



RELATÓRIO E CONTAS 2024

ÍNDICE

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS	3
O UC EXPLORATÓRIO EM 2024	4
ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES	9
FILMES A 360°	13
ATIVIDADES DIRIGIDAS	17
CONVERSAS	23
EVENTOS	25
PROJETOS	32
PRESTAÇÕES DE SERVIÇO	36
PRÉMIOS	41
PROTOCOLOS E PARCERIAS	42
VISITANTES	43
RECURSOS HUMANOS	49
COMUNICAÇÃO E IMAGEM	51
SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA	57
BALANÇO	59
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS INDIVIDUAIS	60
DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO INDIVIDUAL	61
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA INDIVIDUAIS	63
ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES	64
RELATÓRIO DE AUDITORIA	76
RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL	79

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS

O UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra foi, em 1995, o primeiro centro interativo de ciência a ser criado em Portugal, numa forte ligação à Universidade de Coimbra, e integra a Rede Nacional de Centros Ciência Viva, esta criada em 1998.

Posicionando-se como um centro de ciência de referência a nível nacional e também internacional, o UC Exploratório assume-se como uma entidade de promoção da cultura científica, sendo uma associação sem fins lucrativos constituída por oito Associados:

- Universidade de Coimbra;
- Município de Coimbra;
- Fundação Bissaya Barreto;
- Instituto Pedro Nunes;
- Instituto Politécnico de Coimbra;
- Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas;
- Clube de Empresários de Coimbra;
- Plátano Editora, S.A.

Para o mandato 2021-2026, foram eleitos os seguintes órgãos sociais do UC Exploratório:

Assembleia Geral

- Presidente: Universidade de Coimbra
- Secretário: Fundação Bissaya Barreto
- Secretário: Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

Direção

- Presidente: Paulo Renato Pereira Trincão
- Vogal: Catarina Schreck Carmo dos Reis
- Vogal: Aurora da Conceição Coelho Moreira

Conselho Fiscal

- Presidente: Município de Coimbra
- Vogal: Instituto Politécnico de Coimbra
- Vogal: Clube de Empresários de Coimbra

O UC EXPLORATÓRIO EM 2024

No ano de 2024 foi atingido o maior número de visitantes de sempre do UC Exploratório desde a sua abertura em 1995. Foram 53 456 visitantes que durante o ano de 2024 exploraram ciência no UC Exploratório, um aumento de 9,4% em relação ao ano anterior, que já tinha sido um ano histórico. A este número acresce ainda o dos participantes em atividades realizadas fora de portas, 18 275, que corresponde a 25% do público total, que foi assim de 71 731.

O UC Exploratório foi o vencedor de dois prémios em 2024. O Prémio Y.E.S. foi atribuído pela Fundação EDP ao projeto *Verd 'O Parque Learning Labs*, que promove a energia e a sustentabilidade na ótica da economia circular. O Prémio Ler +, na categoria educação, foi atribuído pelo Plano Nacional de Leitura 2027 ao programa *Explorastórias*, que promove a literatura infantil e a literacia científica.

As exposições interativas continuaram a ser a atividade mais procurada pelos visitantes, seguidas dos filmes a 360° no espaço *Hemispherium*. Durante todo o ano de 2024 o UC Exploratório apresentou ao público a exposição: *Viral – uma exposição contagiante!* produzida pela Ciência Viva - Pavilhão do Conhecimento, em colaboração com a *Cité des Sciences et de l'Industrie*, de Paris e *Heureka*, de Helsínquia. Na sala de exposições do edifício 1 foi inaugurado em março o espaço *CriaATIVIDADE – Criar, Descobrir, Explorar, Construir!...*, especialmente pensado para crianças até aos 12 anos, totalmente idealizado e construído pela equipa do UC Exploratório e que tem tido um recorde de bilheteiras. No *Hemispherium* a aposta de 2024 foi para um novo filme de animação infantil, *3, 2, 1... Descolagem!*, vencedor de vários prémios *fulldome*.

As atividades dirigidas de maior sucesso do UC Exploratório, e que continuam a ser cada vez mais procuradas pelo público, mantiveram-se no decorrer de 2024, como as *Festas de Aniversário com Ciência*, o *Explorastórias*, o programa noturno *Pais Não Venham Cedo* ou os programas de férias *A Ciência Não Vai de Férias*, *Aventuras Lá Fora... e cá dentro também!* e *As Férias +*.

Para o público jovem e adulto, continuaram também em 2024 os programas de conversas com médicos, *Conversar é o Melhor Remédio*, em parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, e com cientistas, *Conversas Ímpares – Tardes da Matemática*, em parceria com a Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática. A partir de junho reiniciou o ciclo Pontos nos iii, em colaboração com o Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra.

No final do ano uma grande aposta foi feita numa nova atividade, *Mercadinhos da Margem Esquerda*, desenvolvida em parceria com a União de Freguesias de Santa Clara e Castelo de Viegas, o Gabinete para o Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Coimbra e a Coimbra Mais Futuro. Esta iniciativa envolve ainda entidades sociais com produções agrícolas próprias e visa o envolvimento do público com a ciência que há por trás dos produtos disponíveis no mercado.

53 456 VISITANTES
MAIOR NÚMERO DE SEMPRE

PRÉMIO LER+

PRÉMIO Y.E.S. 2024

CriaATIVIDADE
VIRAL UMA EXPOSIÇÃO CONTAGIANTE

MERCADINHOS
DA MARGEM ESQUERDA

COIMBRA CIDADE EDUCADORA
CIÊNCIA VIVA NA CIDADE

ESCOLA
CIÊNCIA VIVA

VERD'O PARQUE *LEARNING LABS*

DEPÊNCIA
SEM SUBSTÂNCIA

3, 2, 1...
DESCOLAGEM!

METRO
MONDEGO

CIM VDL

EXPLORASTÓRIAS

No contexto da Rede de Centros Ciência Viva, mantiveram-se em execução os projetos *Escola Ciência Viva do UC Exploratório*, que até 2025 irá abranger todas as turmas do ensino pré-escolar do concelho de Coimbra, o projeto *Clubes Ciência Viva da Escola*, nesta edição com 60 escolas parceiras e ainda *Ciência Viva no Verão em Rede*, como habitualmente a decorrer entre 15 de julho a 15 de setembro. Também promovido pela Agência Nacional Ciência Viva, decorreu o projeto *Hoje quem manda sou eu*, que promove a troca de diretores durante 3 dias entre os 21 centros da Rede Ciência Viva.

Em 2024 o UC Exploratório e o Município de Coimbra assinaram o contrato-programa Coimbra Cidade Educadora – Ciência Viva na Cidade, que contempla três valências: atividades lúdicas para as crianças do ensino pré-escolar e do 1º ciclo no período de férias escolares, apoio para visitas escolares ao UC Exploratório e apoio à Escola Ciência Viva.

No contexto da parceria estabelecida com a Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões a equipa do UC Exploratório continuou a dinamizar atividades durante todo o ano no *Laboratório Móvel das Ciências* e ainda nas escolas sobre a temática *Alterações Climáticas*. Estas prestações de serviço são referentes a anos letivos, pelo que decorreram com programas distintos nos períodos de janeiro a julho, ano letivo 2023/2024, e de outubro a dezembro, ano letivo 2024/2025.

Em 2024 foi também realizada colaboração com a Metro Mondego, no sentido de promover o Sistema de Mobilidade do Mondego e sensibilizar a população infantil e jovem para a importância da mobilidade sustentável.

Tendo em conta o aumento considerável de visitantes, bem como de projetos e atividades dirigidas, tanto no centro de ciência como em contexto fora de portas, o UC Exploratório aumentou em 2024 o número de colaboradores, vários deles afetos a projetos aprovados.

Em 2024 foi intensificada a criação de relações profissionais com diversas instituições, tendo sido estabelecidos um considerável número de protocolos de colaboração não só para atividades pontuais, como de continuidade.

Todas as atividades que foram desenvolvidas pelo UC Exploratório durante o ano de 2024 são a seguir apresentadas e descritas de forma detalhada em neste relatório. Tendo em conta a sua logística e organização, dividem-se nas seguintes categorias:

ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES

Disponíveis em permanência para os visitantes todos os dias da semana, durante o horário de funcionamento do UC Exploratório.

Viral – uma exposição contagiante

CriaAtividade – Criar, Descobrir, Explorar, Construir!...

Family Lab

Sair da Casca

Cabine do Livro Vadio

Explorar o Sistema Solar

Micro Science Photo Gallery

Science Photo Gallery

Microorganismos de estimação

FILMES A 360°

Sessões que decorrem a horas previamente agendadas no espaço *Hemispherium*, uma sala imersiva para projeção a 360°

3,2,1... Descolagem!

Sol, a nossa estrela

Duas pequenas peças de vidro

O Céu d'Os Lusíadas

Astronomia para Bebés

O mistério da matéria escura

A menina que caminhava ao contrário

A noite do vampiro

Animais nossos amigos

O corpo humano – a máquina mais complexa

Nas Asas da Noite

O Universo de Escher

Seleção Natural

ATIVIDADES

Ações dirigidas para públicos específicos, sobre temáticas distintas e que decorreram em períodos e horários previamente definidos

Explorastórias

Mercadinhos da Margem Esquerda

Em pleno dia... Astronomia

miniExplorastórias a 360°

Pais Não Venham Cedo

Dormir e Acordar com as Estrelas

A Ciência não vai de Férias

As Férias +

Aventuras Lá Fora... e cá dentro também

Festas de Aniversário com Ciência

Breakout Game

Há ciência nos ovos

Explorastórias vai à escola

Workshops de Ciência

Hora K'nex®

Hemispherium Viajante

CONVERSAS

Ciclos de conversas com cientistas, que têm um calendário anual regular e são de acesso livre para o público

Conversar é o Melhor Remédio

Conversas Ímpares - Tardes da Matemática

Pontos nos iii

<h2>EVENTOS</h2> <p>Celebrações temáticas que decorreram pontualmente através de ações de promoção de ciência organizadas pelo UC Exploratório ou em colaboração com outras entidades</p>	<p>“Educação Alimentar (Saudável e) Sustentável” Seminário Nacional Eco-Escolas <i>Creactivity Bus</i> <i>Less Rare</i> – Dia Mundial das Doenças Raras Bolsa Turismo Lisboa 50 Anos a Viajar pela Voz das Crianças Dia Mundial do Sono Hospital do Ursinho <i>BotOlympics 2024</i> Dia Mundial da Terra - Alcobaça <i>Drive in</i> - 25 de abril Conversas Improváveis Semana sobre as Espécies Invasoras <i>“Life in the Universe”</i> Workshop “Infeções sexualmente transmissíveis” Coimbra a Brincar <i>Podcast4Science</i> FACIT 2024 Dia do Asteroide Dia Mundial do Microrganismo Circular 24 Concerto Interativo Duo Ritornello Hora do Conto Mesa Redonda “Coleções de Culturas Biológicas” 1º Encontro Regional Clubes Ciência Viva na Escola 3º Encontro da Rede de Escolas Ciência Viva Apresentação de livros</p>
<h2>PROJETOS</h2> <p>Atividades desenvolvidas em contexto de diversos projetos apresentados pelo UC Exploratório e financiados por entidades externas, com vista à promoção da cultura científica</p>	<p>Escola Ciência Viva Dependência sem Substância Verd’O Parque <i>Learning Labs</i> Ciência Viva no Verão Clubes Ciência Viva Hoje quem manda sou eu</p>
<h2>PRESTAÇÕES DE SERVIÇO</h2> <p>Atividades desenvolvidas por concurso, convite ou solicitação de entidades externas, desenvolvidas especificamente pela equipa do Exploratório para cada contexto de promoção científica</p>	<p>Coimbra Cidade Educadora - Ciência Viva na Cidade Metro Mondego Laboratório Móvel das Ciências <i>Breakout “Apanhados pelo Clima”</i> e Bancada Móvel das Ciências Bancada Móvel “Histórias com Ciência” Monitorização Clubes Ciência Viva nas Escolas Laboratório Móvel das Ciências Alterações Climáticas e Bancada Móvel de Ciências Literatura Infantil e Literacia Científica</p>

ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES

VIRAL - UMA EXPOSIÇÃO CONTAGIANTE!...

Viral – uma exposição contagiante!... foi produzida pelo Pavilhão do Conhecimento, em colaboração com os museus *Cité des Sciences et de l'Industrie*, Paris, e *Heureka*, Helsínquia. A inauguração no UC Exploratório decorreu a 21 de dezembro de 2023, tendo permanecido em exibição na sala principal durante todo o ano de 2024, encerrando a 30 de dezembro. Esta exposição aborda por um lado o poder da ciência e por outro o seu impacto nas nossas vidas. Através de 24 módulos interativos, todos em português, inglês e espanhol, os visitantes eram convidados a perceber o que é o contágio, a constatar que há gargalhadas que também são contagiantes e ainda a descobrir qual o maior agente de contágio do mundo. A exposição Viral foi uma das exposições mais visitadas de sempre no UC Exploratório.



CriaATIVIDADE – Criar, Descobrir, Explorar, Construir!...

A 20 de março de 2024 o UC Exploratório inaugurou um novo espaço de exploração, especialmente pensado para o público mais jovem, dos 0 aos 12 anos de idade. A *CriaAtividade* foi instalada na sala de exposições do edifício 1, num amplo espaço onde impera a cor e a criatividade e onde os exploradores são convidados a construir e a reconstruir, respondendo a desafios que apelam a um forte espírito de equipa, mas também à imaginação e ao empenho de cada um. Os exploradores mais pequenos, até aos 3 anos, têm também na *CriaAtividade* uma área inteiramente dedicada, com diferentes obstáculos e desafios criados à sua dimensão.

A criação deste novo espaço foi totalmente idealizada e concebida pela equipa do UC Exploratório e a adesão do público foi massiva, tornando-se rapidamente o espaço mais visitados de sempre nesta sala de exposições e um dos mais visitados de todo o UC Exploratório.



FAMILY LAB

O espaço interativo *Family Lab* convida crianças, jovens e adultos a participar numa atividade STEAM com recurso a peças K'NEX®. Para além das peças regulares que permitem infindáveis hipóteses de construção, o espaço contempla ainda uma área dedicada aos mais pequenos, com peças e desafios especialmente para crianças a partir dos 3 anos de idade. Este espaço esteve disponível para o público geral até março de 2024, passando depois a estar apenas acessível a atividades dirigidas.



SAIR DA CASCA

Junto à receção do UC Exploratório uma maternidade de pintos permite aos visitantes acompanhar diariamente, ao vivo, o processo de nascimento dos pintos e aprender mais sobre o desenvolvimento embrionário desta espécie, que tem a duração de cerca de 21 dias. O espaço *Sair da Casca* é também o ponto de partida para diversas atividades de exploração de ciência tendo por base o ovo, como o programa *Há Ciência nos ovos* com atividades para grupos desde o pré-escolar ao ensino secundário.



CABINE DO LIVRO VADIO

Com o apoio da Fundação Altice e de diversas entidades que colaboraram através da oferta de livros, uma antiga cabine telefónica foi transformada em biblioteca de acesso livre onde os leitores podem encontrar, ler, levar, trocar ou partilhar livros fundamentalmente das áreas das ciências e tecnologias. A *Cabine do Livro Vadio* encontra-se junto à entrada do UC Exploratório e promove hábitos de leitura junto de todos os visitantes.



EXPLORAR O SISTEMA SOLAR

Junto à entrada do *Hemispherium* foi instalado um tapete gigante que representa o jogo *Explorar o Sistema Solar – do Sol à Voyager 1*, desenvolvido pelo Planetário do Porto – Centro Ciência Viva, Universidade do Porto, e Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço. De forma livre, os visitantes podem jogar colaborativamente explorando o sistema solar e aprendendo ou recordando conceitos de astronomia.



MICRO SCIENCE PHOTO GALLERY

A *Micro Science Photo Gallery* é um espaço dedicado à fotografia de ciência, mas também de outros projetos de promoção da cultura científica. Durante o ano de 2024 este espaço recebeu três exposições:

- “50 histórias, 50 explorações” – celebração de 50 livros do programa *Explorastórias* do UC Exploratório de janeiro e fevereiro;
- “Arte Chair 2023 - Património” Agrupamento de Escolas Coimbra Oeste, de março a maio;
- “Conhecer os Microrganismos e Higiene Respiratória”, Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, de junho a dezembro.



SCIENCE PHOTO GALLERY

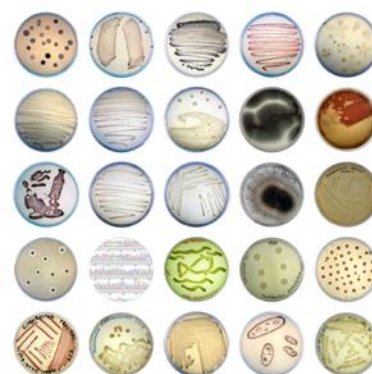
A *Science Photo Gallery* é um espaço localizado na *mezzanine* do edifício principal que foi preparada como galeria para receber exposições temporárias de fotografias e imagens que de alguma forma se relacionam com ciência. Em 2024 recebeu três exposições de diferentes temáticas:

- “Pequenos Tesouros”, Marine Lab Research - Centre for Functional Ecology da Universidade de Coimbra, de janeiro a fevereiro;
- “Qhapaq Ñan: O Grande Caminho Inca”, Embaixada do Perú em Portugal, de março a outubro;
- “Árvores Vigilantes do Tempo”, de Fátima Carvalho, em novembro e dezembro.



MICRORGANISMOS DE ESTIMAÇÃO

Esta exposição digital contempla fotografias de microrganismos em placas de *Petri* selecionados por investigadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia, da Faculdade de Farmácia e da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e ainda da Escola Universitária Vasco da Gama. Cada cultura microbiológica tem associada o testemunho dos investigadores que a selecionaram explicando o motivo pelo qual a consideram o seu microrganismo de estimação.



FILMES A 360°

3,2,1... DESCOLAGEM!

No início do ano de 2024 o UC Exploratório estreou um novo filme adquirido no ano anterior, que foi traduzido para português e que contou com a colaboração da Academia de Música de Coimbra para a locução e som da versão portuguesa. *3,2,1... Descolagem* é um filme da produtora checa Krutart, tendo sido vencedor de diversos prémios e menções. A história acompanha Elon, um hamster cientista que vive numa lixeira e que um dia, ao descobrir um robô que caiu de uma nave espacial, decide ajudá-lo construindo uma nave espacial com os materiais disponíveis. Em cada tentativa falhada Elon usa o método científico, aprende com os erros e melhora a sua técnica para a tentativa seguinte. *3,2,1... Descolagem* foi o filme mais visualizado no *Hemispherium* do UC Exploratório durante o ano de 2024.



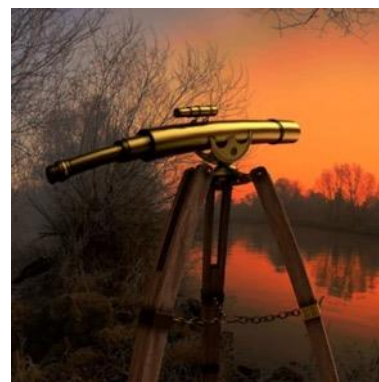
SOL, A NOSSA ESTRELA

Sol, a nossa estrela é um dos novos filmes que passou a estar disponível no *Hemispherium* do UC Exploratório a partir de 2024. O filme, produzido por Theofanis Matsopoulos e pelo Observatório Europeu do Sul, aborda curiosos aspetos relacionados com o Sol, a estrela que nos é mais próxima, a fonte de energia que gera os ventos, as condições meteorológicas e sustenta a vida tal como a conhecemos. Neste filme é possível explorar os segredos da nossa estrela, com imagens nunca vistas da turbulenta superfície do Sol.



