza como criadas pelo ser humano, combinando ciência, brincadeira e humor.
11:30-12:30	**CONCERTO DE NATAL** **Grupo Ritornello** O Duo Ritornello convida o público a embarcar numa viagem musical pelo universo da música clássica, através de obras de alguns dos mais importantes compositores da história da música: Johann Sebastian Bach, Christoph Willibald Gluck, Antonio Vivaldi e Wolfgang Amadeus Mozart. Neste concerto, a música ganha vida através do diálogo entre os instrumentos, dando a conhecer diferentes épocas, estilos e ambientes musicais, num encontro entre a beleza, a emoção e a descoberta. Mais do que assistir a um concerto, o público será também convidado a participar ativamente nesta experiência musical, através da interpretação conjunta de uma canção, num momento especial de partilha e interação.
13:00-14:00	**ALMOÇO**

A CIÊNCIA DA CULTURA

16 DEZEMBRO. QUARTA FEIRA



16:00-17:30	**APRESENTAÇÃO LIVRO "Dissonância Climática"** Lançamento Rui Pena dos Reis. Paulo Trincão
17:30-17:45	**MOMENTO MUSICAL** Performance de peças musicais da época medieval por Harpista conimbricense. Carolina Geraldo
18:00-19:00	**PONTOS NOS III-SCIENCE BEER TALK EDIÇÃO ESPECIAL** Coimbra e Soure na aventura afonsina da formação de Portugal João Gouveia Monteiro

FEIRA DE CIÊNCIA . TENDA MULTIUSOS

ESPAÇO CÚMPLICE

Proposta de organização de espaço

IMPLANTAÇÃO



FEIRA DE CIÊNCIA . TENDA MULTIUSOS

ESPAÇO CÚMPLICE

Proposta de organização de espaço



- **Tenda:** 20 × 10 m
- **Mesas-base:** 1,20 × 0,60 m
- **Praça C8:** aproximadamente 4 × 4 m
- **Circulação principal:** ~1,8–2 m
- **Institutos:** predominantemente no lado esquerdo
- **Parceiros:** predominantemente no lado direito
- **Estações I+P:** fazem a transição entre os dois lados
- ⚡**:** pontos estratégicos de energia
- **Âncoras:** elementos visuais que devem ser maiores/diferentes das mesas
- **DEMO:** pontos que podem receber experiências ou demonstrações

Importante: esta é uma **planta conceptual à escala**, não ainda uma planta técnica de montagem/segurança.

FESTIVAL C8

Coimbra CIDADE EDUCADORA

UC EXPLORATÓRIO
CIÊNCIA VIVA COIMBRA

9 a 16 DEZEMBRO
2026



UC EXPLORATÓRIO · GERAÇÃO CIÊNCIA · 1290 UNIVERSIDADE DE COIMBRA · CIÊNCIA VIVA Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica · PESSOAS 2030 · PORTUGAL 2030 · Cofinanciado pela União Europeia