

RELATÓRIO E CONTAS 2023

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS | 3 |
| O UC EXPLORATÓRIO EM 2023 | 4 |
| ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES | 9 |
| FILMES A 360° | 12 |
| ATIVIDADES | 15 |
| CONVERSAS | 19 |
| EVENTOS | 20 |
| PROJETOS | 25 |
| PRESTAÇÕES DE SERVIÇO | 27 |
| PROTOCOLOS E PARCERIAS | 29 |
| VISITANTES | 31 |
| RECURSOS HUMANOS | 33 |
| COMUNICAÇÃO E IMAGEM | 36 |
| SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA | 40 |
| BALANÇO | 42 |
| DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZAS | 43 |
| DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS | 44 |
| DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA | 46 |
| ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS | 47 |
| RELATÓRIO DE AUDITORIA | 60 |
| RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL | 63 |

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS

No ano em que celebrou 28 anos de existência, o primeiro centro de ciência a ser criado em Portugal, em 1995, e que integra a Rede Ciência Viva desde a sua criação, em 1998, passou a assumir uma nova designação e imagem, após a Universidade de Coimbra ter assumido a gestão do agora UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra.

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;
- Câmara Municipal 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 triénio 2021-2024, foram eleitos os seguintes órgãos sociais do 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
- Vice-Presidente: Catarina Schreck Carmo dos Reis
- Vogal: Aurora da Conceição Coelho Moreira

Conselho Fiscal

- Presidente: Câmara Municipal de Coimbra
- Vogal: Instituto Politécnico de Coimbra
- Vogal: Clube de Empresários de Coimbra

O UC EXPLORATÓRIO EM 2023

Em 2023 o UC Exploratório - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra passou a ter esta nova designação, resultante do reforço da posição da Universidade de Coimbra, associado maioritário que passou a assumir um apoio regular às atividades, tal como é referido no Artigo 7.º nos novos Estatutos da Associação que foram alternados a 19 de abril de 2023.

De forma a assinalar publicamente esta mudança, o logotipo do UC Exploratório foi alterado, mantendo, no entanto, a sua génese, mas assumindo gráfica e textualmente a nova designação. A fachada do UC Exploratório passou também a incluir novos elementos que identificam a nova nomenclatura e a associação à Universidade de Coimbra.



No que diz respeito a visitantes, 2023 foi um ano histórico, uma vez que foi atingido um número recorde de visitantes, 48 853. Este valor corresponde tanto a visitantes em contexto familiar, que têm vindo nos últimos anos a representar cerca de 60%, como de visitantes em contexto escolar, que este ano tiveram um aumento extraordinário de 57,7% em comparação ao ano anterior, em que ainda se verificaram algumas restrições à realização de visitas de estudo escolares tendo em conta a situação de pandemia vivida nos anos anteriores. A este número acresce ainda o número de visitantes em diversas atividades realizadas fora de portas, que em 2023 foi de 25 367.

No espaço do UC Exploratório, o mais procurado pelo público continuaram a ser as exposições e os filmes a 360°, e em número um pouco mais reduzido, as atividades dirigidas. Os visitantes em contexto familiar na grande maioria das vezes optam por realizar apenas uma visita ou uma atividade, o que resulta provavelmente da tipologia de bilheteira repartida, que incentiva a visitas recorrentes para realização de diferentes atividades. Por outro lado, as visitas escolares, a maioria fora de Coimbra, opta pela realização de duas atividades habitualmente visita a uma das exposições e ao espaço *Hemispherium*.

Relativamente a ofertas expositivas, durante grande parte do ano de 2023 esteve patente a *Água – uma exposição sem filtro*, uma produção da Ciência Viva - Pavilhão do Conhecimento, tendo sido substituído em dezembro pela *Viral – uma exposição contagiante*, também 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 do edifício 1 manteve-se o espaço *Labirinto* criado pela equipa do UC Exploratório e especialmente dirigido a crianças até aos 10 anos de idade.

No espaço *Hemispherium*, em 2023 surgiu um novo programa dirigido para famílias, *Em pleno dia... astronomia*, que inclui sessões ao vivo todos os meses com um tema distinto. Em novembro, fruto de uma parceria estabelecida com o Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, foi estreado um novo filme a 360°, intitulado *O Céu d'Os Lusíadas*.