DUAS PEQUENAS PEÇAS DE VIDRO

Em 2024 o UC Exploratório passou a contar com mais este filme imersivo dedicado à temática da astronomia. *Dois pequenas peças de vidro* conta a história de dois estudantes que acompanham a evolução do telescópio, desde as modificações de Galileu numa luneta simples — usando dois pequenos pedaços de vidro — até às mais recentes e sofisticadas tecnologias utilizadas para a observação dos corpos celestes, como o lançamento do Telescópio Espacial Hubble da NASA/ESA.



O CÉU d'OS LUSÍADAS

A literatura e a astronomia unem-se neste filme imersivo *fulldome* original, produzido pelo Planetário do Porto - Centro Ciência Viva e pelo Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço. *O Céu d'Os Lusíadas* está disponível para exibição no *Hemispherium* e no *Hemispherium Viajante* do UC Exploratório. O filme intercala animação 2D/3D com simulações do Universo, para que os visitantes acompanhem a epopeia de Vasco da Gama, através da obra épica de Luís Vaz de Camões.



ASTRONOMIA PARA BEBÉS

A primeira produção do UC Exploratório para projeção imersiva a 360°, *Astronomia para Bebés*, venceu o Prémio Internacional *Ecsite*. Especialmente pensada para crianças entre os 0 e 3 anos de idade, a nova versão conta com ilustrações da artista Cristina Sampaio e músicas da cantora de jazz Maria João. O filme tem deslumbrado os bebés e as suas famílias que vivenciam uma experiência única, no espaço *Hemispherium* do UC Exploratório.



O MISTÉRIO DA MATÉRIA ESCURA

Produzido pelo Planetário Laupheim, Alemanha, o filme *O Mistério da matéria escura* é mais uma oferta disponível sobre astronomia no *Hemispherium* do UC Exploratório. Especialmente dirigido para jovens e adultos, este filme conduz-nos na descoberta da matéria escura. Sabemos que a matéria escura existe, que é uma massa invisível, que não podemos ver. Mas do que é feita? O que é afinal a matéria escura?



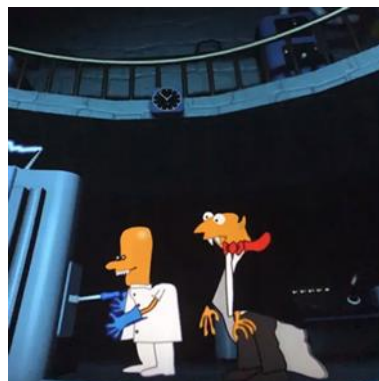
A MENINA QUE CAMINHAVA AO CONTRÁRIO

A Menina que caminhava ao contrário é uma produção *fulldome* do Planetário de Pamplona, Espanha, com tradução e locução feita pelo UC Exploratório e pela Academia de Música de Coimbra. O filme aborda o tema da poluição luminosa nas cidades. Ao longo de cerca de trinta minutos conta a história de uma menina muito especial que ajuda os amigos através da sua maneira original de ver o mundo.



A NOITE DO VAMPIRO

A noite do Vampiro é também uma produção do Planetário de Pamplona, Espanha, cuja tradução e locução para português que foi efetuada para pelo UC Exploratório e pela Academia de Música de Coimbra. Este filme a 360° conta a história caricata de um vampiro vegetariano que só se alimenta de sumo de tomate, tudo por causa de um eclipse total do Sol que o levou a aprender a estudar astronomia. Com a ajuda do inventor Dagoberto, vão desenvolver uma máquina que permite conhecer as profundezas do espaço.



ANIMAIS NOSSOS AMIGOS

O filme *Animais Nossos Amigos* é uma produção portuguesa da *Playnetario* para projeção hemisférica. Destinado a crianças entre os 2 e os 6 anos de idade retrata a viagem do avô Chico numa aventura para conhecer animais de todo o mundo, desde a quinta à savana, desertos, florestas e oceanos. Um filme para ficar a conhecer as características dos animais, abordando também a problemática dos animais em perigo de extinção.



O CORPO HUMANO – A MÁQUINA MAIS COMPLEXA

O filme *O Corpo Humano – A Máquina Mais Complexa* é também uma produção portuguesa da *Playnetario* para projeção hemisférica. Destinado a jovens e crianças a partir dos 6 anos de idade, leva-os numa viagem pelo interior do corpo humano, explicando o funcionamento dos seus diferentes sistemas e órgãos e abordando ainda aspetos relacionados com a alimentação saudável e a prática de exercício físico.



NAS ASAS DA NOITE

Nas Asas da Noite é uma produção hemisférica dos *Museos Científicos Coruñeses*, de Espanha, que contou com a participação de diversos centros de ciência e planetários europeus, incluindo o UC Exploratório. Com filmagens de exterior que incluem a Reserva Natural do Paúl de Arzila, em Coimbra, este filme aborda a migração das aves em busca de alimento e de lugares mais amenos e a relação entre a astronomia e a ornitologia.



O UNIVERSO DE ESCHER

Produzido pelo *Parque de las Ciencias de Granada*, Espanha, este filme para projeção a 360° foi lançado por altura da celebração dos 75 anos da visita de M.C. Escher ao conjunto arquitetónico Alhambra. São nele retratadas inúmeras obras do artista holandês, destacando a relação entre a matemática, a arquitetura e a astronomia. Este filme esteve em exibição no UC Exploratório até julho de 2024, altura em que terminaram os direitos de cedência de utilização de imagens por parte da Fundação M.C. Escher.



SELEÇÃO NATURAL

Esta superprodução da empresa *Mirage3D* venceu vários prémios e conta a história da viagem do naturalista Charles Darwin a bordo do navio HMS Beagle que o inspirou a desenvolver a teoria da seleção natural. Com recurso a maravilhosos exemplos presentes na natureza, imagens grandiosas e uma fantástica banda sonora, o filme aborda conceitos importantes nas áreas da Biologia, Geologia, Zoologia, Paleontologia e Evolução.



ATIVIDADES DIRIGIDAS

EXPLORASTÓRIAS

O programa *Explorastórias* do UC Exploratório foi criado em 2016, com o objetivo de promover a exploração de ciência através da exploração de livros para a infância. Especialmente pensado para crianças dos 3 aos 9 anos de idade, as sessões para famílias decorrem domingo sim, domingo não. Para grupos escolares, as sessões têm temas específicos para serem realizadas com crianças do ensino pré-escolar ou com crianças do 1º ciclo do ensino básico.

Em 2024 o programa *Explorastórias* foi o grande vencedor do Prémio Ler +, na categoria Educação, atribuído pelo Plano Nacional de Leitura 2027. O júri destacou “a relação estreita entre a leitura e as ciências, bem fundamentado, com avaliação de implementação” e valorizou “a grande abrangência e com bons resultados contribuindo para cativar novos públicos”.



MERCADINHOS DA MARGEM ESQUERDA

Os *Mercadinhos da Margem Esquerda* surgiram em novembro de 2024 e são uma iniciativa do UC Exploratório, em parceria com a União de Freguesias de Santa Clara e Castelo de Viegas, o Gabinete para o Desenvolvimento Sustentável da Universidade de Coimbra e a Coimbra Mais Futuro. Esta iniciativa colaborativa e experimental, que envolve também entidades sociais de Coimbra com produções agrícolas próprias, enquadra-se no propósito do UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra de contribuir para o envolvimento do público com a ciência de maneira prática e significativa, aproximando os produtores locais de um público interessado em conhecer mais sobre o que consome. Os visitantes são convidados a explorar a ciência que há por trás dos produtos disponíveis no mercado. Em 2024 foram realizados dois Mercadinhos, nos meses de novembro de dezembro.



EM PLENO DIA... ASTRONOMIA

Em pleno dia... Astronomia é um programa dedicado à Astronomia, pensado para o público infantil, jovem e adulto. Em 2024 este programa decorreu aos fins de semana no *Hemispherium* para o público familiar. Durante a semana, as sessões de Astronomia ao vivo estão também disponíveis para marcação para os visitantes em grupo. Mensalmente as sessões exploram diferentes temáticas.



miniEXPLORASTÓRIAS A 360°

O programa *miniExplorastórias a 360°* foi criado em 2023 e manteve-se durante o ano de 2024. Algumas das histórias infantis a partir das quais é explorada ciência foram adaptadas para projeção hemisférica e as sessões decorrem sempre no espaço *Hemispherium*. Depois da apresentação do livro são realizadas atividades de exploração especialmente pensadas para crianças a partir dos 3 anos de idade, acompanhadas pelas suas famílias.



PAIS NÃO VENHAM CEDO

Pais Não Venham Cedo é um programa dirigido a crianças e jovens dos 6 aos 14 anos de idade e decorre no último sábado de cada mês, entre as 20h30 e as 23h30. A temática muda mensalmente, mas inclui sempre jogos e desafios nas diversas exposições do UC Exploratório, experiências científicas no laboratório, sessões a 360° no espaço *Hemispherium* e muita, muita animação garantida. Esta continuou a ser uma das atividades mais procuradas pelo público, sempre com sessões esgotadas.



DORMIR E ACORDAR COM AS ESTRELAS

O programa *Dormir e Acordar com as Estrelas* contou com duas sessões em 2024. As crianças e jovens dos 6 aos 14 anos de idade têm a oportunidade única de dormir uma noite no Espaço do *Hemispherium* do UC Exploratório, sob a luz das estrelas e realizar diversas atividades relacionadas com a astronomia. Este programa conta com a parceria da Livraria Faz de Conto e com a Cafetaria Proteína. Esta atividade está também disponível para grupos, com marcação prévia em data a definir.



A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS

Dirigido a crianças dos 6 aos 12 anos de idade nos períodos de pausas letivas, o programa inclui visitas às exposições do UC Exploratório, sessões no *Hemispherium*, experiências no laboratório, atividades, jogos e histórias, sempre tendo a ciência como temática central. Em 2024 optou-se por não realizar este programa no período de férias de verão, adaptando o programa Aventuras Lá Fora. Deste modo, em 2024 foram realizados três programas:

- Carnaval – 12 a 14 de fevereiro;
- Páscoa – de 25 a 28 de março e 1 a 5 de abril;
- Natal – de 18, 19, 20, 23, 26, 27 e 30 de dezembro.

O programa realizado no Natal teve uma novidade que revelou uma enorme aceitação por parte do público. O programa A Ciência Não Vai de Férias, passou a ter atividades não só no UC Exploratório como também no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra.



AS FÉRIAS +

O programa *As Férias +* foi criado em 2020 especificamente para crianças e jovens, dos 10 aos 15 anos de idade. Tem vindo a ter uma procura cada vez maior e em 2024 decorreu durante duas semanas, de 17 a 28 de junho, apresentando os seguintes quatro temas:

- *Game Time* - As Férias + divertidas;
- *Science Breakout* - As Férias + enigmáticas;
- *Verd'O Parque Labs* - As Férias + vivas;
- *K'nex XXL* - As Férias + construtivas.



AVENTURAS LÁ FORA... E CÁ DENTRO TAMBÉM

O programa *Aventuras Lá Fora* foi criado em 2020 e no verão de 2024 foi renomeado, voltando a ser um grande sucesso, tendo decorrido durante onze semanas seguidas, de 1 de julho a 13 de setembro. Com atividades pensadas para crianças dos 6 aos 12 anos de idade, decorreu no Parque Verde do Mondego, explorando a ciência que há neste espaço natural, numa área anexa ao UC Exploratório e tirando também partido de algumas das valências do centro de ciência, nomeadamente as exposições, espaço de laboratório e filmes no *Hemispherium*.



FESTAS DE ANIVERSÁRIO COM CIÊNCIA

As *Festas de Aniversário com Ciência* continuam a ser um dos programas de maior sucesso do UC Exploratório. Pensadas especialmente para crianças e para todos aqueles que querem festejar o seu dia com muita ciência, anualmente apresentam temáticas distintas.

Em 2024 estiveram à disposição dos aniversariantes as temáticas:

- Hoje quem manda sou eu! – [Festa para +3 anos]
- A correr, a saltar, de ninho em ninho vou explorar! – [Festa para +4 anos]
- Cor aqui, cor acolá... que cor dará? – [Festa para +4 anos]
- Inventar e contruir... sem deixar cair! – [Festa para +5 anos]
- Vamos todos à Dinofesta! – [Festa para +6 anos]
- Tantas estrelas... todas brilhantes, todas diferentes! – [Festa para +7 anos]
- Risos, micróbios e alegria... tudo se contagia! – [Festa para +8 anos]



BREAKOUT GAME

Através de pistas que põem à prova perícia e lógica, este jogo de equipas desafia a desvendar códigos e enigmas para abrir baú atrás de baú e chegar ao maior tesouro da grande expedição à volta do mundo. A temática do primeiro *Breakout Game* desenvolvido pelo UC Exploratório centra-se em Fernão de Magalhães e a sua admirável viagem de circum-navegação que começou por ser uma expedição às Ilhas Molucas. Esta atividade está disponível por marcação prévia para grupos.



HÁ CIÊNCIA NOS OVOS

Tendo como ponto de partida o espaço Sair da Casca, onde é possível observar ao vivo o processo de nascimento de pintos, são realizadas em laboratório atividades de ciência, de cariz prático e/ou experimental, relacionadas com ovos e a gestação na galinha. *Há Ciência nos Ovos* tem vários programas de atividades disponíveis e adaptados a diferentes faixas etárias, sendo uma atividade disponível por marcação prévia para grupos.



EXPLORASTÓRIAS VAI À ESCOLA

A variante *Explorastórias Vai à Escola*, tem as histórias para a infância como ponto de partida para a exploração da ciência escondida nas páginas dos livros. A equipa do UC Exploratório desloca-se às escolas para aí realizar este programa de grande sucesso do UC Exploratório. Pensado especialmente para crianças do ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico, existem diversas temáticas disponíveis para cada uma das faixas etárias, que podem ser escolhidas pelos educadores e professores.



WORKSHOPS DE CIÊNCIA

O UC Exploratório tem disponível para levar às escolas um conjunto de atividades práticas que promovem a experimentação e a descoberta através de *workshops* temáticos dirigidos a diferentes níveis de escolaridade. Numa lógica interdisciplinar, professores e alunos poderão explorar temas muito diversos, selecionando uma das temáticas dos *Workshops* de Ciência disponível, do 1º ao 3º ciclo do ensino básico.



HORA K'NEX®

A atividade *Hora K'nex®* encontra-se disponível para visitas de grupo, tanto no UC Exploratório como para realização fora de portas. Rodas, conectores, hastes, pneus, motores, engrenagens, ... são milhares de peças coloridas, organizadas de acordo com a sua forma e função. A descoberta de conceitos científicos, matemáticos, tecnológicos e de engenharia são feitos através de divertidas construções.



HEMISPHERIUM VIAJANTE

O *Hemispherium Viajante* do UC Exploratório é uma cúpula insuflável de grande qualidade estética e funcional, preparada para ser montada em espaços interiores. Esta estrutura está preparada para viajar pelo país para apresentar um conjunto de filmes imersivos projetados a 360°. Durante o ano de 2024, o *Hemispherium* Viajante do UC Exploratório realizou sessões nas seguintes localidades: Lisboa, Mêda, Batalha, Vila Nova de Foz Côa, Figueira da Foz, Coimbra, Penela e Cinfães



CONVERSAS

PONTOS NOS III

Em 2024 o UC Exploratório retomou o ciclo *Pontos nos iii – Science Beer Talks*, conversas com investigadores da Universidade de Coimbra, destinadas a um público alargado e acompanhadas pela degustação de cerveja artesanal Praxis.

Em 2024 foram realizadas sete sessões:

JUNHO – Miguel Pardal – A diversidade de peixes da costa portuguesa

JULHO – Joana Guedes – Relação entre alergias e Perturbação de Hiperatividade / Défice de Atenção

AGOSTO – Filipa Bessa – Como os microplásticos contam a nossa História?

SETEMBRO – Manuel Portela – Brincar com livros

OUTUBRO – Paula Silva – Os i's e os pontos do design de tecnologias digitais interativas promotoras de um futuro melhor

NOVEMBRO – Walter Rossa – Cooperar em Património para o Desenvolvimento

DEZEMBRO – Vitória Bell – O contributo da Academia para a Saúde Pública



TARDES DA MATEMÁTICA – CONVERSAS ÍMPARES

Numa iniciativa da Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática, surgiu em 2022 um novo ciclo de conversas com cientistas no UC Exploratório. O objetivo é dar a conhecer a Matemática, a sua história e muitas das suas aplicações, a públicos de todas as idades, contribuindo para que a sociedade compreenda um pouco melhor a importância desta ciência.

Em 2024 foram realizadas seis sessões:

JANEIRO – Jaime Silva – As mulheres matemáticas mais antigas da história

MARÇO – Manuela Fernandes e Isabel Picatas – Matemática (tão) Discreta

MAIO – Graça Mendes – Matemática e Desporto, magias que se encontram

JULHO – Jorge Picado – Matemática, a linguagem da Natureza

SETEMBRO – Adérito Araújo – Alice do outro lado do espelho

NOVEMBRO – José Paulo Almeida – Mapas agraphados



CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO

Numa parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, o UC Exploratório criou em 2018 o programa *Conversar é o Melhor Remédio*, que promove, no terceiro sábado de cada mês, conversas informais sobre temáticas distintas entre o público e médicos de diferentes especialidades.

Em 2024 foram realizadas doze sessões:

JANEIRO – Arnaldo Figueira – Pedras no caminho dos rins

FEVEREIRO – Sofia Travassos – A cirurgia de catarata é segura?

MARÇO – Joana Santos – Diz-me como te alimentas, dir-te-ei como falas

ABRIL – António Travassos e Rita Oliveira – Como os algoritmos podem ajudar no diagnóstico de glaucoma?

MAIO – Margarida Dias Figueira – Mamas sãs em corpo são

JUNHO – Francisco Agostinho e Pedro Marques – Vamos explicar a cirurgia robótica

JULHO – Raimundo Fernandes – Polimedicação: causas e consequências

AGOSTO – Manuela Grazina – O hepatócito que queria ser neurónio

SETEMBRO – César Nunes – Para que serve a alta definição nas imagens de diagnóstico?

OUTUBRO – Fernando Guerra – Quanto vale uma boca saudável?

NOVEMBRO – Estefânia Abreu – Como ser diferente?

DEZEMBRO – João Maria André – Ética e Ciência



EVENTOS

“EDUCAÇÃO ALIMENTAR (SAUDÁVEL E) SUSTENTÁVEL”

A ação de formação desenvolvida por elementos da equipa do UC Exploratório decorreu em formato *online* e foi dirigida para professores dos grupos de recrutamento 230 e 520. A formação foi realizada em parceria com o Centro de Interpretação e Educação Ambiental do Concelho de Alcobaça.



SEMINÁRIO NACIONAL ECO-ESCOLAS

O UC Exploratório marcou presença no Seminário Nacional Eco-Escolas 2024 promovido pela ABAE (Associação Bandeira Azul de Ambiente e Educação) em Arganil, na Eco-Mostra realizada de 19 a 21 de janeiro, onde partilhou a sua oferta educativa e projetos educacionais, criando sinergias com os participantes e entidades envolvidas.



CREACTIVITY BUS

De 26 a 28 de fevereiro de 2024 o UC Exploratório recebeu o autocarro *Creativity*. Este projeto itinerante do BPI Fundação la Caixa propõe workshops para despertar a engenhosidade, a destreza e a criatividade das crianças. No interior do autocarro é possível encontrar várias zonas: Mecânica, Vento, Eletricidade e Luz. Durante os três dias de estadia o *Creativity* recebeu visitas de grupos escolares e também muitas famílias.



LESS RARE – DIA MUNDIAL DAS DOENÇAS RARAS

No âmbito do Dia Mundial das Doenças Raras, que o CNC-UC e o UC Exploratório promoveram o evento Less Rare: desmistificando as doenças raras, coordenado pela investigadora Catarina Miranda, no dia 29 de fevereiro. O evento contou com uma mesa redonda que reuniu investigadores e profissionais de diferentes áreas em contacto com as doenças raras e com uma performance pela Escola de Dança Rita Grade.



BOLSA TURISMO LISBOA

A convite da Universidade de Coimbra e do Município de Coimbra, o UC Exploratório marcou presença da BTL - Bolsa Turismo Lisboa – *Travel Market*. Foi neste evento apresentado o bilhete conjunto do UC Exploratório com o Circuito Científico da Universidade de Coimbra. Foram também dinamizadas atividades STEM – Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática, com peças K’nex®, que foram integradas no *Kids Route* e que fizeram um enorme sucesso junto do público infantil e adulto.



50 ANOS A VIAJAR PELA VOZ DAS CRIANÇAS

Organizada pelos Serviços de Apoio à Infância (SAI) dos Serviços de Ação Social da Universidade de Coimbra (SASUC), a instalação artística que decorreu no UC Exploratório teve como protagonista as crianças e as suas criações, contadas também pela sua voz. Realizada no âmbito da XXVI Semanal Cultural da Universidade de Coimbra, a instalação pretendeu fazer uma viagem ao longo de cinco décadas, celebrando os 50 anos do 25 de abril e os 50 anos dos SAI dos SASUC.



DIA MUNDIAL DO SONO

No âmbito da comemoração do Dia Mundial do Sono (16 de março), o UC Exploratório e Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra (CNC-UC), promoveram o lançamento da série de animações para projeção hemisférica, “Um bom sono sob as estrelas”, uma produção conjunta entre as duas entidades. A estreia destas animações foi acompanhada por uma mesa redonda com diferentes especialistas, e decorreu UC Exploratório, no Planetário do Porto e no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa.



HOSPITAL DO URSINHO

Em 2024 O UC Exploratório participou na edição XX do Hospital do Ursinho, que decorreu no Alma Shopping em Coimbra. As ações dirigidas para crianças dos 3 aos 6 anos de idade decorreram nos dias 11 e 12 de março e foram dedicadas à construção com peças K’nex®. As crianças participantes e os adultos acompanhantes puderam assim ficar a conhecer esta atividade, bem como outras ofertas disponíveis no UC Exploratório.



BOTOLYMPICS 2024

O UC Exploratório foi convidado uma vez mais a participar no evento *BotOlympics*, a competição de robótica da Universidade de Coimbra, que decorreu a 13 de abril no *Alma Shopping*. A equipa do UC Exploratório preparou e dinamizou uma sessão especial com peças K'NEX®, tendo durante uma tarde inteira deslumbrado crianças e adultos com construções desafiantes e com diferentes mecanismos, alguns dos quais com motores.



DIA MUNDIAL DA TERRA - ALCOBAÇA

A 22 de abril e no âmbito das comemorações do Dia Mundial da Terra, a equipa do UC Exploratório esteve presente no Centro de Interpretação e Educação Ambiental do Concelho de Alcobaca a realizar atividades de exploração e de sensibilização para várias questões relacionadas com temáticas ambientais, em que participaram diversas turmas de alunos do Agrupamento de Escolas de Cister.



DRIVE IN – 25 DE ABRIL

Na comemoração dos 50 anos da Revolução do Cravos, o UC Exploratório realizou uma sessão de cinema *drive-in* no seu parque de estacionamento. Com início exatamente às 00h01 foi transmitido o filme “Capitães de Abril”. Este evento esteve inserido na programação da campanha “A Ciência saiu à rua num dia assim...” organizada pela Ciência Viva para assinalar o 50.º aniversário do 25 de Abril.



CONVERSAS IMPROVÁVEIS

Durante o ano de 2024 o UC Exploratório acolheu duas das sessões do programa “Conversas Improváveis”, uma iniciativa do CIBB – Centro de Inovação em Biomedicina e Biotecnologia da Universidade de Coimbra, com vista a fomentar a literacia em ciência e saúde:

- “Conviver com a asma sem limitações” 2 de maio, com Maria Teresa Cruz, Ricardo Almendra e Maria Morais de Almeida;
- “Cogumelos do prado ao prato”, 31 de outubro, com Anabela Marisa Azul e Rui Tavares.



SEMANA SOBRE ESPÉCIES INVASORAS

No âmbito da celebração da Semana sobre Espécies Invasoras, numa edição que decorreu simultaneamente em Portugal e Espanha, entidades dos dois países promoveram atividades para divulgar a problemática das espécies invasoras. O UC Exploratório associou-se mais uma vez a este evento anual, promovendo *Workshop* de Ciência sobre esta temática. Na Escola Ciência Viva o Encontro com Cientista foi também dedicado às espécies invasoras, numa sessão intitulada “Há plantas que vieram de longe? Vamos descobrir!”.



“LIFE IN UNIVERSE”

Richard B. Hoover, astrobiólogo e investigador do *Marshall Space Flight Center* da NASA, esteve a 13 de maio, no UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra, para proferir a conferência com o tema *Life in the Universe*. Nesta conferência, Richard B. Hoover explorou as maravilhas e mistérios da origem e distribuição da vida e a espetacular beleza do micromundo e dos planetas, nebulosas e galáxias do Cosmos.



INFEÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

O UC Exploratório promoveu duas sessões dedicadas ao tema “Infeções sexualmente transmissíveis”, nos dias 17 de maio e 7 de junho no âmbito da apresentação de *Viral* - uma exposição contagiante. Aliete Cunha-Oliveira, professora da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra e investigadora da Unidade de Investigação em Ciências da Saúde: Enfermagem e do Centro de Estudos Interdisciplinares da Universidade de Coimbra foi a responsável pela coordenação das sessões.



COIMBRA A BRINCAR

A iniciativa Coimbra a Brincar decorreu em 2024 como habitualmente no final de maio e o UC Exploratório voltou a associar-se a este programa que promove todas as formas de brincar em todas as gerações. O dia 25 de maio foi dedicado a atividades para famílias e no dia 28 de maio foram preparadas sessões especiais para grupos escolares com o tema “Ciência Aqui... Ciência Acolá”. O UC Exploratório associou-se também ao evento contribuindo com um prémio para os vencedores do passatempo do Cartaz do evento, com uma sessão de *Hemispherium*.



PODCAST4SCIENCE

Miguel Midões, jornalista, professor na Escola Superior de Educação de Viseu e investigador no Centro de Estudos em Comunicação e Sociedade da Universidade do Minho, esteve no dia 27 de maio no UC Exploratório, numa conversa sobre a importância do podcast na divulgação de ciência. Este evento foi organizado em parceria com o Centro de Neurociências e Biologia Celular | Laboratório de BioMedicina Mitocondrial e Teranóstica, de que é responsável a professora e investigadora Manuela Grazina.



FACIT 2024

Entre os dias 26 e 30 de junho a equipa do UC Exploratório marcou presença na FACIT - Feira Agrícola, Comercial e Industrial de Tábua, uma importante iniciativa de divulgação e promoção do tecido empresarial e comercial do concelho e da região. Diversas atividades de ciência dirigidas a exploradores de todas as idades foram realizadas no contexto do Laboratório Móvel das Ciências da Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões.



DIA DO ASTEROIDE

O UC Exploratório associou-se à edição de 2024 do Dia do Asteroide, uma data estabelecida pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 2016, que é celebrada anualmente a 30 de junho, aniversário do impacto de um asteroide na Sibéria. No UC Exploratório foram desenvolvidas diversas atividades interativas dirigidas a um público alargado, numa manhã em que os asteroides estiveram no centro de todas as atenções, tendo ainda decorrido uma sessão de Astronomia ao Vivo.



DIA MUNDIAL DO MICRORGANISMO

Nos dias 14, 15 e 17 de setembro, o UC Exploratório apresentou, em parceria com a Universidade de Coimbra (Centro de Engenharia Mecânica, Materiais e Processos - CEMMPRE) e outras entidades, um conjunto de atividades destinado a assinalar o Dia Internacional do Microrganismo. Este dia, comemorado a 17 de setembro, assinala a data em que Anton van Leeuwenhoek enviou à *Royal Society of London* uma carta a relatar a primeira observação de organismos unicelulares.



CIRCULAR 24

A Associação Motus, em parceria com o UC Exploratório, promoveu em 2024 a terceira edição do Circular, um evento dedicado à inovação sustentável que teve lugar nos dias 27, 28 e 29 de setembro. A iniciativa foi marcada por uma programação rica e diversificada, com o UC Exploratório a ser palco de mais de dez *workshops*, quatro *keynote speakers*, duas rodas de conversa e diversas atividades culturais, incluindo apresentações de teatro de improviso e performances artísticas.



CONCERTO INTERATIVO DUO RITORNELLO

O Duo Ritornello, composto pelos violinistas António Ramos e Clara Dias, apresentou no dia 20 de outubro no UC Exploratório, um Concerto Interativo para Crianças. Os dois músicos criam concertos interativos para duo de violinos, que unem música e ciência, proporcionando experiências educativas e envolventes para crianças e famílias, estimulando o interesse e a curiosidade dos mais jovens pela educação musical.



HORA DO CONTO

No âmbito do programa “Hoje Quem Manda Sou Eu”, o UC Exploratório recebeu o diretor da Fábrica - Centro Ciência Viva de Aveiro, Pedro Pombo, com alguns elementos da equipa de Aveiro a apresentarem a Hora do Conto, que, no dia 26 de outubro, se destinou a famílias com crianças a partir dos 3 anos. Marta Condesso apresentou “A Princesa e o Cérebro que Sentia Demais”, uma história com ciência que pretende despertar a curiosidade e o interesse dos pequenos cientistas por conceitos de ciência.



“COLEÇÕES DE CULTURAS BIOLÓGICAS”

O UC Exploratório acolheu no dia 30 de outubro um evento dedicado ao papel das coleções de culturas de recursos biológicos na sociedade e no futuro, iniciativa promovida pela FCTUC. Esta sessão foi coordenada pela *University of Coimbra Bacteria Culture Collection (UCCCB)*, contou com a presença da vice-presidente da CCDRC, Alexandra Rodrigues, da diretora executiva do MIRRI-ERIC, Ana Portugal Melo, da subdiretora da FCTUC, Sandra Carvalho, da diretora do biobanco do IHMT, Ana Paula Ferraz, e ainda de um representante da Micoteca da Universidade do Minho.



1º ENCONTRO REGIONAL CLUBES CIÊNCIA VIVA

O UC Exploratório dinamizou o 1º Encontro Regional de Clubes Ciência Viva na Escola no dia 22 de novembro de 2024, no âmbito do programa de acompanhamento regional da Rede de Clubes Ciência Viva na Escola (Impulso Jovens STEAM Rede Ciência Viva). Pretendeu-se promover o envolvimento direto dos Clubes e parceiros em trabalho colaborativo e de proximidade, criando momentos de partilha de experiências e de boas práticas, assim como a criação de sinergias entre os diferentes Clubes e outros parceiros. Esta iniciativa é apoiada pelo Programa Impulso Jovens STEAM, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).



3º ENCONTRO DA REDE DE ESCOLAS CIÊNCIA VIVA

O UC Exploratório organizou em 2024 o 3º Encontro da Rede de Escolas Ciência Viva, que decorreu nos dias 18 e 19 de dezembro. Durante os dois dias de trabalho foi feita a partilha da diversidade educativa e dos contextos de aprendizagem nas várias Escolas Ciência Viva do país. No Encontro participaram representantes de cada uma das 20 escolas. O balanço desta partilha de experiências e conhecimento foi extremamente positiva. Esta iniciativa é apoiada pelo Programa Impulso Jovens STEAM, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).



APRESENTAÇÃO DE LIVROS

O UC Exploratório voltou a ser o local escolhido para diversos autores realizarem sessões de apresentação e lançamento dos seus livros. Em 2024 decorreram quatro apresentações:

- “Essa (não) é uma pergunta fácil”, de Sandra Amaral, investigadora no Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra, que decorreu a 27 de junho;



- “Do Cairo ao Cabo – crónicas de uma jornada por África”, de João Damião Almeida e Manuel Carvalho, que decorreu a 18 de julho;



- “Dissonância Climática”, de Rui Pena dos Reis, professor catedrático da Universidade de Coimbra e investigador do Centro de Geociências, que decorreu no dia 21 de setembro;



- “Ernesto – o robô que pintou o sono e a doçura”, do escritor Richard Zimler e da ilustradora Natalina Córias, que decorreu no dia 30 de novembro, no âmbito do Dia Internacional da Cidade Educadora.



PROJETOS

ESCOLA CIÊNCIA VIVA

O UC Exploratório apresentou, no final de 2021, a sua candidatura ao programa educativo da Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, Escola Ciência Viva, inserido no programa de investimento RE-C06-i04.02 – IMPULSO JOVEM STEAM do Plano de Recuperação e Resiliência, para implementação da primeira Escola Ciência Viva dirigida a crianças do ensino pré-escolar. A Escola Ciência Viva do UC Exploratório está em funcionamento desde maio de 2022 e irá abranger todas as turmas do ensino pré-escolar da rede pública do concelho de Coimbra, num total previsto de 53 turmas, até março de 2025. Este projeto tem como parceiros o Município de Coimbra e diversas unidades científicas e educativas da Universidade de Coimbra, do Instituto Politécnico da Universidade de Coimbra e da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.

No decorrer de 2024 a Escola Ciência Viva do UC Exploratório recebeu 20 turmas do ensino pré-escolar da rede pública do concelho de Coimbra, tendo participado numa semana de atividades um total de 418 crianças e 70 adultos.



DEPENDÊNCIA SEM SUBSTÂNCIA

O projeto “Dependência sem substância – um problema do séc. XXI”, promovido pelo UC Exploratório – Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra, resulta de uma candidatura apoiada e financiada pelo programa Portugal Inovação Social (CENTRO2030 - Programa Regional do Centro 2021-2027), sendo responsáveis pelo cofinanciamento da iniciativa os Investidores Sociais: Serviços de Ação Social da Universidade de Coimbra; Banco BPI | Fundação “la Caixa” e a União de Freguesias de Santa Clara e Castelo Viegas.

O projeto conta também com a colaboração de outras entidades, das quais se destacam a Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Coimbra (FPCE-UC), e também o Centro de Apoio Social de Pais e Amigos da Escola (CASPAE).

O projeto, com a duração de 3 anos (setembro 2024-setembro 2027), tem por objetivos principais:

- Identificar crianças e jovens, entre os 6 e os 14 anos, em situação de vulnerabilidade em relação ao uso de meios digitais e caracterizar os seus hábitos de uso dos ecrãs e perceções em relação ao impacto do uso excessivo;
- Desenvolver competências para um uso seguro e responsável dos dispositivos e meios digitais;
- Proporcionar às crianças e jovens em situação de vulnerabilidade, experiências alternativas ao uso das tecnologias, igualmente aliciantes e atrativas, através de um conjunto de atividades práticas, lúdicas e de envolvimento ativo das crianças e jovens.

Através de um conjunto articulado de atividades presenciais, este projeto intervém em domínios como o desenvolvimento do espírito crítico e da criatividade, capacitando as crianças e jovens para a tomada de decisão consciente e autónoma relativamente à utilização dos meios digitais.

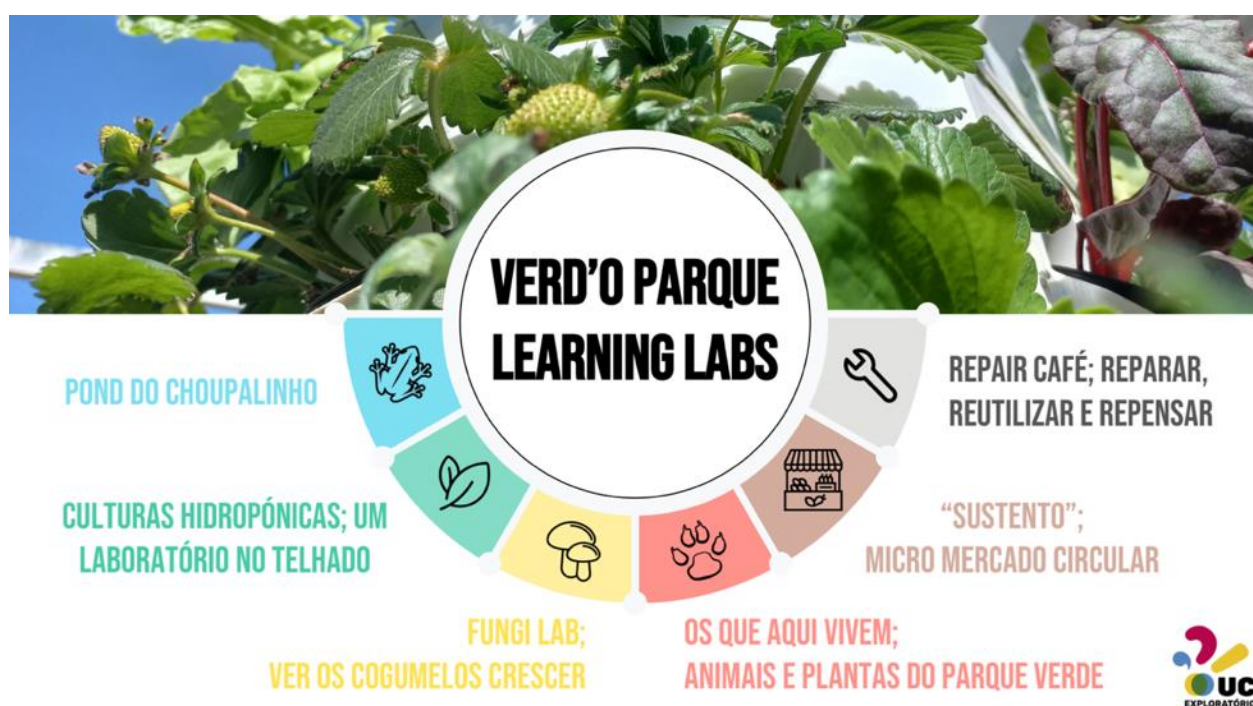


VERD'O PARQUE LEARNING LABS

O Verd'O Parque Learning Labs é um projeto promovido pelo UC Exploratório Centro Ciência da Universidade de Coimbra, no espaço verde envolvente onde está inserido, o Parque Verde do Mondego, que tem por objetivo promover uma compreensão mais profunda dos princípios da economia circular e os seus benefícios para a sociedade, promovendo a educação e a compreensão pública da ciência de maneira prática e significativa.

Ao colaborar de perto com diversas entidades locais, tornar-se-á uma plataforma de ciência acessível a todos. Para esse efeito, o programa de atividades a ser desenvolvido apresentará diferentes vertentes, com atividades e iniciativas mais focadas no público escolar ou familiar, mas também residentes locais e membros da comunidade em geral.

As atividades do projeto oferecem oportunidades únicas de aprendizagem prática em diferentes áreas da ciência e da sustentabilidade. Através da criação de diferentes contextos e infraestruturas, como o cultivo de cogumelos (*Fungi Lab*), as culturas hidropónicas (*um laboratório no telhado*), as culturas com terra nas hortas, assim como o estabelecimento de mercados temáticos que promovam uma consciencialização sobre o consumo consciente e incentivem o apoio à produção local, pretende-se explorar todo o processo educativo de sustentabilidade alimentar. Ao envolver entidades e microempresas locais, o projeto estimula o empreendedorismo e fortalece os laços na comunidade, promovendo o envolvimento em questões científicas e ambientais.