As atividades dirigidas de maior sucesso do UC Exploratório, e que continuam a ser cada vez mais procuradas pelo público, mantiveram-se no decorrer do ano de 2023, como são disso exemplo 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 *As Férias +*.

Para o público jovem e adulto, continuaram também em 2023 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.

No que diz respeito à parceria estabelecida com a Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões, em 2023 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*.

Também se manteve e foi reforçada a parceria com o Município de Alcobaça, tendo o UC Exploratório marcado presença em diversos eventos e programas como *Books & Moovies* e *Bandeira Azul*. Decorreram também uma vez mais, em colaboração com a Câmara Municipal de Coimbra, a dinamização de atividades para crianças do ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico, durante o período de férias escolares de verão.

2023 foi marcado pela finalização do projeto de *Capacitação dos Centros Ciência Viva*, da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro, que representou um importante e significativo apoio na manutenção e recuperação dos centros Ciência Viva após o período de pandemia.

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, bem como *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.

Foi também em 2023 que foi finalizado o projeto *A Ciência que se come*, financiado pela Fundação Auchan para a Juventude, que tinha sido iniciado em 2020 e interrompido devido à pandemia. Durante este ano foram realizadas todas as ações previstas nos diversos hipermercados da região centro litoral, promovendo a ciência e a literacia em saúde junto de crianças em idade escolar.

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 voltou em 2023 a recuperar o número de colaboradores que tinham em 2019, antes da pandemia. Relativamente a número de estágios acolhidos, 2023 foi igualmente um ano recorde, com 36 estagiários, 14 dos quais internacionais, oriundos de 3 países: Itália, Espanha e Brasil.

Em 2023 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 2023 são apresentadas e descritas de forma detalhada em seguida 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.

Água – uma exposição sem filtro
Viral – uma exposição contagiante
Labirinto
Family Lab
Sair da Casca
Cabine do Livro Vadio
Micro Science Photo Gallery
Science Photo Gallery
Explorar o Sistema Solar
Microrganismos de estimação

FILMES A 360°

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

O Céu d'Os Lusíadas
Em pleno dia... Astronomia
Astronomia para Bebés
Prontos para a descolagem
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
Astronomia ao vivo

ATIVIDADES

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

Explorastórias
miniExplorastórias a 360°
Pais Não Venham Cedo
Dormir e Acordar com as Estrelas
Festas de Aniversário com Ciência
A Ciência não vai de Férias
As Férias +
Aventuras Lá Fora
Breakout Game
Há ciência nos ovos
Explorastórias vai à escola
Workshops de Ciência
Hemispherium Viajante

CONVERSAS

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

Conversar é o Melhor Remédio
Conversas Ímpares - Tardes da Matemática

EVENTOS

Celebrações temáticas que decorreram pontualmente através de ações de promoção de ciência organizadas pelo Exploratório ou em colaboração com outras entidades

Hospital do Ursinho
Tardes dos Professores
Dia Mundial da Água
Livro “Lançar e acertar. Diverte-te a jogar.”
Jornadas de Ciência de Foz Côa
BotOlympics
Circular 23
Dia Nacional do Cientista
Semana sobre Espécies Invasoras
Coimbra a Brincar
Há Prova d’Água
ELO Conference
Livro “A Saúde no Saber”
Brew! Coimbra
50 Anos Creche SASUC
Dia Nacional da Água
Livro “Espécies Marinhas de Portugal”
Livro “Viagem Imaginária”

PROJETOS

Atividades desenvolvidas em contexto de diversos projetos apresentados pelo UC Exploratório e financiados por entidades externas, com vista à promoção da cultura científica

Capacitação dos Centros Ciência Viva
Escola Ciência Viva
Clubes Ciência Viva na Escola
A Ciência que se come
Ciência Viva no Verão
Hoje quem manda sou eu

PRESTAÇÕES DE SERVIÇO

Atividades desenvolvidas por convite ou solicitação de entidades externas, desenvolvidas especificamente pela equipa do Exploratório para cada contexto de promoção científica