CIÊNCIA VIVA NO VERÃO

O UC Exploratório voltou a associar-se ao programa Ciência Viva no Verão realizado, como habitualmente, de 15 de julho a 15 de setembro. Em 2024 foram realizadas 16 ações de ciência para o público em diversos locais da região centro, em colaboração com centros de investigação da Universidade de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra e da Associação para a Gestão e Conservação da Natureza – Montis. Foram exploradas temáticas muito distintas, que contaram com a participação de 414 pessoas.



CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

No âmbito do programa Clubes Ciência Viva na Escola, o UC Exploratório continua a desenvolver o trabalho de parceria com cerca de 60 Clubes de diversas Comunidades Intermunicipais do país, desde Coimbra, Leiria, Oeste, Viseu Dão Lafões, Tâmega, Douro, Beiras e Serra da Estrela, Lezíria do Tejo e Médio Tejo, abrangendo alunos desde o ensino pré-escolar ao ensino secundário e profissional. Durante o ano de 2024, o UC Exploratório desenvolveu inúmeras atividades com os seus clubes parceiros, tanto dinamizadas nas diferentes escolas como no UC Exploratório.



HOJE QUEM MANDA SOU EU

O projeto *Hoje quem manda sou eu*, foi criado pela Rede de Centros Ciência Viva e visa promover a troca de diretores entre os 21 Centros Ciência Viva durante um período de 3 dias por ano. Em 2024 o diretor do UC Exploratório foi dirigir o Centro Ciência Viva dos Arcos – Oficinas de Criatividade Himalaya, levando a Arcos de Valdevez diversas atividades como “Astronomia para Bebés”, “A Ciência escondida nas páginas dos livros”, “Hora K’nex®” e ainda “Breakouts educativos de ciência”. Nos mesmo dias, 24 a 26 de outubro, o UC Exploratório foi dirigido pelo diretor da Fábrica – Centro Ciência Viva de Aveiro que trouxe a Coimbra a “Hora do Conto” e o show “Não é magia, é ciência”.



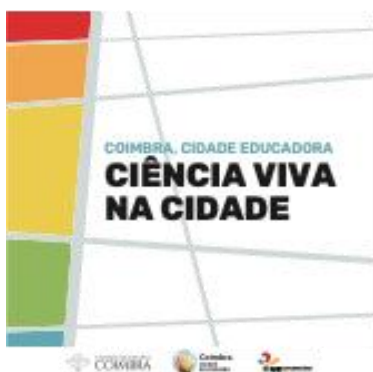
PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

COIMBRA CIDADE EDUCADORA - CIÊNCIA VIVA NA CIDADE

O UC Exploratório e o Município de Coimbra assinaram em 2024 um contrato-programa “com vista a reforçar a educação dos jovens do concelho promovendo, num centro considerado de excelência e de grande interesse municipal, o ensino experimental das ciências”, assinalou a vereadora Ana Cortez Vaz na apresentação pública que decorreu no UC Exploratório. O programa contempla três valências distintas:

- Programa de atividades lúdicas, de exploração e descoberta motora nas férias escolares – nos meses de julho e agosto para crianças do ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico;
- Programa de apoio para visitas escolares ao UC Exploratório Centro Ciência Viva – que permitirá a visita ao UC Exploratório por parte de todos os alunos das escolas públicas e privadas de Coimbra, desde o pré-escolar ao ensino secundário;
- Apoio à Escola Ciência Viva – dirigida a todas turmas do ensino pré-escolar da rede pública do concelho de Coimbra, que passam uma semana inteira no UC Exploratório.

As atividades previstas no programa *Ciência Viva na Cidade* irão decorrer durante 2024 e 2025.



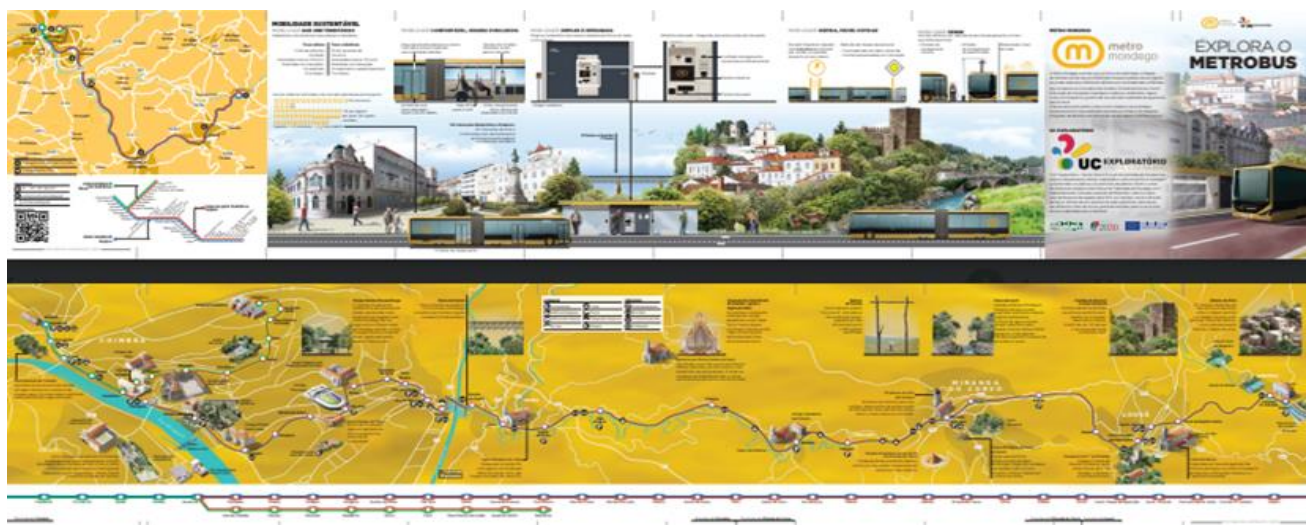
METRO MONDEGO

O UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra desenvolveu a prestação de serviços no âmbito da campanha de promoção do Sistema de Mobilidade do Mondego (SMM) em escolas de Coimbra, Miranda do Corvo e Lousã, que decorreu entre maio de 2024 e janeiro de 2025.

Enquadrado na missão da Metro Mondego de “promover a mobilidade sustentável, colocando os meios disponíveis e o conhecimento acumulado ao serviço da região, dos seus habitantes e visitantes, incentivando ativamente a implementação de soluções inovadoras em matéria de mobilidade, de oferta de serviços urbanos integrados e de proteção do ambiente”, em que “o Sistema de Mobilidade do Mondego (SMM) constitui um novo elemento que vai reforçar a rede de transportes públicos do território em causa potenciando a sua utilização”, o UC Exploratório CCV da Universidade de Coimbra desenvolveu um conjunto de ações educativas junto de 19 escolas identificadas nos municípios de Coimbra, Miranda do Corvo e Lousã, para alunos desde o 1º Ciclo do Ensino Básico ao Ensino Secundário.

Foram produzidos diversos materiais didático-pedagógicos de apoio à dinamização das sessões, como um Mapa do SMM, com um metro de comprimento, contendo informação didática e educacional sobre o SMM; um Kit de montagem de um veículo do SMM; um Quiz digital e um jogo de tabuleiro.

Entre setembro e dezembro de 2024, foram realizadas 133 sessões para um total de 4342 alunos e 251 acompanhantes de grupo, em 17 estabelecimentos escolares.



LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS

Em 2024 o UC Exploratório continuou a dinamizar todas as atividades realizadas no contexto do Laboratório Móvel das Ciências, projeto promovido pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões no âmbito do programa Valoriza-te. Foi assim dada continuidade à itinerância por todos os Agrupamentos de Escolas dos 14 municípios da região, com atividades práticas e experimentais de ciências, em diferentes áreas do conhecimento. Durante o ano letivo de 2023/24, o projeto **destinou-se a todos os alunos dos 2º e 3º anos de escolaridade**, apresentando três novas atividades (Geologia, Biodiversidade, Economia Circular), para além das atividades disponíveis no ano letivo anterior. Foram ainda desenvolvidas atividades no período de interrupção letiva do verão, com a permanência de um dia do Laboratório Móvel das Ciências em cada um dos 14 municípios.



BREAKOUT “APANHADOS PELO CLIMA” E BANCADA MÓVEL DAS CIÊNCIAS

Durante o ano de 2024 o UC Exploratório manteve a itinerância do projeto dedicado às Alterações Climáticas ("O Futuro é Amanhã") no âmbito da Promoção do Sucesso Educativo na Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões – Valoriza-te. No ano letivo de 2023/2024 para além do *science breakout* “*Apanhados pela Clima*” passaram a estar disponíveis mais dois jogos interativos e participativos criados pela equipa do UC Exploratório: "Foco na embalagem" e Escolhas energéticas". A itinerância deste projeto decorreu em todos os Agrupamentos de Escolas dos 14 municípios da CIMVDL até ao final do ano letivo de 2023/2024, sendo dirigido especificamente a alunos do 3º CEB.



BANCADA MÓVEL “HISTÓRIAS COM CIÊNCIA”

O UC Exploratório desenvolveu uma Bancada Móvel de Ciências a pedido do Município de Vila do Conde, enquadrada no seu Programa Andaime, que visa promover o sucesso educativo e comportamentos pró-sociais através de uma atuação preventiva junto de crianças do Ensino Pré-Escolar e do 1º Ciclo do Ensino Básico. A Bancada “Histórias com Ciência” contém todos os materiais necessários para explorar a ciência escondida nas páginas de cinco livros selecionados do programa Explorastórias, que tem como objetivo a promoção da literatura para a infância e da literacia científica.



MONITORIZAÇÃO CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

No âmbito do AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO Investimento RE-C06-i04 - Impulso Jovens STEAM Rede Ciência Viva (AVISO Nº 117/C06-i04.02/2024) cujos objetivos principais são os de melhorar as competências nas áreas STEAM da Rede de Clubes Ciência Viva na Escola, potenciar o trabalho colaborativo e de proximidade, incluindo a dinamização de ações locais em rede com o suporte regional dos Centros Ciência Viva, o UC Exploratório Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra apresentou o seu plano de ação que visa monitorizar a atividade de 47 Clubes Ciência Viva na Escola, com o objetivo de avaliar o seu desempenho, identificar áreas de melhoria e promover sinergias entre todos os intervenientes. Esta iniciativa abrange um período de 18 meses, de abril de 2024 a setembro de 2025, durante o qual estão previstas duas visitas presenciais a cada um dos 47 clubes e dois Encontros Regionais a realizar no UC Exploratório (em 2024 e em 2025). Esta iniciativa é apoiada pelo Programa Impulso Jovens STEAM, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).



LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS

No ano letivo de 2024/2025 o UC Exploratório deu início a uma nova itinerância do projeto Laboratório Móvel das Ciências, projeto promovido pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões no âmbito do programa Valoriza-te (CPUB_08/2024). A itinerância está prevista para todos os Agrupamentos de Escolas dos 14 municípios da região, com atividades práticas e experimentais de ciências, em diferentes áreas do conhecimento, dirigidas a todos os alunos dos 2º e 3º anos de escolaridade. Foi desenvolvida uma nova atividade – *Ilumina a tua região* - para além das atividades disponíveis no ano letivo anterior. No âmbito deste projeto de itinerância serão ainda desenvolvidas atividades no período de interrupção letiva do verão (julho 2025), com a permanência de um dia do Laboratório Móvel das Ciências em cada um dos 14 municípios.



ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E BANCADA MÓVEL DE CIÊNCIAS

No ano letivo de 2024/2025 o UC Exploratório deu início a uma nova itinerância do projeto dedicado às Alterações Climáticas ("O Futuro é Amanhã") no âmbito do programa Valoriza-te, por todos os Agrupamentos de Escolas e dos 14 municípios da CIMVDL, com o objetivo de mobilizar a comunidade educativa para a adoção de atitudes e comportamentos em prol da sustentabilidade (CPUB_08/2024). No novo ano letivo de 2023/2024 para além do *science breakout*, e dos dois jogos interativos e participativos "Foco na embalagem" e Escolhas energéticas", este projeto passou a contar com mais uma atividade, um jogo dedicado às questões da mobilidade sustentável no território – "Move-Te". A itinerância deste projeto manter-se-á em todos os Agrupamentos de Escolas até ao final do ano letivo de 2024/2025, sendo dirigido especificamente a alunos do 3ºCEB.



LITERATURA INFANTIL E LITERACIA CIENTÍFICA

No âmbito do Programa Intermunicipal para a Promoção do Sucesso Educativo da Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões [CIMVDL] - Projeto "Valoriza-te" (CPUB_08/2024), no ano letivo de 2024/2025 está a ser desenvolvido um programa de atividades para a promoção da literatura infantil e da literacia científica, por todas as Escolas e Agrupamentos de Escola da Região Viseu Dão Lafões. No âmbito deste projeto "Literatura Infantil e Literacia Científica" [*Explorastórias*], dirigido a crianças a Educação Pré Escolar, foram desenvolvidas atividades que reúnem duas valências de mediação distintas, embora desenvolvidas com íntima conexão: a mediação do livro e da leitura e a mediação da ciência e da literacia científica. Estas atividades desenvolvem-se no interior do Laboratório Móvel das Ciências.



PRÉMIOS

Em 2024 o UC Exploratório – Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra foi o vencedor de dois prémios nacionais, que a seguir se apresentam:



Prémio Y.E.S. 2024

O UC Exploratório foi um dos vencedores do programa EDP Energia Solidária 2024, financiado pela Fundação EDP. O projeto **Verd’o Parque Learning Labs: a energia e a sustentabilidade na ótica da economia circular**, promovido em parceria com Associação Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadão Deficiente Mental (APPACDM) de Coimbra, foi selecionado para financiamento pela Fundação EDP.



Prémio Ler + 2024

O UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra foi o grande vencedor do Prémio Ler+ 2024, na categoria Educação, atribuído pelo Plano Nacional de Leitura 2027. A distinção foi atribuída ao projeto **EXPLORASTÓRIAS - A ciência escondida nas páginas dos livros**, que ao longo dos últimos nove anos tem trabalhado na promoção da literatura para a infância e a literacia e educação científica.

PROTOS E PARCERIAS

Em 2024 o UC Exploratório continuou a fazer um grande investimento na ampliação das relações com exteriores, com diferentes instituições e em diferentes áreas de atuação. Os protocolos e parcerias realizados em anos anteriores mantiveram-se em vigor e foram ainda celebradas novas colaborações profissionais..Na tabela seguinte estão listadas as colaborações formais estabelecidas, com indicação da data em que ocorreram, a instituição envolvida e a temática abordada:

DATAS	INSTITUIÇÃO	TEMÁTICA
16 jan. 2024	Pedrinhas – Cooperativa de Solidariedade Social	Protocolo de parceria “Um castelo pedrinho a pedrinha”
19 jun. 2024	APPACDM – Associação Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadão Deficiente Mental de Coimbra	Promoção de acesso universal à cultura
5 jun. 2024	Motus	Cooperação para realização de projeto circular
2 jul. 2024	União de Freguesias de Santa Clara e Castelo Viegas	Desenvolvimento de atividades conjuntas - Mercadinhos da Margem Esquerda e Sustento
3 jul. 2024	Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, Brasil	Definição de formas e domínios de relacionamento e colaboração
26 jul. 2024	TUU – Arquitetura, Engenharia, Tecnologia	Definição de formas e domínios de relacionamento e colaboração
2 out. 2024	Câmara Municipal de Coimbra	Protocolo de apoio à atividade pontual para 2024
4 out. 2024	EUVG – Escola Universitária Vasco da Gama	Definição de formas e domínios de relacionamento e colaboração

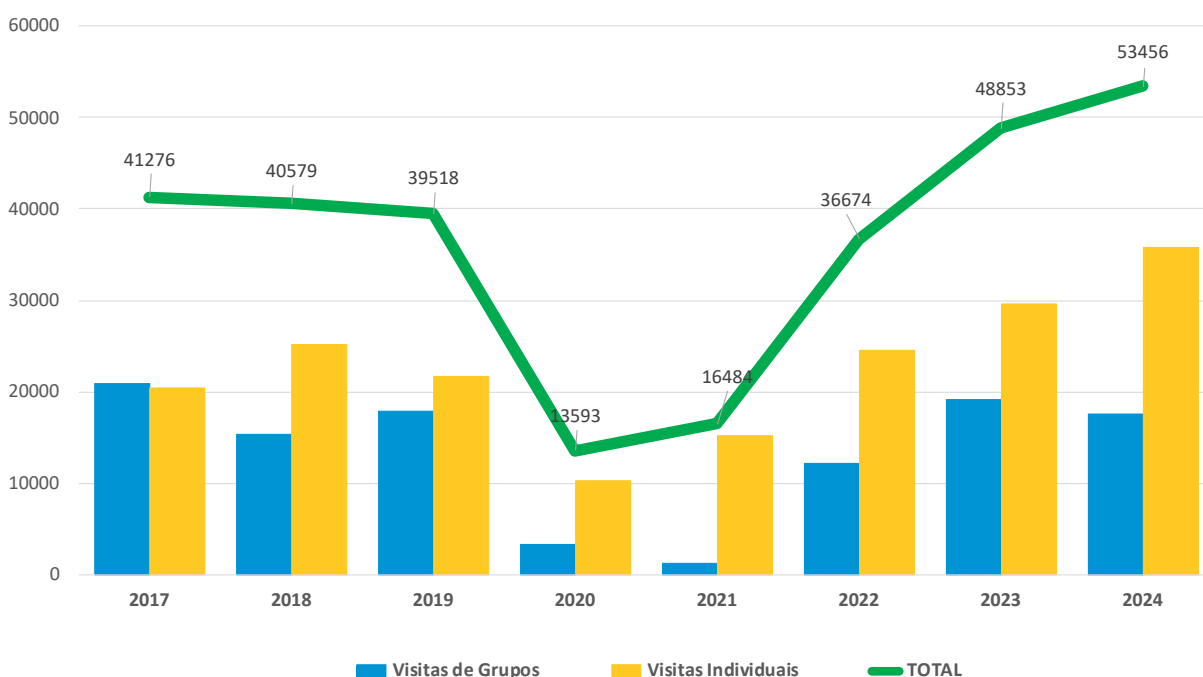
Do ponto de vista institucional o UC Exploratório continuou a fazer parte do Conselho Geral do Agrupamento de Escolas Coimbra Centro e do Agrupamento de Escolas Coimbra Oeste. O UC Exploratório faz ainda parte do Conselho Municipal da Cultura e é associado efetivo do Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia.

VISITANTES

2024 foi o ano em que o UC Exploratório recebeu o maior número anual de visitantes de sempre, desde a sua criação em 1995. O número total de visitantes em 2024 foi assim de 53 456, o que representou um aumento de 9,4% em relação ao ano anterior.

Relativamente às duas tipologias de visitantes, verificou-se um ligeiro decréscimo nas visitas de grupos, de cerca de 8%, tendo, no entanto, sido compensado por um aumento considerável, na ordem dos 20,8% nas visitas individuais, que representaram, em 2024, 67% do total de visitantes. O gráfico seguinte apresenta a evolução do número de visitantes no UC Exploratório entre os anos de 2017 e 2024.

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE VISITANTES NO UC EXPLORATÓRIO

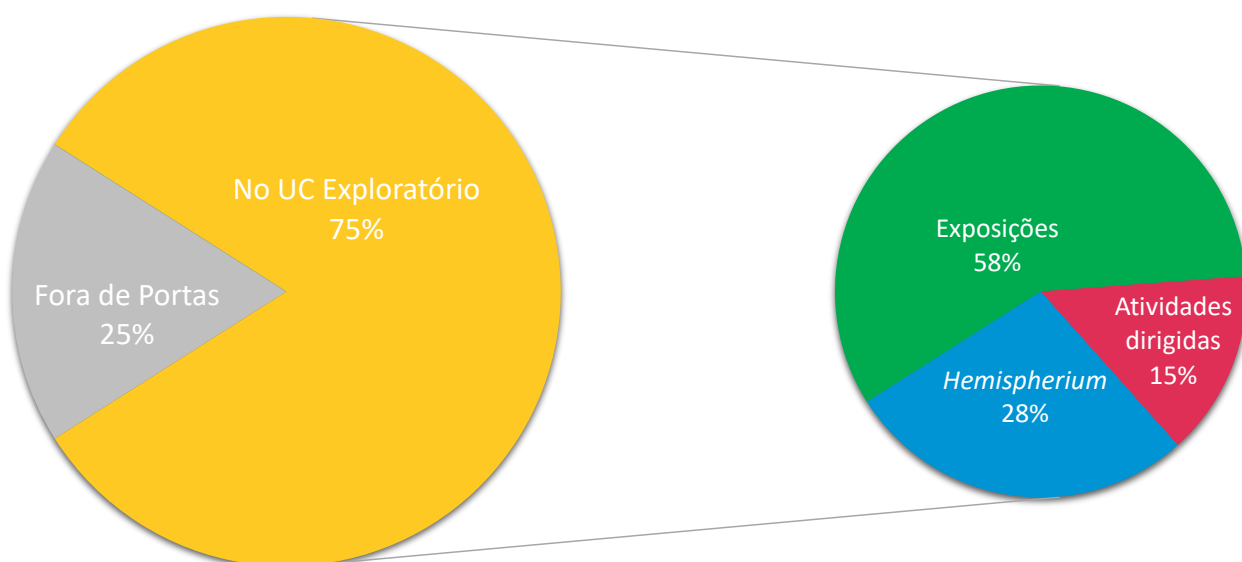


O UC Exploratório continuou em 2024 a realizar inúmeras atividades fora do seu espaço físico, promovendo a cultura científica em diversas regiões do país através de projetos educativos em escolas e participação em eventos diversos.

O total de visitantes em todas as atividades promovidas fora de portas foi de 18 275 e representou 25% do público total do UC Exploratório, que foi assim de 71 731 em 2024.

No que diz respeito à tipologia de ações realizadas pelos visitantes no UC Exploratório, as exposições são de longe as mais procuradas, seguidas dos filmes a 360° no *Hemispherium* e das atividades dirigidas, como se pode ver no gráfico seguinte.

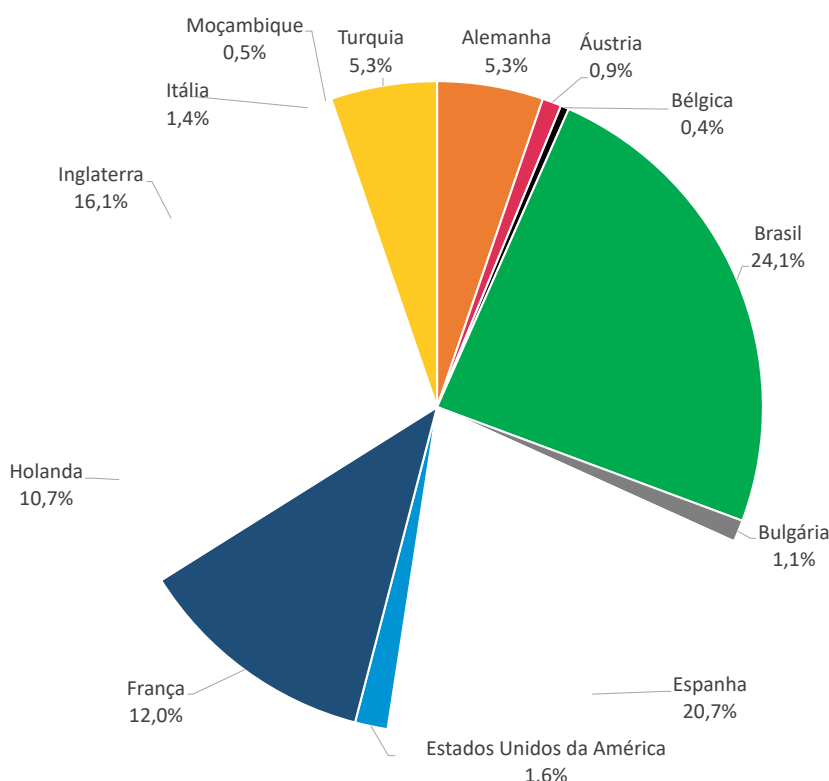
VISITANTES DO UC EXPLORATÓRIO EM 2024 POR TIPOLOGIA DE AÇÃO



O facto de a exposição principal do UC Exploratório ter passado a ser apresentada em duas línguas – português e inglês – permitiu a sua compreensão pelos visitantes não nacionais que procuravam o UC Exploratório e que muitas vezes não o visitavam por ter apenas informação em português. Também contribui para isso a tipologia de exposição criada na sala secundária, no novo espaço CriaAtividade, que não requer conhecimento de leitura, sendo igualmente muito procurado por famílias estrangeiras com crianças até aos 12 anos.

Deste modo tem-se assim verificado um aumento do número de visitantes de nacionalidade não portuguesa, embora apenas em contexto familiar e com maior incidência nos períodos de férias. No gráfico seguinte são apresentados os países de origem dos visitantes não portugueses.

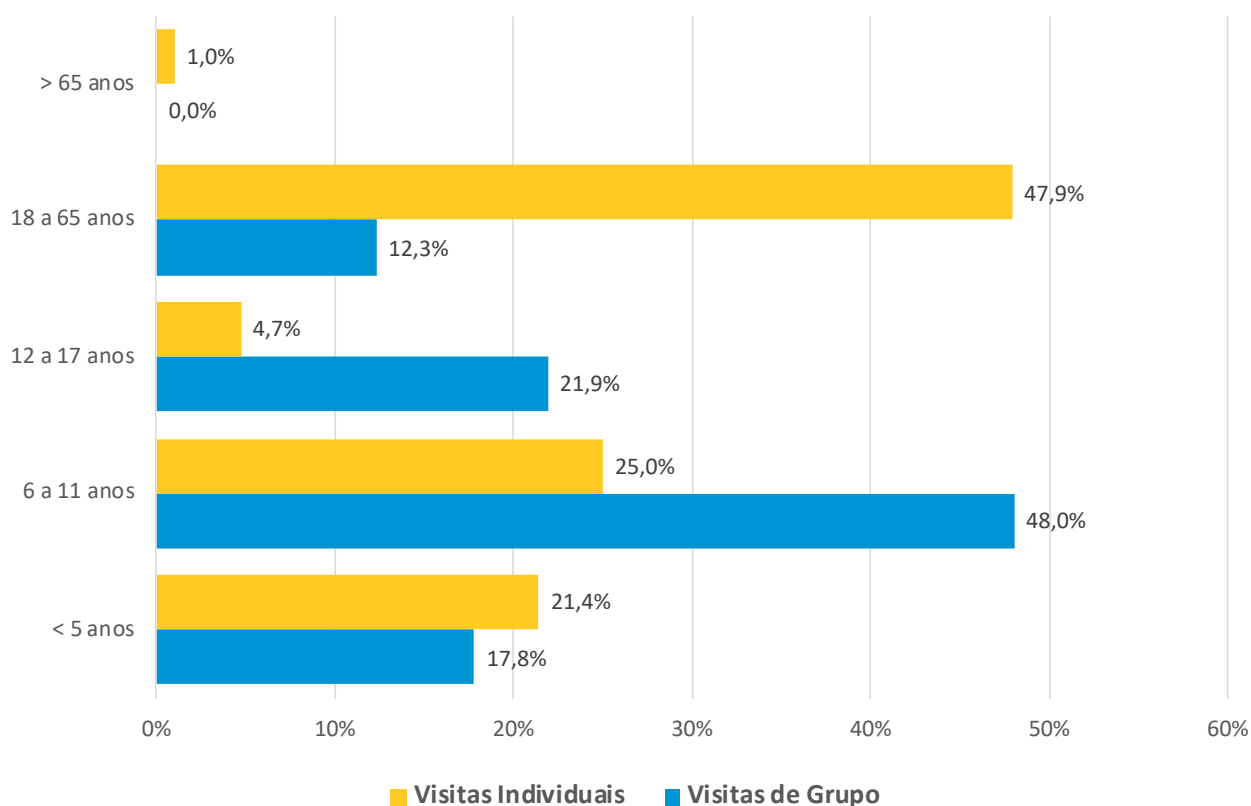
PAÍSES DE ORIGEM DOS VISITANTES NÃO PORTUGUESES DO UC EXPLORATÓRIO



Tendo vindo a ser feita no UC Exploratório uma aposta diversificada na tipologia de ofertas a nível de espaços expositivos, de temáticas dos filmes a 360° no *Hemispherium*, de ciclos de conversas com cientistas e de atividades dirigidas em contextos de fins de semana, períodos de férias escolares ou ainda em períodos noturnos, nota-se uma grande abrangência no público que procura o UC Exploratório.

No gráfico da página seguintes estão representadas as faixas etárias dos visitantes do UC Exploratório em 2024 nas duas tipologias de visitas – de grupo, maioritariamente em contexto escolar, e individual, que representam as visitas em contexto familiar. A faixa etária dos 6-11 anos representou quase metade, 48%, das visitas de grupo, tendo as faixas etárias dos menores de 5 anos e dos 12-17 anos uma representação aproximada, respetivamente com 17,8% e 21,9%. No que diz respeito aos visitantes individuais, a faixa etária mais representada é a dos adultos, com 47,9%, seguida das crianças com 6-11 anos, com 25%, e depois das crianças com idade inferior a 5 anos, que representam 17,8% dos visitantes neste contexto.

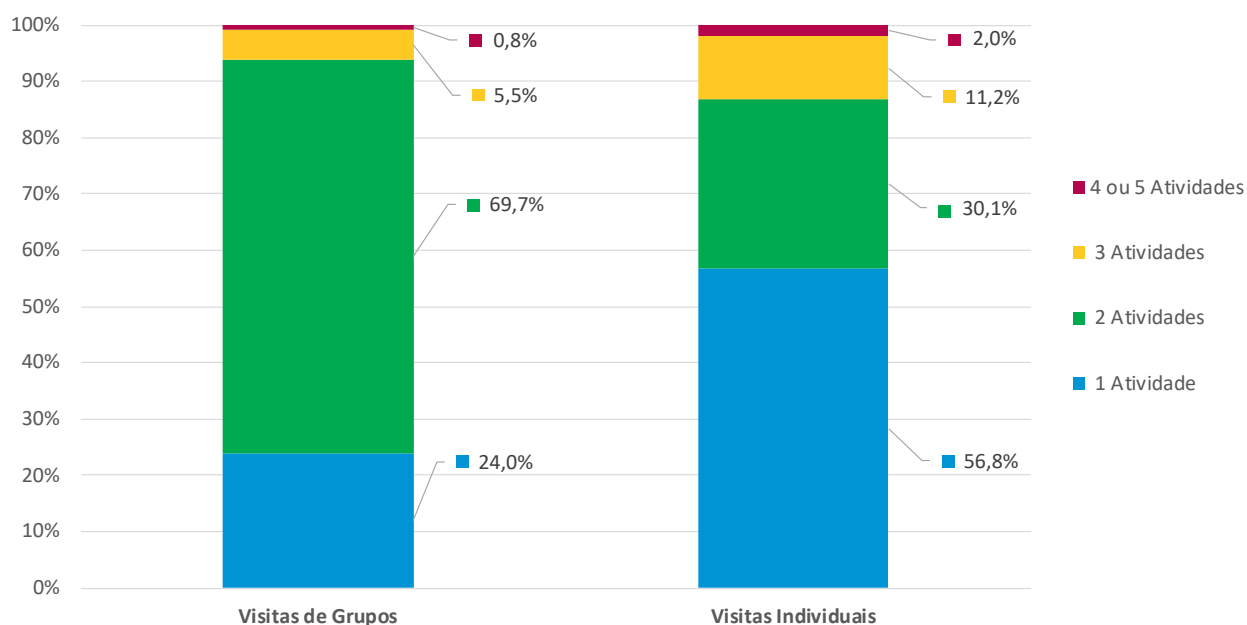
FAIXA ETÁRIA DOS VISITANTES EM GRUPO E EM VISITAS INDIVIDUAIS



Em relação à tipologia de bilhetes adquiridos pelos visitantes no UC Exploratório, nas visitas individuais, a maioria, 56,8%, opta pela aquisição de um bilhete apenas para uma atividade, enquanto que na grande maioria das visitas em grupo, 69,7%, a opção é feita por um bilhete para duas atividades. É compreensível que tendo em conta a logística envolvida numa visita de grupo seja feita a opção de aproveitar a saída a um espaço distinto para usufruir de mais do que uma atividade. Em relação aos visitantes individuais, a escolha pode ser motivada pelo facto de a bilheteira do UC Exploratório incentivar a visitas mais regulares, uma vez que permite a aquisição individual de bilhetes para espaços e atividades distintos, não exigindo a aquisição de um bilhete único com acesso a todas as valências como acontece noutras instituições.

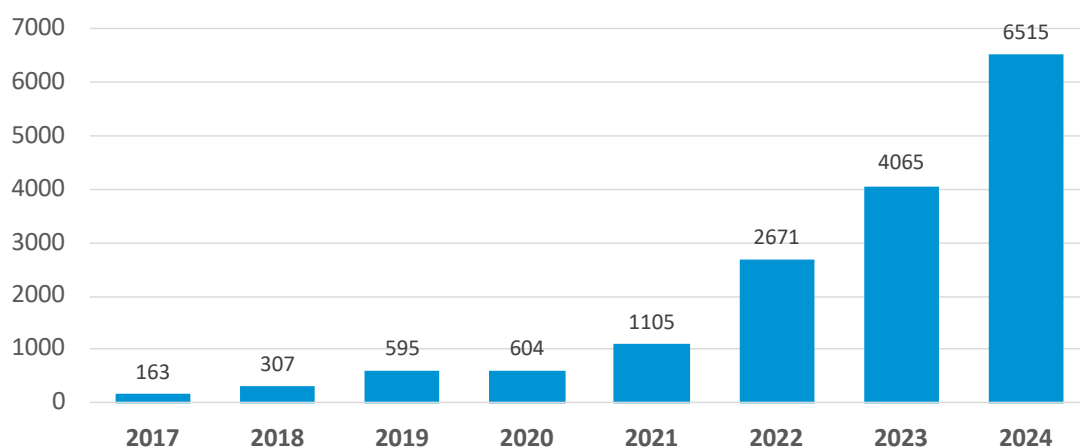
No entanto, no que diz respeito à aquisição de bilhetes para 3 ou mais atividades, são os visitantes individuais que mais escolhem estas opções, 13,2% comparativamente a 6,3%. O gráfico seguinte representa a comparação entre a tipologia de bilhetes adquiridos no UC Exploratório em visitas de grupo e em visitas individuais durante o ano de 2024.

TIPOLOGIA DE BILHETES ADQUIRIDOS EM VISITAS DE GRUPO E EM VISITAS INDIVIDUAIS



Tem ainda sido muito significativo o aumento de famílias utilizadoras do Cartão Ciência Viva, que permite aos seus portadores o acesso no UC Exploratório a todos os espaços expositivos e aos filmes a 360° no *Hemispherium*. Este cartão, criado pela Rede Nacional de Centros Ciência Viva em 2017 tem nos últimos anos mostrado uma adesão cada vez maior e em 2024 foi registado o número máximo de entradas, num total de 6515, de portadores de Cartão Ciência Viva.

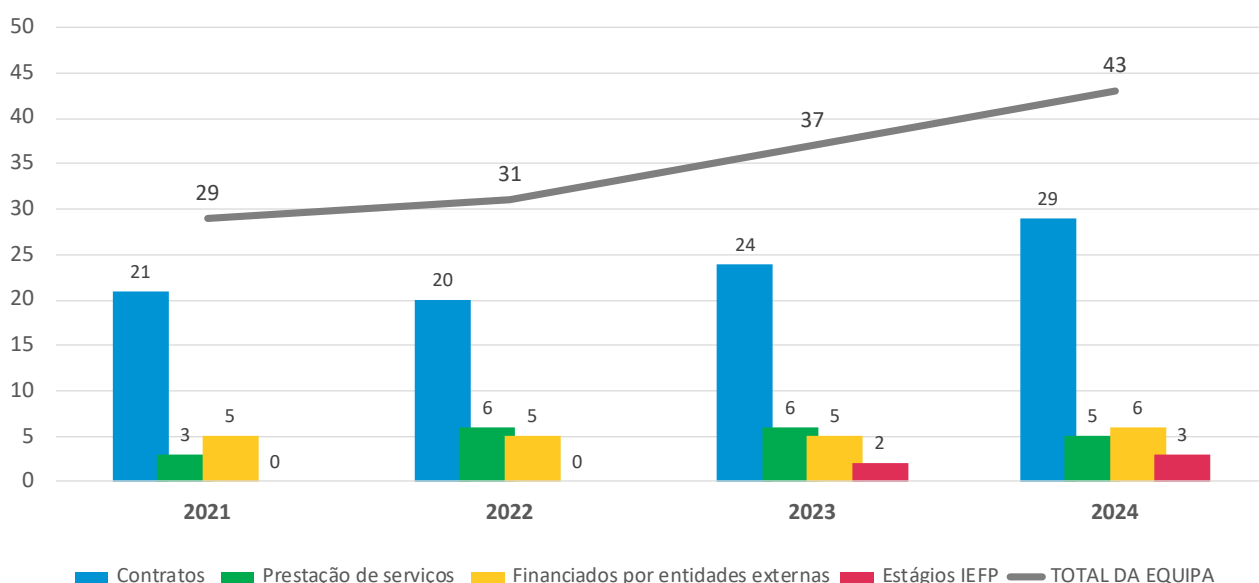
EVOLUÇÃO DAS ENTRADAS NO UC EXPLORATÓRIO COM CARTÃO CIÊNCIA VIVA



RECURSOS HUMANOS

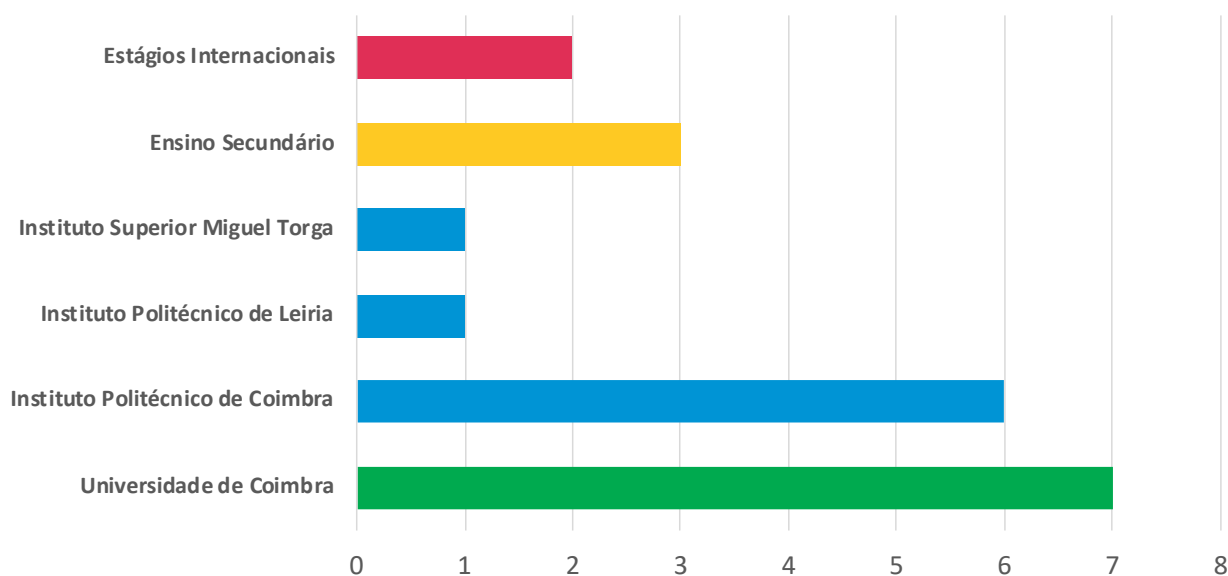
Em 2024 o número total de recursos humanos a trabalhar no UC Exploratório aumentou, fruto do aumento significativo de visitantes, bem como do aumento de projetos aprovados e em execução. Assim, em dezembro de 2024, o UC Exploratório contava com 43 elementos na sua equipa, dos quais 29 com contrato e nove com salários financiados integralmente ou parcialmente por entidades externas. Destes, dois correspondem à remuneração das coordenadoras doutoradas, que desempenham funções de gestão e são membros da direção, cujos encargos são suportados na totalidade pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. Três correspondem a professores em mobilidade estatutária do Ministério da Educação, com contratos que decorrem anualmente por ano letivo, entre 1 de setembro e 31 de agosto. Em 2024 o UC Exploratório contou ainda com três estágios profissionais do Instituto de Emprego e Formação Profissional, aprovados em diferentes categorias, tendo em conta a situação individual de cada um dos trabalhadores. As cinco prestações de serviço correspondem a recursos que trabalham a tempo parcial, no sentido de colmatar necessidades em períodos específicos como fins de semana e férias escolares. A remuneração do diretor, que acumula funções de diretor do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, continuou a ser suportada 50% pelo UC Exploratório e 50% pela Universidade de Coimbra, na qualidade de investigador coordenador convidado.

EVOLUÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS DO UC EXPLORATÓRIO



Como instituição que tem como missão a promoção da ciência e da cultura científica com atividades dirigidas a todos os públicos, o UC Exploratório tem sido nos últimos anos muito procurada para a realização de estágios curriculares e voluntários, recebendo sobretudo estudantes do ensino superior de diversas Faculdades da Universidade de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra e ainda do Instituto Superior Miguel Torga. Pela primeira vez, o UC Exploratório foi o local escolhido para a realização de um estágio semestral de uma estudante do Curso Técnico Superior Profissional de Ambiente, Património e Turismo Sustentável do Instituto Politécnico de Leiria. Nos últimos anos tem havido uma procura maior também por parte de instituições de ensino secundário da cidade de Coimbra. Um fator diferenciador é também o acolhimento de estágios internacionais, tendo sido acolhidos dois no decorrer do ano, um de Espanha e outro da Polónia. Em 2024 o UC Exploratório recebeu três estagiários das Escolas Secundária José Falcão e D. Duarte. No ano de 2024 decorreram assim no UC Exploratório um total de 20 estágios, distribuídos da forma que se apresenta no gráfico seguinte.

ESTÁGIOS DECORRIDOS NO UC EXPLORATÓRIO EM 2024



No decorrer de 2024 a equipa do UC Exploratório participou em diversas ações, visitas e formações, de diferentes temáticas e em diferentes locais, que envolveram 24 membros da equipa e que correspondem a um total de 608,5 horas, tal como indicado na tabela seguinte.

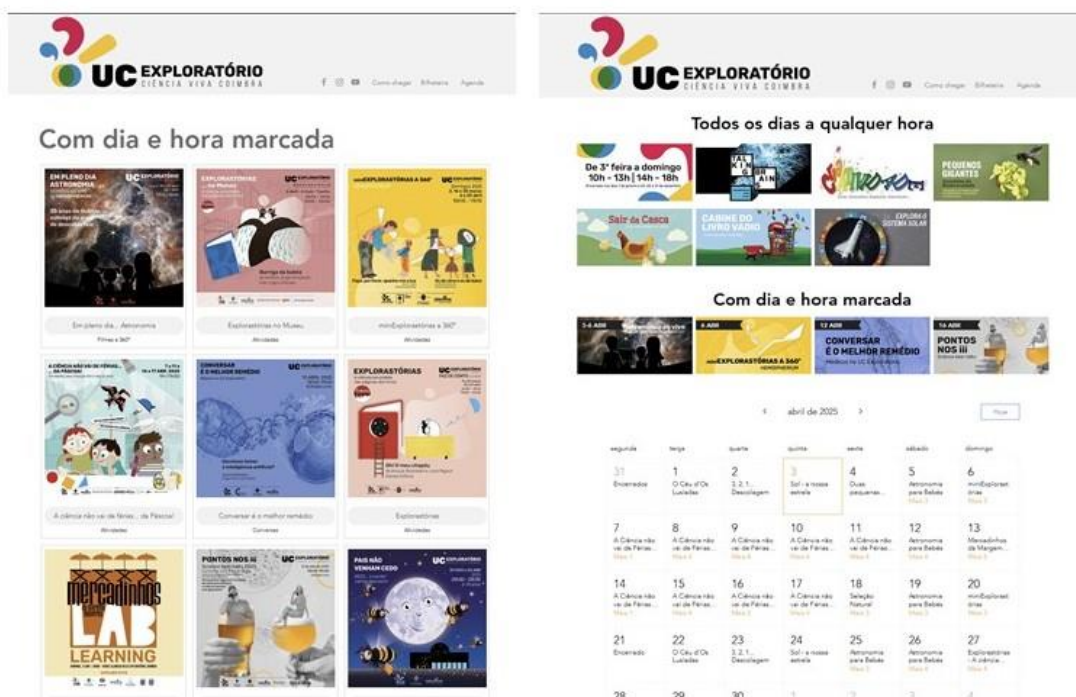
DATAS	DESIGNAÇÃO	Nº HORAS	Nº PARTICIPANTES
15 jan. 2024	22º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva, Lisboa	6,5	2
16 mar. 2024	Leiria Talks – The challenges of making games for contemporary societies	8	2
20 mar. 2024	Higiene Profissional	2	2
8-10 mai. 2024	SciComPt 2024 – Braga – Linguagens e Vozes para uma Ciência Acessível	24	5
13 mai. 2024	Planetários PT – Encontro Nacional de Planetários	5,5	2
26-27 mai. 2024	23º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva, Faro	10	2
13 jun. 2024	Gestão de comportamentos desafiantes	6,5	15
10-16 jul. 2024	A week with the GDP - <i>Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien</i> , Alemanha	44	1
17-25 jul. 2024	IPS 2024 – United Under de Sky, Alemanha	86	1
12-14 set. 2024	XXXIV Encontro Nacional de Astronomia e Astrofísica - Guimarães	24	1
16-18 set. 2024	VII Encontro Formativo Ciência Viva, Braga	20	2
3-5 nov. 2024	24º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva, Figueiró dos Vinhos	16,5	2
7 nov. 2024	Formação do Software CUT 2D Pro	6	2
13-16 nov. 2024	VI Congresso Internacional “Educação, Ambiente e Desenvolvimento”, Leiria	25	2
22 nov. 2024	I Encontro Regional de Clubes Ciência Viva da Escola – UC Exploratório, Coimbra	6	3
18-19 dez. 2024	3º Encontro da Rede de Escolas Ciência Viva – UC Exploratório, Coimbra	12,5	2

COMUNICAÇÃO E IMAGEM

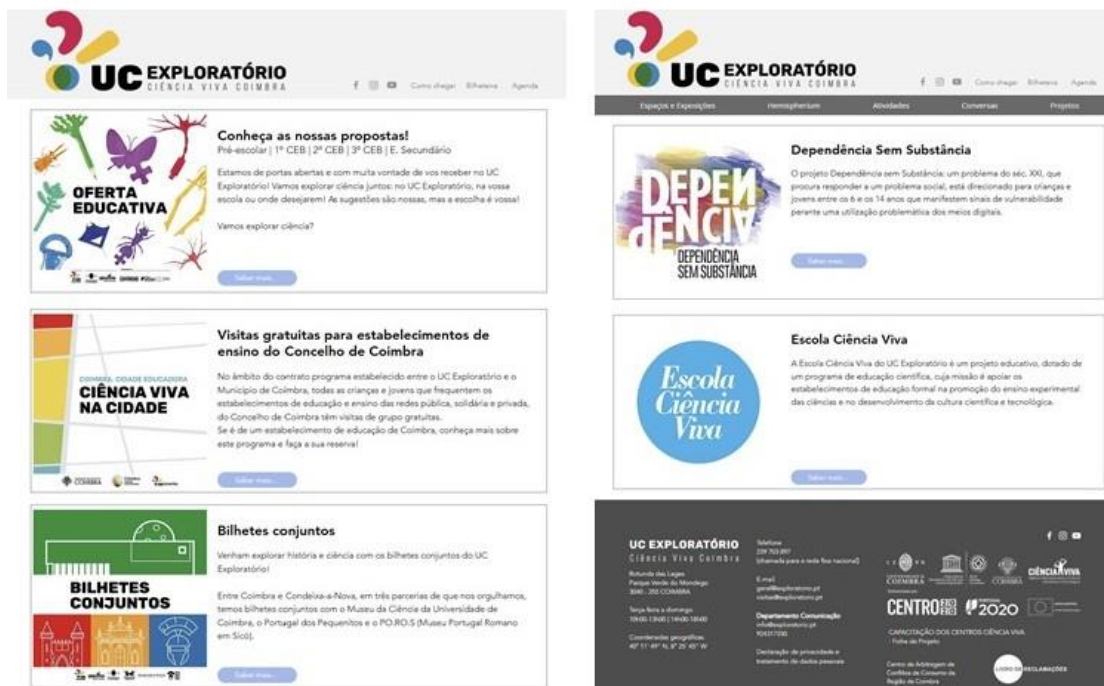
No ano de 2024, o UC Exploratório continuou a apostar na comunicação, potenciando desta forma a divulgação e o reconhecimento da sua atividade junto dos vários públicos-alvo. Considerando os objetivos planificados no final de 2023, é possível constatar que estes foram todos alcançados. O primeiro destes objetivos foi “o incremento do papel do *website* como elemento central da comunicação digital do UC Exploratório”. A tabela abaixo representa a variação homóloga de visitantes no *website* do UC Exploratório e é possível verificar que tanto no número de visitantes únicos como no número de visualizações ocorreu um incremento entre 2023 e 2024, respetivamente de 14,69% e 14,02%.

Ano	Nº Visitantes únicos	Nº Visualizações
2023	29 541	217 186
2024	33 883	247 635

Ao longo de 2024 foram também introduzidas melhorias no *website* do UC Exploratório do ponto de vista do utilizador, como as modificações nas páginas de agenda e “Com dia e Hora Marcada”.



Tendo em atenção públicos-alvo específicos, como o público escolar e as entidades financiadoras, foram remodeladas as páginas dedicadas especificamente à oferta para o público escolar e a página dos projetos que são geridos pelo UC Exploratório.



De referir ainda que, ao longo de 2024 se manteve o predomínio dos dispositivos móveis no acesso ao *website*. Na tabela seguinte é possível comparar o número de visitantes únicos no *website* do UC Exploratório por tipologia de dispositivo.

Ano	Tipologia de dispositivo	Nº visitantes únicos	Percentagem
2024	Dispositivos móveis	22 555	66, 57%
	PC	11 364	33,44%

Outra página *web* de grande importância em termos comunicacionais para o UC Exploratório, é a página Google, já que corresponde a uma ‘janela’ de acesso para potenciais visitantes que não conhecem o *website* do UC Exploratório. No entanto, esta página não opera apenas como um ponto de acesso, mas também como um sistema de classificação da qualidade de visita. Como todos os sistemas de classificação, este pode promover ou pelo contrário, afetar negativamente o processo de decisão de outras pessoas em visitar o UC Exploratório. Na página Google do UC Exploratório existem 1177 comentários individuais com a atribuição de um ‘rating’ de 4,5 em 5, o que é uma comprovação da qualidade dos serviços prestados.

Outro dos objetivos apresentados no final de 2023 foi: “a renovação do formato das *newsletters* do UC Exploratório e o aumento do número dos subscritores”. O formato e estrutura das *newsletters* foi atualizado, passando estas a serem temáticas e com um título específico e mais cativante para o público e com um design mais minimalista e de fácil leitura. A acompanhar estas modificações foi também feito um esforço de divulgação da *newsletter* junto do público que participa nas atividades, como por exemplo, os ciclos de conversas com investigadores e no balcão de receção dos visitantes e das escolas. Na tabela abaixo podemos ver que este objetivo foi alcançado com um incremento de 24, 4% no número de subscritores da *newsletter* para o público escolar e de 185,7% no número de subscritores da *newsletter* para o público geral.

Ano	Nº de subscritores <i>newsletter</i> público escolar	Nº de subscritores <i>newsletter</i> público geral
2023	9 000	700
2024	11 200	2 000

O terceiro objetivo estabelecido foi: “o reforço da presença nas redes sociais *Facebook* e *Instagram*, aumentando o número de seguidores nestas plataformas”. Como é o possível observar na tabela abaixo, tanto no alcance (número de contas individuais alcançadas com as publicações do UC Exploratório) como no número de seguidores, o ano de 2024 registou um crescimento significativo em ambas as plataformas digitais.

	Ano	Alcance (nº contas individuais)	Variação homóloga	Nº seguidores	Variação homóloga
Facebook	2023	282 800	+ 12,62%	17 500	+ 8,08%
	2024	318 500		18 915	
Instagram	2023	8 900	+ 320,22%	4 000	+ 33%
	2024	37 400		5 320	

A análise dos dados demográficos dos seguidores do UC Exploratório no *Facebook* e no *Instagram* permite determinar a predominância do género feminino em ambas as plataformas. Em termos de idades, os seguidores no *Instagram* são mais jovens do que no *Facebook*.

A forte presença nas redes sociais interliga-se com o quarto objetivo estabelecido no final de 2023 que foi: “aumento da produção de conteúdos audiovisuais próprios”. Isto porque as redes sociais foram precisamente um dos canais preferenciais para a partilha dos conteúdos audiovisuais produzidos pelo UC Exploratório e de informação de cariz. Pelo seu alcance, estas plataformas digitais foram também utilizadas, ao longo de 2024, para partilha de informação científica, contribuindo assim o UC Exploratório para a cultura científica, mesmo das pessoas que não visitam diretamente a instituição.

A forte aposta na comunicação do UC Exploratório reflete-se também na instalação de um *videowall* gigante na lateral do edifício orientada para o parque do estacionamento, onde são apresentados conteúdos gráficos e multimédia produzidos pelo UC Exploratório.



O ano de 2024 representou também uma aposta no contacto com as agendas culturais da cidade de Coimbra, para que nestas fossem divulgadas as atividades do UC Exploratório. Foi também reforçada a articulação com a Divisão de Comunicação da Universidade de Coimbra, de forma a que o site “Notícias UC” divulgasse também as atividades do UC Exploratório que possuem relação direta com a investigação ou investigadores da UC.

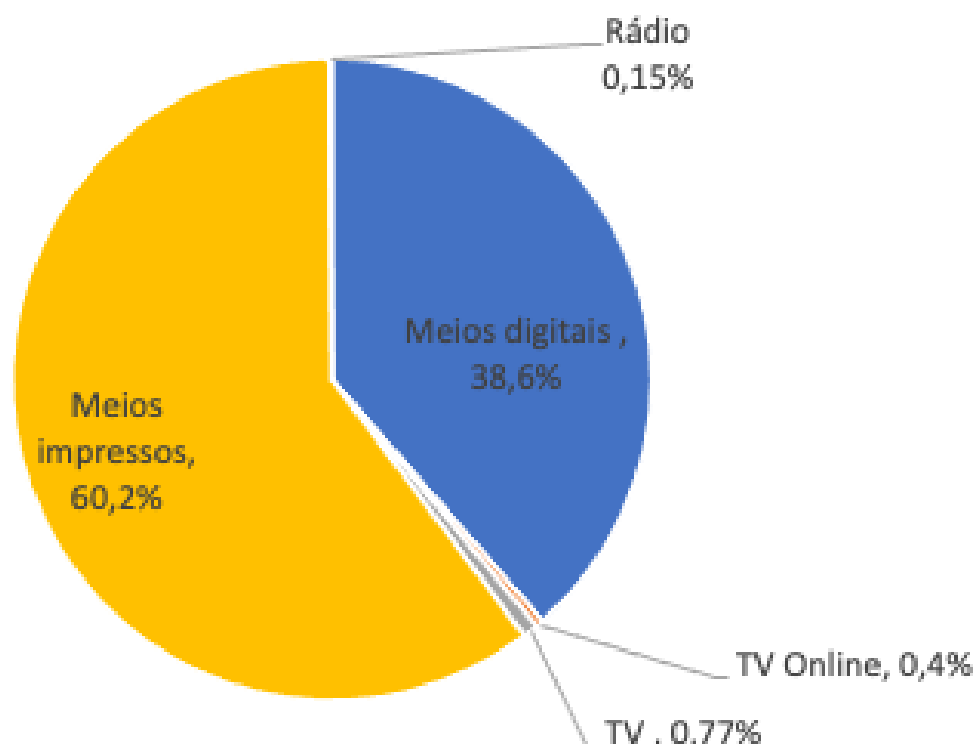
A aposta na comunicação e divulgação do conjunto de todas as atividades desenvolvidas pelo UC Exploratório (exposições, atividades, conversas, filmes a 360°, escola ciência viva, *workshops*, etc.) reflete-se também no reforço da presença na esfera mediática, seja em meios de comunicação tradicionais (imprensa, televisão e rádio) como nos novos media (sites de informação *online*). De forma similar às *newsletters*, também as notas de imprensa foram reestruturadas.

Na tabela seguinte é ainda possível constatar o incremento tanto em termos do número de publicações nos media que mencionam o UC Exploratório, como o valor publicitário estimado dessas publicações (AAV¹), quando comparamos o ano de 2024 com o ano de 2023.

Ano	Nº publicações	Variação homóloga	AAV*	Variação homóloga
2023	651	+ 27%	793 999,00 €	+ 10,8%
2024	827		879 842,00 €	

Analisando a distribuição das publicações que mencionam o UC Exploratório por tipologia de meio de comunicação social (figura abaixo) vemos que a predominância dos meios de informação impressos (jornais e revistas) e dos meios digitais (*web* e redes sociais) relativamente à televisão e rádio.

SEGMENTAÇÃO DAS REFERÊNCIAS SOBRE O UC EXPLORATÓRIO POR TIPOLOGIA DE MEIO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL EM 2024



¹ Valor publicitário equivalente ao espaço ocupado pela notícia calculado automaticamente a partir do custo de uma página par na imprensa, 1 segundo na televisão ou rádio e CPM (custo por mil contactos) nos meios *online*. Este valor é meramente indicativo do custo publicitário médio no respetivo órgão de comunicação social.

Por último, é ainda de salientar o acordo estabelecido com o Museu de Ciência da Universidade de Coimbra, em 2024, no âmbito do qual foi criado um bilhete conjunto, que permite a visita a ambos os espaços com um único bilhete (imagem abaixo). Esta tipologia de bilhete conjunto foi já, em anos anteriores, estabelecida com o Portugal dos Pequenitos e o P.O.R.O.S.



SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA

2024 foi um ano de afirmação e consolidação da atividade do UC Exploratório.

O UC Exploratório contou com um subsídio anual estatutário atribuído pela Universidade de Coimbra - este ano com um valor de 250.000,00 € - valor que permite ajudar a dotar o Exploratório dos meios necessários à sua autossustentabilidade.