Laboratório Móvel das Ciências
Alterações Climáticas
“make-a-Lab”
Bandeira Azul – Praias e Exposição Alcobça
Books & Moovies
Viver Coimbra
É tempo de explorar ciência
ABGM – Águas do Baixo Mondego e Gândara
Castelo Mágico

ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES



ÁGUA - UMA EXPOSIÇÃO SEM FILTRO

Água – uma exposição com filtro foi uma exposição que esteve patente durante quase todo o ano de 2023, dando voz ao direito básico a água potável com a ajuda da ciência, da tecnologia e o compromisso de todos. Produzida pelo Pavilhão do Conhecimento, a exposição convidou a experimentar e descobrir as múltiplas facetas da disponibilidade e uso eficiente deste bem essencial e precioso que permite a vida na Terra, a água, numa apresentação em três línguas: português, inglês e espanhol.



VIRAL - UMA EXPOSIÇÃO CONTAGIANTE!...

Inaugurada a 21 de dezembro, *Viral – uma exposição contagante!...* foi produzida pelo Pavilhão do Conhecimento, em colaboração com os museus *Cité des Sciences et de l'Industrie*, Paris, e *Heureka*, Helsínquia. Esta é uma exposição sobre o poder da ciência e o seu impacto nas nossas vidas. Através de 24 módulos interativos, todos em português, inglês e espanhol, os visitantes são convidados a descobrir o que é o contágio, que há gargalhadas contagiantes e ainda qual o maior agente de contágio do mundo.



LABIRINTO

O espaço de exploração e descoberta, *Labirinto*, foi uma proposta do UC Exploratório para o público mais jovem, e esteve aberto até ao final de 2023. Pensado particularmente para crianças até aos 10 anos de idade o espaço labiríntico apresentava diferentes percursos pontuado por múltiplos desafios, jogos e enigmas, convidando os pequenos grandes exploradores a desbravar o seu próprio caminho, num labirinto que era um desafio à imaginação e à criatividade. Para os ainda mais pequenos, o *Babylab* era o espaço ideal, com obstáculos e desafios criados à sua dimensão.



FAMILY LAB

Especialmente dirigido para famílias, 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. Espaço disponível para famílias e grupos escolares.



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*.



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.



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 2023 este espaço recebeu três exposições:

- “Bichos articulados” – exposição do UC Exploratório;
- “50 histórias, 50 explorações” – celebração de 50 livros para a infância explorados no programa *Explorastórias* do UC Exploratório;
- “Less Plastic Brain” – projeto do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra.



SCIENCE PHOTO GALLERY

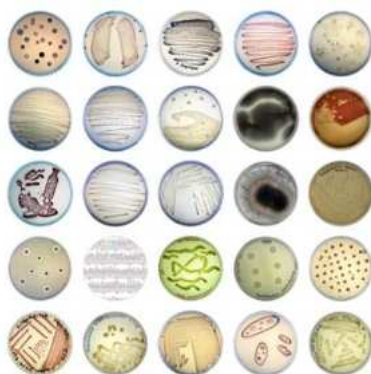
A *Science Photo Gallery* é um espaço localizado na *mezzanine* do edifício principal que foi preparada como galeria para receber exposições temporárias de fotografias e imagens que de alguma forma se relacionam com ciência. Em 2022 recebeu quatro exposições de diferentes temáticas:

- “*The Pencil of Nature*”, de Pedro Medeiros, de janeiro a março.
- “*Segredos do Mar Português*”, Nuno Rodrigues, de março a novembro;
- “*Pequenos Tesouros*”, promovida pelo Marine Lab Research – Centre for Functional Ecology da Universidade de Coimbra, novembro e dezembro;



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.



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°



O CÉU d'OS LUSÍADAS

Em novembro de 2023 o UC Exploratório estreou o filme imersivo *fulldome* original, *O Céu d'Os Lusíadas*, produzido pelo Planetário do Porto - Centro Ciência Viva e pelo Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, ficando disponível para exibição no *Hemispherium* e no *Hemispherium Viajante*. O filme junta astronomia e literatura, 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.



EM PLENO DIA... ASTRONOMIA

Em pleno dia... Astronomia é um programa dedicado à Astronomia, iniciado em 2023 no UC Exploratório, pensado para o público infantil, jovem e adulto. Este programa decorre aos fins de semana no *Hemispherium* e conta com sessões de Astronomia ao vivo no primeiro fim de semana de cada mês. Ao longo do ano são também apresentados diferentes filmes a 360° sobre Astronomia.



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.



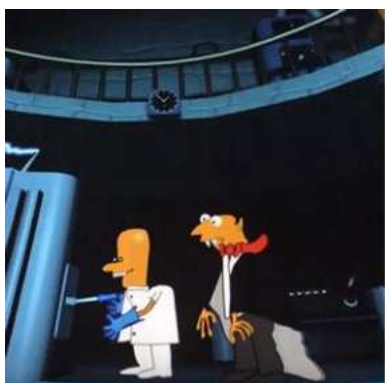
PRONTOS PARA A DESCOLAGEM

Produzido pelo Planetário da *Cité des Science et de l'industrie*, de Paris, o filme *Prontos para a decolagem* leva os visitantes numa viagem a bordo de uma nave espacial e especial pelo Sistema Solar. Neste filme imersivo, os visitantes vestem a pele de um astronauta e juntos têm a missão de recarregar as baterias da sonda Voyager 1. O filme esteve no UC Exploratório até 2023 no âmbito de um projeto da Temporada Cruzada Portugal-França 2022.



A MENINA QUE CAMINHAVA AO CONTRÁRIO

A *Menina que caminhava ao contrário* continua a ser o filme mais visualizado no espaço *Hemispherium*. Este filme produzido pelo Planetário de Pamplona, Espanha, com tradução e locução feita pelo UC Exploratório e pela Academia de Música de Coimbra, aborda o tema da poluição luminosa nas cidades. Ao longo de cerca de trinta minutos conta-se 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. Adaptado para português pelo UC Exploratório em colaboração com a Academia de Música de Coimbra, retrata inúmeras obras do artista holandês destacando a relação entre a matemática, a arquitetura e a astronomia.



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.



ASTRONOMIA AO VIVO

No ambiente imersivo hemisférico decorrem sessões de astronomia a 360°, sendo possível contemplar e deslumbrar-se com algumas das mais belas paisagens do Universo. As sessões disponíveis têm conteúdos diversificados de acordo com a faixa etária, permitindo descobrir o que está visível no céu noturno e explorar diversos conceitos e fenómenos de astronomia. Estas sessões estão apenas disponíveis por marcação prévia para grupos.

ATIVIDADES



EXPLORASTÓRIAS

Um programa especialmente pensado para crianças dos 3 aos 9 anos de idade, que parte de histórias infantis para a exploração da ciência. Com a família aos domingos de manhã, todos os meses há uma história para explorar. Para grupos, aos dias de semana com marcação, no UC Exploratório ou nas escolas, há também muitas histórias para explorar ciência. Criado em 2016, este programas celebrou em 2023 a exploração de ciência em 50 livros para a infância.



miniEXPLORASTÓRIAS A 360°

Em fevereiro de 2023 foi criado o programa *miniExplorastórias a 360°*. Algumas das histórias infantis a partir das quais é explorada ciência foram adaptadas para projeção hemisférica e as sessões de 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.



DORMIR E ACORDAR COM AS ESTRELAS

O programa *Dormir e Acordar com as Estrelas* contou com duas sessões em 2023. 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 Cafeteria Proteína.

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 2023 estiveram à disposição dos aniversariantes seis temáticas distintas:

- 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]

A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS



Especialmente pensado para crianças dos 6 aos 12 anos de idade em períodos de pausas letivas o programa inclui visitas às diversas exposições do UC Exploratório, sessões no *Hemispherium*, realização de experiências no laboratório, atividades, jogos e histórias, sempre tendo a ciência como temática central. Em 2023 foram realizados os habituais quatro programas anuais:

- Carnaval – de 20 a 22 de fevereiro;
- Páscoa – de 3 a 14 de abril;
- Verão – de 5 a 28 de julho e de 4 a 15 de setembro;
- Natal – de 18 a 29 de dezembro.