As Prestações de Serviços tiveram uma ligeira redução de 5,09% e cifraram-se em 505.530,67€ (532.653,42 € em 2023).

Os Subsídios à Exploração, no valor de 649.998,53 € tiveram um aumento de 77.07% em relação ao período anterior, fundamentalmente devido à aprovação de projetos Portugal Inovação Social, EDP Solidária, bem como o contrato programa com a Câmara Municipal de Coimbra, e resultam, do contributo da Universidade de Coimbra no montante de 250.000,00 €, da Fundação da Ciência e Tecnologia – 79.167,28€ para subsidiar as remunerações de dois dos elementos da Direção que em anos anteriores se encontravam na situação de bolseiros, do IGFSS - INST.GESTAO FINANCAS – 37.001,88€; da CIENCIA VIVA-ANCTT – 26.572,83 € ; da UNIÃO DE FREG.SANTA CLARA E CAST.VIEGAS – 4.000,00 €; da BLUEPHARMA – 5.000,00 €; do Intercir – Centro Cirúrgico de Coimbra – 3.000,00 €; da FUNDAÇÃO EDP – 39.972,82 €; GESMOBILITY – 18.542,25 €; dos Serviços de Ação Social – 15.000,00 €; da Camara Municipal de Coimbra – 131.160,00€; do IEFP – 30.581,47 € e da FUNDACIO BANCARIA LA CAIXA – 10.000,00 €.

Os Rendimentos Suplementares onde se incluem os alugueres do espaço (lojas e auditório) atingiram os 16.800,00 €.

O investimento foi de 25.603,15 € e corresponde à aquisição de uma viatura no valor de 24.587,70€ e à compra de um computador portátil no valor de 1.015,45.

Os gastos gerais expressos na conta Fornecimentos e Serviços Externos tiveram um acréscimo de apenas 51,78 % motivado especialmente pelo aumento dos gastos efetuados em Trabalhos especializados (que se situa nos 93.954,61€) e Ferramentas utensílios de desgaste rápido correspondentes a projetos aprovados anteriormente.

Os Gastos com o Pessoal tiveram um aumento de 23,03 % em relação ao ano anterior, não só pelo acréscimo do número de colaboradores, como também dos ajustes salariais efetuados e também pela internalização dos serviços de limpeza e contratações indexadas aos projetos em curso.

A taxa de cobertura dos gastos de funcionamento, sem amortizações, pelas Receitas Próprias – receitas geradas pela atividade corrente - foi de 44% correspondendo a uma redução face aos 62 % conseguidos em 2023 e 56% em 2022 e tem como causa principal o facto de as visitas escolares de Coimbra terem sido apoiadas pelo contrato programa da Câmara Municipal de Coimbra.

O valor dos gastos das depreciações e amortizações ascendeu a 167.242,25 €, compensado em 122.119,69 € pelos subsídios ao investimento.

A situação financeira da Associação encontra-se muito equilibrada. A taxa de cobertura do ativo pelos fundos próprios é de 0,94, valor que deve ser realçado.

A rácio entre o ativo corrente e o passivo baixou ligeiramente de 1.99 para 1,93.

A Direção entende que o pressuposto da continuidade, utilizado na preparação das demonstrações financeiras, se mantém apropriado.

Para o Resultado Líquido positivo obtido, no montante de 1.485,80 €, propomos a seguinte aplicação:

Reservas Livres 1.485,80 €

Coimbra, 10 de março de 2025

BALANÇO

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Balanço Individual em 31 de Dezembro de 2024

(Valores expressos em euros)

	Notas	31.Dez.24	31.Dez.23
Activo			
Activo não corrente			
Activos fixos tangíveis	3.1,4	3 014 687,53	3 156 326,63
Investimentos financeiros	3.1,5	14 391,72	14 391,72
Total dos Activos Não Correntes		3 029 079,25	3 170 718,35
Activo corrente			
Créditos a receber	3.1,8	6 619,65	72 174,42
Estado e outros entes públicos	11	1,27	1,27
Diferimentos	11	23,16	6 619,95
Caixa e depósitos bancários	3.11,11	375 910,52	251 774,55
Total dos Activos Correntes		382 554,60	330 570,19
		3 411 633,85	3 501 288,54
Fundos Patrimoniais e Passivo			
Fundos Patrimoniais			
Fundos		83 750,00	83 750,00
Prémios de emissão		31 900,00	31 900,00
Outras reservas		340 967,32	331 496,43
Outras variações nos fundos patrimoniais	7	2 756 880,34	2 879 000,03
Resultado líquido do exercício		1 145,80	9 470,89
Total dos Fundos patrimoniais	8	3 214 643,46	3 335 617,35
Passivo			
Passivo corrente			
Fornecedores	3.1,8	29 083,55	47 934,79
Adiantamento de clientes		0,00	24,00
Estado e outros entes públicos	11	33 377,57	17 422,34
Financiamentos obtidos		1 777,65	0,00
Diferimentos	3.1,8	33 330,00	1 500,00
Outros passivos correntes		99 721,62	98 790,06
Total dos Passivos Correntes		197 290,39	165 671,19
Total do Passivo		197 290,39	165 671,19
Total dos Fundos patrimoniais e Passivo		3 411 933,85	3 501 288,54

Coimbra, 10 de Março de 2025
A Administração

O Contabilista Certificado



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS INDIVIDUAIS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Demonstração dos Resultados Individuais Exercício findo em 31 de Dezembro de 2024

(Valores expressos em euros)

	Notas	31.Dez.24	31.Dez.23
Prestação de serviços	3.1,6	505 530,67	532 653,42
Subsídios, doações e legados à exploração	3.1,6,7	649 998,53	367 080,55
Fornecimentos e serviços externos	6	-395 184,09	-260 462,82
Gastos com o pessoal	6	-724 053,94	-588 518,77
Outros rendimentos e ganhos	6	139 097,73	155 732,04
Outros gastos e perdas	6	-6 551,58	-14 832,03
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		168 837,32	191 652,39
		0,00	0,00
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	4	-167 242,25	-182 181,50
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		1 595,07	9 470,89
Juros e rendimentos similares obtidos		0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados		0,00	0,00
Resultado antes de impostos		1 595,07	9 470,89
Imposto sobre o rendimento do período		-449,27	0,00
Resultado líquido do período		1 145,80	9 470,89

Coimbra, 10 de Março de 2025

A Administração

O Contabilista Certificado



DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO INDIVIDUAL

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Demonstração das Alterações no Capital Próprio Individual - Exercício de 2024

(Valores expressos em euros)

Capital Próprio atribuído aos detentores do capital								
	Fundos	Prémios de emissão	Reservas legais	Outras reservas	Resultados transferidos	Outras variações no capital próprio	Resultado líquido do exercício	Total do capital próprio
1	Notas							
Posição no Início do Período 2024								
Alterações no período								
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	9 471	-	(122 120)	(9 471)	(122 120)
2	13.3	-	-	9 471	-	(122 120)	(9 471)	(122 120)
3		-	-	-	-	-	1 146	1 146
Resultado Integral								
4 = 2 + 3		-	-	-	-	-	(8 325)	(120 974)
Operações com detentores de capital próprio								
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
Posição no Fim do Período 2024								
6 = 1 + 2 + 3 + 5	83 750	31 900	-	340 967	-	2 756 880	1 146	3 214 643

Caimbra, 10 de Março de 2025

A Administração

O Contabilista Certificado



ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Demonstração das Alterações no Capital Próprio Individuais - Exercício de 2023

(Valores expressos em euros)

Capital Próprio atribuído aos detentores do capital									
		Capital realizado	Prémios de emissão	Reservas legais	Outras reservas	Resultados transitados	Outras variações no capital próprio	Resultado líquido do exercício	Total do capital próprio
Posição no Início do Período 2023		83 750	31 900	-	654 634	(325 397)	3 002 215	2 260	3 449 361
Notas									
Alterações no período									
		-		-	-	-	-	-	-
	Primeira adopção de novo referencial contabilístico	-		-	-	-	-	-	-
	Alterações de políticas contabilísticas	-		-	-	-	-	-	-
	Diferenças de conversão de demonstrações financeiras	-		-	-	-	-	-	-
	Realização do excedente de revalorização de activos	-		-	-	-	-	-	-
	Excedente de revalorização de activos	-		-	-	-	-	-	-
	Ajustamentos por impostos diferidos	-		-	-	-	-	-	-
	Outras alterações reconhecidas no capital próprio	-		-	(325 137)	325 397	(123 215)	(2 260)	(123 215)
13.3		-	-	-	(323 137)	325 397	(123 215)	(2 260)	(123 215)
2		-	-	-	(323 137)	325 397	(123 215)	(2 260)	(123 215)
3								9 471	9 471
Resultado Líquido do Período									
Resultado Integral									
4 = 2 + 3								7 211	(113 744)
Operações com detentores de capital próprio									
	Realizações de capital	-		-	-	-	-	-	-
	Realizações de prémios de emissão	-		-	-	-	-	-	-
	Distribuições	-		-	-	-	-	-	-
	Entradas para cobertura de perdas	-		-	-	-	-	-	-
	Outras operações	-		-	-	-	-	-	-
5			-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
6 = 1 + 2 + 3 + 5		83 750	31 900	-	331 496	-	2 879 000	9 471	3 335 617
Posição no Fim do Período 2023									

Coimbra, 10 de Março de 2025

A Administração

O Contabilista Certificado

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA INDIVIDUAIS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Demonstração dos Fluxos de Caixa Individuais Exercício findo em 31 de Dezembro de 2024

(Valores expressos em euros)

Fluxos de Caixa das Actividades Operacionais

Recebimentos de clientes e utentes	641 319,51	692 719,82
Pagamentos a fornecedores	-222 645,25	-258 842,86
Pagamentos ao pessoal	-490 201,42	-568 668,21
Caixa gerada pelas operações	-71 527,16	-134 791,25
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento	0,00	-1,27
Outros recebimentos/pagamentos	204 595,01	316 884,48
Fluxos de Caixa das Actividades Operacionais (1)	133 067,85	182 091,96

Fluxos de Caixa das Actividades de Investimento

Pagamentos respeitantes a:		
Activos fixos tangíveis	-25 603,15	-129 221,40
	-25 603,15	-129 221,40
Recebimentos provenientes de:		
Activos fixos tangíveis	0,00	0,00
Activos intangíveis	0,00	0,00
Subsídios ao investimento	0,00	0,00
Fluxos de Caixa das Actividades de Investimento (2)	-25 603,15	-129 221,40

Fluxos de Caixa das Actividades de Financiamento

Recebimentos provenientes de:		
Financiamentos obtidos	2 519,29	0,00
	2 519,29	0,00
Pagamentos respeitantes a:		
Financiamentos obtidos	14 148,40	0,00
Juros e gastos similares	3,58	0,00
	14 151,98	0,00
Fluxos de Caixa das Actividades de Financiamento (3)	16 671,27	0,00

Variação de caixa e seus equivalentes (1+2+3)

Efeito das diferenças de câmbio	0,00	0,00
Caixa e seus equivalentes no início do período	251 774,55	198 903,99
Caixa e seus equivalentes no fim do período	375 910,52	251 774,55

Coimbra, 10 de Março de 2025

A Administração

O Contabilista Certificado



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES

ASSOC. EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

Anexo às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2024

(Montantes expressos em euros)

1 IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

A Associação Exploratório Infante D. Henrique é uma associação de direito privado e utilidade pública, sem fins lucrativos, foi constituída em 17 de novembro de 1995 e tem a sua sede social na Rotunda das Lages em Coimbra, pessoa coletiva com o número 503 626 406.

As demonstrações financeiras anexas são apresentadas em euros e foram aprovadas pela Direção. Contudo, as mesmas estão sujeitas a aprovação pela Assembleia Geral de Associados, nos termos da legislação comercial em vigor em Portugal.

A Direção entende que estas demonstrações financeiras refletem de forma verdadeira e apropriada as operações da Associação, bem como a sua posição e desempenho financeiros e fluxos de caixa.

2 REFERENCIAL CONTABILÍSTICO DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

2.1 Indicação do referencial contabilístico

As demonstrações financeiras anexas estão em conformidade com todas as normas que integram o Sistema de Normalização Contabilística para as Entidades do Sector Não Lucrativo (ESNL). Devem entender-se como fazendo parte daquelas normas as Bases para a Apresentação de Demonstrações Financeiras, os Modelos de Demonstrações Financeiras, o Código de Contas e as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro (NCRF- ESNL) e as Normas Interpretativas.

Conforme referido no parágrafo 2.3 do Aviso n.º 8259/2015, de 29 de julho, sempre que a NCRF-ESNL não responda a aspetos particulares que se coloquem a dada entidade em matéria de contabilização ou relato financeiro de transações ou situações, e a lacuna em causa seja de tal modo relevante que o seu não preenchimento impeça o objetivo de ser prestada informação que, de forma verdadeira e apropriada, traduza a posição financeira numa certa data e o desempenho para o período abrangido, a entidade deverá recorrer, tendo em vista tão-somente a superação dessa lacuna, supletivamente e pela ordem indicada às:

- a) NCRF e Normas Interpretativas (NI);
- b) Normas Internacionais de Contabilidade, adotadas ao abrigo do Regulamento n.º 1606/2002, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de julho;
- c) Normas Internacionais de Contabilidade (IAS) e Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS), emitidas pelo IASB, e respetivas interpretações SIC-IFRIC.

3 POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS, ALTERAÇÕES NAS ESTIMATIVAS E ERROS

3.1 Principais políticas contabilísticas

As principais políticas contabilísticas adotadas na preparação das demonstrações financeiras anexas são as seguintes:

a) Bases de apresentação

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos livros e registos contabilísticos da Associação, de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro aplicáveis às ESNL.

b) Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição, o qual inclui o custo de compra e quaisquer custos diretamente atribuíveis às atividades necessárias para colocar os ativos na localização e condição necessárias para operarem da forma pretendida, deduzido das correspondentes depreciações acumuladas e de eventuais perdas por imparidade acumuladas.

As depreciações são calculadas, após o momento em que o bem se encontra em condições de ser utilizado, de acordo com o método das quotas constantes em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens:

	Anos
Edifícios e outras construções	10 - 50
Equipamento básico	4 - 10
Equipamento administrativo	3 - 8

As vidas úteis e método de depreciação dos vários bens são revistos anualmente. O efeito de alguma alteração a estas estimativas é reconhecido prospectivamente na demonstração dos resultados.

Os custos com a manutenção e reparação que não aumentam a vida útil destes ativos fixos são registados como gastos do período em que ocorrem. Eventuais gastos com grandes reparações e remodelações serão incluídos no valor contabilístico do ativo sempre que se perspetive que estes originem benefícios económicos futuros adicionais.

As mais ou menos valias resultantes da venda ou abate destes ativos são determinadas como a diferença entre o preço de venda e o valor líquido contabilístico na data de alienação/abate, sendo registadas pelo valor líquido na demonstração dos resultados, como “Outros rendimentos” ou “Outros gastos”.

c) Instrumentos financeiros

Os Instrumentos financeiros correspondentes a ativos e os passivos financeiros, são reconhecidos no balanço quando a Associação se torna parte das correspondentes disposições contratuais, sendo mensurados de acordo com os seguintes critérios:

i) Ativos não correntes

Os Ativos financeiros da Associação, correspondentes aos investimentos financeiros em entidades que não subsidiárias, empresas conjuntamente controladas e associadas encontram-se mensurados ao custo menos perdas por imparidade acumuladas.

Estes instrumentos são classificados como ativos não correntes, exceto se o seu vencimento for inferior a doze meses da data do balanço.

i) Créditos a receber

Os créditos a receber são registados ao custo, deduzidos de eventuais perdas por imparidade, de forma a refletir o seu valor realizável líquido.

ii) Caixa e depósitos bancários

Os montantes incluídos na rubrica de "Caixa e depósitos bancários" correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários, depósitos a prazo possam ser imediatamente mobilizáveis sem risco significativo de alteração de valor.

iii) Fornecedores e outros passivos correntes

Os fornecedores e os outros passivos correntes, que não vençam juros, são registados ao custo.

d) Rédito

O rédito foi mensurado pelo justo valor da contraprestação recebida ou a receber. O rédito reconhecido está deduzido do montante de devoluções, descontos e outros abatimentos e não inclui IVA ou outros impostos liquidados relacionados com a venda.

e) Subsídios e outros apoios

Os subsídios e outros apoios são reconhecidos de acordo com o justo valor quando existe uma garantia razoável que irão ser recebidos e que a Associação cumprirá as condições exigidas para a sua concessão.

Os subsídios não reembolsáveis relacionados com ativos fixos tangíveis são inicialmente reconhecidos nos fundos patrimoniais, sendo posteriormente reconhecidos na demonstração dos resultados numa base sistemática como rendimentos durante os períodos necessários para balanceá-los com os gastos relacionados. No caso de os subsídios estarem relacionados com ativos fixos tangíveis não depreciáveis, são mantidos nos fundos patrimoniais, exceto se a respetiva quantia for necessária para compensar qualquer perda por imparidade. Consideram-se subsídios não reembolsáveis quando exista um acordo individualizado de concessão do subsídio a favor da entidade, se tenham cumprido as condições estabelecidas para a sua concessão e não existam dúvidas de que os subsídios serão recebidos.

As subcontas 593 – Subsídios incluem os subsídios associados com ativos fixos tangíveis que deverão ser transferidos numa base sistemática para a conta 7883 - Imputação de subsídios para investimentos, à medida que forem contabilizadas as depreciações/amortizações do investimento a que respeitam.

Os subsídios relacionados com rendimentos são reconhecidos como rendimentos do próprio período, na rubrica "Subsídios, doações e legados à exploração" da demonstração dos resultados do período em que os programas/contratos são realizados, independentemente da data do seu recebimento, a não ser que se tornem recebíveis num período posterior, onde serão rendimentos desse período.

f) Estado e outros entes públicos

Os saldos ativos e passivos desta rubrica são apurados com base na legislação em vigor.

No que respeita aos ativos não foi reconhecida qualquer imparidade por se considerar que tal não é aplicável dada a natureza específica do relacionamento.

g) Benefícios dos empregados

Os benefícios de curto prazo dos empregados incluem salários, subsídio de alimentação, subsídio de férias e de Natal, e quaisquer outras retribuições adicionais decididas pontualmente pelo Órgão de gestão. Para além disso, são ainda incluídas as contribuições para a Segurança Social de acordo com a incidência contributiva decorrente da legislação aplicável, as faltas autorizadas e remuneradas.

As obrigações decorrentes dos benefícios de curto prazo são reconhecidas como gastos no período em que os serviços são prestados, numa base não descontada, por contrapartida do reconhecimento de um passivo que se extingue com o pagamento respetivo.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídio de férias relativo ao período, por este coincidir com o ano civil, vence-se em 31 de dezembro de cada ano, sendo somente pago durante o período seguinte, pelo que os gastos correspondentes se encontram reconhecidos como benefícios de curto prazo e tratados de acordo com o anteriormente referido.

Os benefícios decorrentes da cessação do emprego quer por decisão unilateral da Associação quer por mútuo acordo são reconhecidos como gastos no período em que ocorrerem.

h) Imposto sobre o rendimento

A Associação encontra-se sujeita a Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (IRC) à taxa de 21,00% sobre a matéria coletável, apurada nos termos de regime previsto nos artigos 53.º e 54.º do Código do IRC. Segundo o despacho nº 14024/2009, conhece-se à Ciência Viva a isenção de IRC para efeitos do artigo 10º, nº 2 do CIRC. O despacho nº 8929/2013, refere que a atividade desenvolvida pelo Exploratório é de natureza científica. É importante salientar que segundo o nº 3 do artigo 10º CIRC, a isenção “não abrange os rendimentos empresariais derivados do exercício das atividades comerciais desenvolvidas fora do âmbito dos fins estatutários”. Assim, não são isentos os rendimentos relacionados com os alugueres de espaço, para efeitos de IRC.