AS FÉRIAS +



Criado em 2020, o programa *As Férias +* do UC Exploratório têm vindo a ter cada vez mais procura nas diversas temáticas pensadas especificamente para crianças e jovens, dos 10 aos 15 anos de idade. Em 2023 *As Férias +* decorreram durante duas semanas, de 19 a 30 de junho e apresentaram quatro temáticas distintas:

- Game Time - As Férias + divertidas
 - Science Breakout - As Férias + enigmáticas;
 - *Splash* de ciência - As Férias + refrescantes;
 - K'nex XXL - As Férias + construtivas.
-



AVENTURAS LÁ FORA

O programa *Aventuras Lá Fora* criado em 2020 e voltou a ser um grande sucesso no verão de 2023, tendo decorrido durante seis semanas, de 31 de julho a 8 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 e filmes no *Hemispherium*.



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.

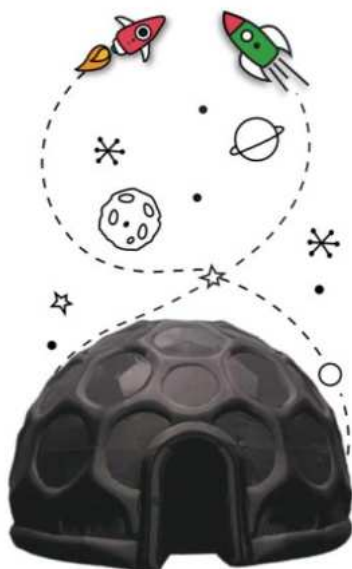


EXPLORASTÓRIAS VAI À ESCOLA

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.

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.

- À descoberta do Universo – [1º Ciclo do Ensino Básico]
- Uma viagem pelo corpo humano – [1º e 2º Ciclo do Ensino Básico]
- Do Polo Norte ao Polo Sul – [1º e 3º Ciclo do Ensino Básico]
- Mapa? Bússola? Podemos seguir viagem! – [2º Ciclo do Ensino Básico]
- Máquinas simples, efeitos fantásticos! – [2º Ciclo do Ensino Básico]
- O que está dentro dos robôs? – [2º Ciclo do Ensino Básico]
- Do arco-íris à fibra ótica – [3º Ciclo do Ensino Básico]
- Era uma vez na Via Láctea – [3º Ciclo do Ensino Básico]
- Está tudo ligado! – [3º Ciclo do Ensino Básico]
- Por baixo dos nossos pés – [3º Ciclo do Ensino Básico]
- Saúde em movimento! – [3º Ciclo do Ensino Básico]
- Tesselações, o que são? – [3º Ciclo do Ensino Básico]



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°. Todos os filmes, à exceção de um, que se encontram disponíveis no *Hemispherium* do UC Exploratório estão igualmente disponíveis para serem exibidos no *Hemispherium Viajante*. Durante o ano de 2023, o *Hemispherium Viajante* do UC Exploratório realizou sessões em localidades como Pampilhosa da Serra, Pinhel, Sardoal, Soure, Alcobaça e Tocha, num vasto conjunto de sessões que envolveram um total de 3788 visitantes.

CONVERSAS



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 mensalmente conversas informais sobre temáticas distintas entre o público e médicos de diferentes especialidades. Decorre sempre no terceiro sábado do mês, com início às 17h no horário de inverno e às 18h no horário de verão, sendo uma atividade de entrada livre com duração aproximada de 60 minutos. Em 2023 o programa *Conversar é o Melhor Remédio* decorreu todo o ano.



TARDES DA MATEMÁTICA – CONVERSAS ÍMPARES

Esta iniciativa da Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática, surgiu em 2022 um novo ciclo de conversas com cientistas no UC Exploratório. As sessões decorrem sempre à 15h no segundo sábado dos meses ímpares. 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 2023 foram realizadas as 6 sessões previstas no programa.

EVENTOS



HOSPITAL DO URSINHO

Em 2023 O UC Exploratório participou na edição XIX do Hospital do Ursinho, novamente no Alma *Shopping* em Coimbra. As ações dirigidas para crianças dos 3 aos 6 anos de idade decorreram no dia 9 de março e foram dedicadas ao tema da Água, promovendo diversas atividades de exploração com dinâmicas envolventes e participativas. Foi dada a conhecer aos adultos acompanhantes a “Água – uma exposição sem filtro” bem como outras valências do UC Exploratório.



TARDES DOS PROFESSORES

Nos dias 15 de fevereiro e 7 de dezembro de 2023 foram realizadas duas sessões especialmente para dar a conhecer a oferta educativa do UC Exploratório a professores e educadores do ensino pré-escolar, básico e secundário. Durante uma tarde os professores tiveram oportunidade de visitar as exposições, visualizar filmes a 360° no espaço *Hemispherium* e ainda conhecer as diversas atividades dirigidas que o UC Exploratório tem para oferecer no seu espaço e também disponíveis para levar às escolas.



DIA MUNDIAL DA ÁGUA

No âmbito da “Água – uma exposição sem filtro”, em 2023 o UC Exploratório celebrou de forma especial a efeméride Dia Mundial da Água, 22 de março. Nesta data a exposição teve entrada livre para todos os visitantes e foram realizadas diversas atividades de exploração de ciência para assinalar a celebração do dia, alertando todos para o problema dramático de falta de água no país e no mundo.



LIVRO “LANÇAR E ACERTAR. DIVERTE-TE A JOGAR”

Durante o ano de 2023, o UC Exploratório foi o espaço escolhido para a apresentação de vários livros de ciência e educação. No dia 21 de abril, foi apresentado o livro “Lançar e acertar. Diverte-te a jogar”, que reúne uma coletânea de jogos tradicionais dos 27 países da União Europeia, através de um projeto da *Europe Direct* Região de Coimbra e de Leiria e da Comunidade Intermunicipal de Coimbra.



JORNADAS DE CIÊNCIA DE FOZ CÔA

O *Hemispherium* Viajante do UC Exploratório esteve presente nas Jornadas de Ciência de Foz Côa, que este ano teve como temática “Pela Sustentabilidade”. Nos dias 3 e 4 de maio, cerca de 500 crianças e jovens desta região tiveram oportunidade de visualizar filmes de temas tão diversos como o corpo humano, animais ou astronomia, neste espaço único com projeção a 360° que promove a divulgação de cultura científica.



BOTOLYMPICS

O UC Exploratório foi convidado uma vez mais a participar no evento *BotOlympics*, a competição de robótica da Universidade de Coimbra, que decorreu a 6 de maio 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.



CIRCULAR 23

Nos dias 12 e 13 de maio o UC Exploratório acolheu o evento Circular 23, dedicado à sustentabilidade e à economia circular. Promovido pela Associação de Pesquisadores e Estudantes Brasileiros em Coimbra com o apoio da Universidade de Coimbra e a Câmara Municipal de Coimbra o evento reuniu académicos, empresários, decisores políticos, ativista e influenciadores com vista a partilhar discutir e planear ações sobre economia circular.



DIA NACIONAL DO CIENTISTA

No dia 16 de maio de 2023 o UC Exploratório celebrou o Dia Nacional do Cientista com a apresentação de alguns dos Projetos Semente de Investigação Científica Interdisciplinar. O evento foi organizado conjuntamente com o Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra e reuniu cientistas numa mostra de ciência em que participaram vencedores das quatro edições do concurso, em áreas completamente distintas, partilhando com o público os trabalhos realizados e os resultados obtidos.



SEMANA SOBRE ESPÉCIES INVASORAS

No âmbito da celebração da Semana sobre Espécies Invasoras, numa edição que decorreu simultaneamente em Portugal e Espanha, diversas 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, desenvolvendo um *Workshop* de Ciência especificamente sobre esta temática, dirigido a alunos do 2º e do 3º ciclo do ensino básico.



COIMBRA A BRINCAR

A iniciativa *Coimbra a Brincar* decorreu em 2023 como habitualmente no final de maio e o UC Exploratório voltou a associar-se a este programa que promove todas as formas de brincar. No dia 29 de maio foi assim preparada uma sessão especial para grupos escolares por marcação, que foram desafiados com um conjunto de atividades experimentais todas relacionadas com a água, a temática escolhida para este ano.