No apuramento da matéria coletável, à qual é aplicada a referida taxa de imposto, são adicionados e subtraídos ao resultado contabilístico os montantes não aceites fiscalmente.

De acordo com a legislação em vigor, as declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção por parte das autoridades fiscais durante um período de quatro anos (dez anos para a Segurança Social, até 2000, inclusive, e cinco anos a partir de 2001), exceto quando tenham havido prejuízos fiscais, ou estejam em curso inspeções, reclamações ou impugnações, casos estes em que, dependendo das circunstâncias, os prazos são alargados ou suspensos. Assim, as declarações fiscais da Associação dos anos de 2020 a 2024 ainda poderão estar sujeitas a revisão. É convicção da Direção que eventuais correções resultantes de inspeções fiscais às referidas declarações não deverão ter um efeito significativo nas demonstrações financeiras.

i) Regime do acréscimo

A Associação regista os seus rendimentos e gastos de acordo com o regime do acréscimo, pelo qual os rendimentos e gastos são reconhecidos à medida que são gerados, independentemente do momento do respetivo recebimento ou pagamento. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos gerados são registados no balanço nas rubricas de “Créditos a receber”, “Outros passivos correntes” e de “Diferimentos”.

4 ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS

Durante os períodos de 2024 e 2023, o movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respectivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

2024							
	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Outros ativos	Total
Ativos							
Saldo inicial		4 480 000,77 €	1 418 953,83 €	43 867,97 €	200 715,53 €	- €	6 143 538,10 €
Aquisições				24 587,70 €		1 015,45 €	25 603,15 €
Alienações							- €
Out. variações							- €
Saldo final		4 480 000,77 €	1 418 953,83 €	68 455,67 €	200 715,53 €	1 015,45 €	6 169 141,25 €
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade							
Saldo inicial		1 428 694,28 €	1 359 568,71 €	30 867,97 €	168 080,51 €	- €	2 987 211,47 €
Depreciações do exercício		132 110,10 €	21 257,41 €	7 011,59 €	6 618,31 €	253,84 €	167 251,25 €
Alienações							- €
Out variações							- €
Saldo final		1 560 804,38 €	1 380 826,12 €	37 879,56 €	174 698,82 €	253,84 €	3 154 462,72 €
Ativos líquidos		2 919 196,39 €	38 127,71 €	30 576,11 €	26 016,71 €	761,61 €	3 014 678,53 €
2023							
	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Outros ativos	Total
Ativos							
Saldo inicial		4 445 869,41 €	1 381 677,17 €	29 662,86 €	162 402,14 €		6 019 611,58 €
Aquisições		34 131,36 €	37 276,66 €	19 500,00 €	38 313,39 €		129 221,41 €
Alienações				- 5 294,89 €			- 5 294,89 €
Out variações							
Saldo final		4 480 000,77 €	1 418 953,83 €	43 867,97 €	200 715,53 €	- €	6 143 538,10 €
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade							
Saldo inicial		1 293 400,98 €	1 326 638,97 €	28 339,13 €	160 622,05 €		2 809 001,13 €
Depreciações do exercício		135 293,30 €	32 929,74 €	6 500,00 €	7 458,46 €		182 181,50 €
Alienações				- 3 971,16 €			- 3 971,16 €
Out variações							
Saldo final		1 428 694,28 €	1 359 568,71 €	30 867,97 €	168 080,51 €	- €	2 987 211,47 €
Ativos líquidos		3 051 306,49 €	59 385,12 €	13 000,00 €	32 635,02 €	- €	3 156 326,63 €

Os ativos fixos tangíveis estão, na sua globalidade, afetos à exposição permanente da Associação.

5 INVESTIMENTOS FINANCEIROS

O saldo da rubrica “Investimentos financeiros”, refere-se à participação financeira no Instituto Pedro Nunes e aos Fundos Compensação de Trabalho.

Investimento financeiro

Instituto Pedro Nunes em Coimbra - valorizado ao custo - 2.493,99 €

6 RENDIMENTOS E GASTOS

a) Rédito

O rédito reconhecido pela Associação é detalhado conforme se segue:

RÉDITO		
	2024	2023
Venda de bens		745,28 €
Prestação de serviços	505 530,67 €	531 908,14 €
Subsídios à Exploração	649 998,53 €	367 080,55 €
	1 155 529,20 €	899 733,97 €

b) Fornecimentos e serviços externos

A rubrica de “Fornecimentos e serviços externos” é detalhada conforme se segue:

	2024	2023
Subcontratos	24 853,80 €	24 564,85 €
Trabalhos especializados	93 954,61 €	30 541,22 €
Publicidade e propaganda	9 318,55 €	3 284,03 €
Vigilância e segurança	2 905,41 €	3 333,40 €
Honorários	55 870,09 €	32 474,89 €
Comissões	835,00 €	- €
Conservação e reparação	8 173,31 €	21 384,54 €
Serviços bancários	906,70 €	775,78 €
Ferramentas e utensílios desg rápido	73 210,48 €	25 187,42 €
Livros e documentação técnica	353,87 €	371,22 €
Material de escritório	10 036,26 €	15 387,04 €
Eletricidade	36 705,49 €	50 615,29 €
Combustíveis	9 884,19 €	5 001,53 €
Água	7 243,96 €	5 494,63 €
Outros fluidos	- €	- €
Deslocações e estadas	6 814,39 €	16 592,97 €
Rendas e Alugueres	27 571,21 €	3 275,00 €
Comunicação	5 989,45 €	5 495,19 €
Seguros	2 590,98 €	8 992,05 €
Contencioso e Notariado	40,00 €	270,08 €
Limpeza, higiene e conforto	8 884,38 €	7 421,69 €
Outros	7 925,16 €	- €
Despesas de Representação	1 116,80 €	- €
	395 184,09 €	260 462,82 €

a) Gastos com o pessoal

A rubrica de “Gastos com o pessoal” é detalhada conforme se segue:

	2024	2023
Remunerações dos órgãos sociais	102 913,30 €	99 744,40 €
Remunerações do pessoal	487 445,43 €	382 384,71 €
Encargos sobre remunerações	120 019,11 €	100 269,45 €
Seguros de ac. trabalho e doenças prof.	5 796,96 €	4 332,30 €
Outros	7 879,14 €	1 787,91 €
	<u>724 053,94 €</u>	<u>588 518,77 €</u>

b) Outros rendimentos

A decomposição da rubrica de “Outros rendimentos” é conforme se segue:

	2024	2023
Rendimentos suplementares:		
Outros rendimentos suplementares	16 800,00 €	26 003,50 €
Rendimentos e ganhos nos restantes ativos financeiros	- €	5,08 €
Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros	- €	4 008,61 €
Outros	122 297,70 €	125 714,85 €
	<u>139 097,70 €</u>	<u>155 732,04 €</u>

Em “Outros” consta, essencialmente o reconhecimento de subsídios ao investimento, em função das depreciações incorridas.

c) Outros gastos

A decomposição da rubrica de “Outros gastos” é conforme se segue:

	2024	2023
Impostos	5 403,30 €	2 286,67 €
Outros	1 148,28 €	12 545,36 €
	<u>6 551,58 €</u>	<u>14 832,03 €</u>

7 SUBSÍDIOS E OUTROS APOIOS

A quantia escriturada no início e no fim do período do valor dos subsídios reconhecidos nos fundos patrimoniais é como segue:

	Rédito 2024	Rédito 2023
Subsídios à exploração:		
Ciência Viva	26 572,83 €	11 220,00 €
Fundação Ciência e Tecnologia	79 167,28 €	77 367,28 €
Universidade de Coimbra	250 000,00 €	205 500,00 €
Centro 2020 - POCentro		51 893,74 €
Escola de Enfermagem de Coimbra		7 500,00 €
Intercir		3 000,00 €
IEFP	30 581,47 €	10 599,53 €
IGFSS	37 001,88 €	
UNIÃO DE FREG.SANTA CLARA E CAST.VIEGAS	4 000,00 €	
BLUEPHARMA	5 000,00 €	
CENTRO CIRURGICO DE COIMBRA	3 000,00 €	
FUNDAÇÃO EDP	39 972,82 €	
GESMOBILITY	18 542,25 €	
SERVIÇOS DE ACCAO SOCIAL	15 000,00 €	
CAMARA MUNICIPAL DE COIMBRA	131 160,00 €	
FUNDACIO BANCARIA LA CAIXA	10 000,00 €	
	649 998,53 €	367 080,55 €
Subsídios relacionados com ativos:		
Novo Exploratório Ciência Viva	33 938,70 €	33 938,70 €
2ª fase do Exploratório	88 180,99 €	89 276,13 €
	123 214,83 €	124 923,36 €
	773 213,36 €	492 003,91 €

8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

As categorias de instrumentos financeiros são detalhadas conforme se segue:

a) Créditos a receber

Os créditos a receber da Associação apresentavam a seguinte composição:

	2024	2023
Correntes:		
Clientes	3 648,80 €	20 101,48 €
Créditos a receber:		
Devedores por acréscimos de rendimentos		51 992,94 €
Fornecedores (valores a receber)	2 781,60 €	80,00 €
Outros Devedores	489,25 €	
	6 919,65 €	72 174,42 €

b) Fornecedores e outros passivos correntes

As rubricas de “Fornecedores” e de “Outros passivos correntes” apresentavam a seguinte composição:

CONTAS A PAGAR		
	2024	2023
Fornecedores		
Fornecedores, conta corrente	29 083,55 €	26 070,16 €
Fornecedores, imobilizado		21 864,63 €
Fornecedores, fact. em receção e confer.		
	29 083,55 €	47 934,79 €
Outros passivos financeiros		
Outras contas a pagar	99 721,62 €	98 790,06 €
...		
	99 721,62 €	98 790,06 €
	128 805,17 €	146 724,85 €
		€

c) Fundos patrimoniais**Fundo (Património Associativo)**

O fundo da Associação, totalmente subscrito e realizado, era composto por 67 unidades de participação com o valor nominal de 1.250,00 Euros, cada.

Discriminação dos Associados

Associados	Capital	Unidade participação
Assoc. Exploratório Infante D. Henrique	2.500,00	2
Clube Empresários Coimbra	1.250,00	1
Fundação Bissaya Barreto	2.500,00	2
Instituto Pedro Nunes	1.250,00	1
Instituto Politécnico Coimbra	1.250,00	1
LIP- Lab. Instrum. Física Experim. Part	1.250,00	1
Município de Coimbra	1.250,00	1
Plátano Editora, SA	1.250,00	1
Universidade de Coimbra	71.250,00	57
TOTAL	83.750,00	67

9 BENEFÍCIOS DOS EMPREGADOS

O número médio de empregados durante o período a que se referem as demonstrações financeiras foi de 32 (27 em 2023) e número de membros dos órgãos de direção é de 2.

A remuneração anual dos órgãos de direção ascendeu a 102.913,30 euros e do trabalho de Auditoria das Contas ascendeu a 1.168,50 euros.

10 ACONTECIMENTOS APÓS A DATA DO BALANÇO

Não existem quaisquer acontecimentos entre a data do balanço e a data da autorização para a emissão que não estejam já registados ou divulgados nas presentes demonstrações financeiras.

As demonstrações financeiras foram apresentadas em 24 de março de 2025

OUTRAS DIVULGAÇÕES

a) Diferimentos Ativos

A rubrica do ativo corrente de “Diferimentos” apresentava a seguinte composição:

	2024	2023
Gastos a reconhecer	23,16 €	6 619,95 €
	23,16 €	6 619,95 €

b) Diferimentos Passivos

A rubrica do passivo corrente “Diferimentos” apresentava a seguinte composição:

	2024	2023
Rendimentos a reconhecer	33 330,00 €	1 500,00 €
	33 330,00 €	1 500,00 €

c) Estado e outros entes públicos

As rubricas de “Estado e outros entes públicos” apresentavam a seguinte composição:

	2024		2023	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Imposto sobre o rendimento das pessoas coletivas				
IRC Estimado		449,27 €		
Retenção na Fonte	1,27 €		1,27 €	
Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares		3 707,38 €		4 263,63 €
Imposto sobre o valor acrescentado		15 922,19 €		1 943,82 €
Contribuições para a Segurança Social		13 298,73 €		11 214,89 €
Outros Impostos				
	1,27 €	33 377,57 €	1,27 €	17 422,34 €

d) Fluxos de caixa

Para efeitos da demonstração dos fluxos de caixa, caixa e seus equivalentes inclui numerário, depósitos bancários imediatamente mobilizáveis (de prazo inferior ou igual a três meses) e aplicações de tesouraria no mercado monetário, líquidos de descobertos bancários e de outros financiamentos de curto prazo equivalentes.

Os movimentos ocorridos foram os seguintes:

	Saldo inicial	Mov debito	Mov crédito	Saldo final
Numerário	1 561,86 €	143 588,84 €	141 322,84 €	3 827,86 €
Depósitos bancários	200 093,17 €	1 305 904,65 €	1 184 034,68 €	321 963,14 €
Outros depósitos	50 119,52 €			50 119,52 €
Aplicações de tesouraria				
	251 774,55 €	1 449 493,49 €	1 325 357,52 €	375 910,52 €

O valor dos pagamentos efetuados em 2024 ascendeu a 1.325.357,52 euros (1.304.524,76 euros em 2023) e os recebimentos ascenderam a 1.449.493,49 euros em 2024 (1.357.395,32 euros em 2023), O que se refletiu num fluxo financeiro positivo.

e) Divulgações exigidas por diplomas legais Dívidas à Administração Fiscal

A Direção informa que a Associação não apresenta dívidas ao Estado em situação de mora, nos termos do Decreto-Lei 534/80, de 7 de novembro.

Dívidas à Segurança Social

Dando cumprimento ao estipulado no Decreto nº 411/91, de 17 de outubro, a Direção informa que a situação da Associação perante a Segurança Social se encontra regularizada, dentro dos prazos legalmente estipulados.

Proposta de Aplicação de Resultados

Resultado Líquido positivo obtido, no montante de 1.145,80 €, propomos a seguinte aplicação:

Reservas Livres - 1.145,80 €

A DIRECÇÃO

Contabilista Certificado



RELATÓRIO DE AUDITORIA



Crowe & Associados, SROC, Lda.
Registo na OROC nº 186
Registo na CMVM nº 20161486
Edifício Bristol
Avenida da Boavista, nº 1679, 4º Andar
4150-132 Porto
Portugal
Tel: +351 22 013 34 94
www.crowe.pt

RELATÓRIO DE AUDITORIA

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Opinião

Auditámos as demonstrações financeiras anexas da Associação Exploratório Infante D. Henrique (a Entidade), que compreendem o balanço em 31 de dezembro de 2024 (que evidencia um total de 3.411.634 euros e um total dos fundos patrimoniais de 3.214.643 euros, incluindo um resultado líquido de 1.146 euros), a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações nos fundos patrimoniais e a demonstração de fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e as notas anexas que incluem um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira da Associação Exploratório Infante D. Henrique em 31 de dezembro de 2024 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística.

Bases para a opinião

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras” abaixo. Somos independentes da Entidade nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

A Crowe & Associados, SROC, Lda é uma firma membro da Crowe Global, uma entidade suíça. Cada membro da Crowe Global é uma entidade legal distinta e independente. A Crowe & Associados, SROC, Lda e as suas afiliadas não são responsáveis, nem poderão ser responsabilizadas, por atos ou omissões praticadas pela Crowe Global ou por outras entidades membro. A Crowe Global não presta quaisquer serviços profissionais, nem exerce controlo ou influência sobre a Crowe & Associados, SROC, Lda.

© Crowe & Associados, SROC, Lda

1 / 3

NIPC 506 942 155 | Capital Social 51.300 Euros | C.R.C Porto | Sede: Edifício Scala; Rua de Vilar, nº 235, 2º andar | 4050-626 Porto

Outra informação

A Direção é responsável pela elaboração do Relatório Anual de Atividades. A nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não cobre o Relatório Anual de Atividades e não expressamos qualquer tipo de garantia de fiabilidade sobre a informação aí contida.

No âmbito da auditoria das demonstrações financeiras, a nossa responsabilidade é fazer uma leitura do Relatório Anual de Atividades e, em consequência, considerar se a outra informação aí contida é materialmente inconsistente com as demonstrações financeiras, com o conhecimento que obtivemos durante a auditoria ou se aparenta estar materialmente distorcida. Se, com base no trabalho efetuado, concluirmos que existe uma distorção material nesta outra informação, exige-se que relatemos sobre esse facto. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades do órgão de gestão e do órgão de fiscalização pelas demonstrações financeiras

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da Entidade de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística;
- elaboração do relatório de gestão, nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- avaliação da capacidade da Entidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

O Órgão de fiscalização é responsável pela supervisão do processo de preparação e divulgação da informação financeira da Entidade.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança, mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;
- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e os acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.

Porto, 02 de abril de 2025



CROWE & ASSOCIADOS, SROC, LDA.

Representada por Carla Manuela Serra Geraldes

Registo na OROC nº 1127

Registo na CMVM com o nº 20160739

RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

Exmos. Senhores,

Em cumprimento da lei e do mandato que nos foi confiado, apresentamos o relatório da nossa ação fiscalizadora e o nosso parecer sobre o Relatório e Contas apresentado pela Direção da Associação Exploratório Infante D. Henrique (a Entidade), relativo ao ano findo em 31 de dezembro de 2024.

RELATÓRIO

No desempenho das funções que nos são atribuídas pelo art. 15.º dos Estatutos, acompanhámos regularmente a atividade da Entidade, através da análise das suas contas e dos princípios contabilísticos e critérios valorimétricos que lhes estão subjacentes e, ainda, através dos contactos estabelecidos com a Direção e os Serviços, os quais, com elevado espírito de colaboração, nos facultaram sempre todos os elementos e esclarecimentos solicitados, o que nos apraz registar e agradecer.

Em resultado do trabalho efetuado, complementado pelas informações prestadas pelo Revisor Oficial de Contas, é nossa convicção que o Relatório de Gestão apresentado pela Direção, o Balanço, a Demonstração dos Resultados por naturezas, a Demonstração das alterações nos fundos patrimoniais, a Demonstração dos Fluxos de Caixa e o Anexo, os quais apreciamos, são suficientemente esclarecedores da situação da Entidade e satisfazem as disposições legais e estatutárias.

Apreçamos igualmente o Relatório de Auditoria datado de 31 de março de 2025 emitido pelo Revisor Oficial de Contas, o qual inclui uma ênfase.

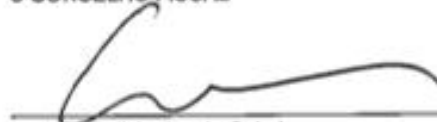
PARECER

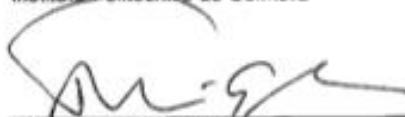
Considerando as análises e trabalhos efetuados, e tendo tomado conhecimento do conteúdo do Relatório de Auditoria emitido pelo Revisor Oficial de Contas e a concordância que o mesmo nos merece, somos de parecer que a Assembleia Geral da Associação Exploratório Infante D. Henrique, aprove:

- a) O relatório da Direção e as contas do período findo em 31 de dezembro de 2024;
- b) A proposta de aplicação de resultados constante do relatório da Direção.

Coimbra, 07 abril de 2025

O CONSELHO FISCAL


Instituto Politécnico de Coimbra


Município de Coimbra


Clube de Empresários de Coimbra