HÁ PROVA D'ÁGUA

A propósito da “Água – uma exposição sem filtro”, UC Exploratório organizou um evento único em que a água foi o centro das atenções. No dia 3 de junho a exposição recebeu Manuel Antunes da Silva, hidrogeólogo e *water sommelier* que dinamizou uma prova de águas. Os participantes, adultos e crianças, tiveram a oportunidade de experimentar águas muito distintas, com e sem gás, e perceber as suas diferentes propriedades e até sabores.



ELO CONFERENCE

Coimbra recebeu a ELO Conference 2023 – Electronic Literature and Social Change, organizada pela Universidade de Coimbra, University of California e Universidade Fernando Pessoa. O UC Exploratório foi o local escolhido para acolher a “Exposição de Literatura Eletrónica para Crianças e Jovens: Ler, Imaginar, Brincar”, patente entre os dias 13 e 15 de julho. A iniciativa contou com 10 obras literárias que podem ser exploradas em computadores ou dispositivos móveis, cinco para crianças e cinco para jovens.



LIVRO "A SAÚDE NO SABER"

Durante o ano de 2023, o UC Exploratório foi o espaço escolhido para a apresentação de vários livros de ciência. No dia 20 de julho, foi apresentado o livro "A Saúde no Saber", produzido por investigadores do Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra. O livro foi produzido no âmbito de um projeto nacional que pretende contribuir de forma efetiva para a cultura científica em Portugal ao criar uma campanha de literacia em saúde.



BREW! COIMBRA

O evento *Brew! Coimbra* – Festival de Cerveja Artesanal voltou a realizar-se em 2023 no espaço exterior do UC Exploratório. Durante três dias, de 15 a 17 de setembro, o UC Exploratório envolveu-se na promoção de atividades de ciência dirigidas a público de diferentes idades. O "*Babysitting de Ciência*" foi pensado especialmente para os mais novos, a partir dos 5 anos de idade, enquanto o "*Speed Dating com Microrganismos*", deu a conhecer o Dia Mundial do Microrganismo com a colaboração de investigadores da Universidade de Coimbra e da Escola Universitária Vasco da Gama.



50 ANOS CRECHE SASUC

A Creche dos Serviços de Ação Social da Universidade de Coimbra celebrou 50 anos em setembro de 2023 e a equipa do UC Exploratório preparou uma tarde com diversas atividades de exploração de ciência especialmente pensadas para crianças de 1, 2 e 3 anos de idade. O programa decorreu nos espaços interiores e exteriores da creche, tendo as crianças dos diferentes grupos tido a oportunidade de experimentar diversas atividades, com recurso a materiais muito distintos.



DIA NACIONAL DA ÁGUA

No âmbito da "Água – uma exposição sem filtro", em 2023 o UC Exploratório celebrou de forma especial a efeméride Dia Nacional da Água, 1 de outubro. Nesta data a exposição teve entrada livre e todos os visitantes foram desafiados a participar num *quizz* sobre algumas das mais importantes questões relacionadas com água, havendo prémios para os mais atentos e que assumiram um compromisso pela água e pela sustentabilidade.



LIVRO “ESPÉCIES MARINHAS DE PORTUGAL”

Durante o ano de 2023, o UC Exploratório foi o espaço escolhido para a apresentação de vários livros de ciência. No dia 11 de novembro, foi apresentado o livro “Espécies Marinhas de Portugal”, de Nuno Vasco Rodrigues. Trata-se de uma obra em formato de guia fotográfico, que dá a conhecer as principais espécies marinhas de águas continentais, dos Açores e da Madeira, num total de 734 espécies e cerca de 800 fotografias.



LIVRO “VIAGEM IMAGINÁRIA”

Durante o ano de 2023, o UC Exploratório foi o espaço escolhido para a apresentação de vários livros de ciência e educação. No dia 11 de dezembro foi apresentado o livro “Viagem Imaginária”, o oitavo livro infantil de António Vilhena. Com ilustrações de Márcia Santos, o livro apresenta uma mensagem inclusiva, fala de amizade e da relação que todos devemos ter com o ambiente e os animais. A apresentação do livro ficou a cargo de António José Seguro.

PROJETOS



CAPACITAÇÃO DOS CENTROS CIÊNCIA VIVA

No âmbito da Prioridade de Investimento 11.2 (Nº CENTRO – 64 – 2021 – 06) o UC Exploratório apresentou à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro um projeto que tem como objetivo o desenvolvimento do potencial humano e das competências internas dos Centros Ciência Viva. Foi apresentado um programa robusto de ações de divulgação da cultura científica dirigidos a diferentes públicos, tanto adultos como crianças, em contexto familiar e escolar. Com implementação iniciada no verão de 2021, o projeto decorreu até junho de 2023.



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.



CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

No âmbito do programa Clubes Ciência Viva na Escola, o UC Exploratório continuou a apoiar novas candidaturas das escolas ao último aviso do PRR, tendo estabelecido um total de 60 parcerias efetivas com escolas 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 2023, para além do apoio a novas candidaturas, o UC Exploratório desenvolveu inúmeras atividades com os seus clubes parceiros, tanto dinamizadas nas diferentes escolas como no UC Exploratório.



A CIÊNCIA QUE SE COME

No âmbito de um concurso para apoio a projetos sociais na área da saúde e nutrição realizado em 2019 pela Fundação *Auchan* para a Juventude, o projeto *A Ciência que se come* apresentado pelo UC Exploratório foi aprovado, mas as ações nunca realizadas tendo em conta os anos de pandemia que se seguiram. Deste modo, apenas em 2023 foi possível implementar as ações com público escolar, que foram realizadas nos 4 hipermercados da rede *Auchan* no centro litoral – Coimbra, Eiras, Figueira da Foz e Aveiro, promovendo o acesso à educação e literacia científica, explorando a ciência que se encontra escondida nos alimentos e os benefícios que daí advém para a saúde, sempre através de jogos e atividades práticas que envolveram as crianças participantes.



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 2023 houve um aumento significativo de ações desenvolvidas em relação aos anos anteriores, tendo sido realizadas 20 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 do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra. Foram exploradas temáticas tão distintas como invertebrados aquáticos, plantas invasoras, aves aquáticas, escaravelhos, evolução das plantas, polinizadores e dinossauros.



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 2023 o diretor do UC Exploratório foi dirigir o Museu do Côa e consigo levou parte da equipa que dinamizou atividades para o público infantil, dando a conhecer o programa *Explorastórias*. Foi ainda possível definir estratégias de parceria e intercâmbio de exposições fotográficas entre as duas instituições. Nos mesmos dias, 9 a 11 de novembro, o UC Exploratório foi dirigido pelo diretor do Planetário do Porto que teve oportunidade de trabalhar com a equipa no Hemispherium e estreitar um novo filme *O Céu d'Os Lusíadas*, produzido pelo Planetário do Porto - Centro Ciência Viva e pelo Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, que passou assim a integrar a oferta do UC Exploratório.

PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS



Em 2023 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. 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 2022/23, o projeto foi dirigido a todos os alunos do 3º e 5º anos de escolaridade. No ano letivo de 2023/24 o projeto **destina-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.

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



Durante o ano de 2023 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. Até julho de 2023 manteve-se a itinerância da atividade *science breakout* educativo "Apanhados pelo Clima", 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 que atenuem os impactos negativos das alterações climáticas. No novo ano letivo de 2023/2024 para além do *science breakout*, 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 manter-se-á 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.



“make-a-Lab”

Esta prestação de serviços para o CASPAE surge no âmbito do projeto “make-a-Lab, all in Code”, que visa dar um contributo na promoção da igualdade de oportunidades no acesso a educação, formação e mercado de trabalho de mulheres nas áreas tecnológicas, consiste na conceção e execução de módulos expositivos e interativos. No âmbito desta prestação de serviços, foram assim concebidos e produzidos quatro módulos expositivos e interativos: “Sopro de luz”, “Ao quilómetro”, “Gira Sol” e “Rios de energia”, com características robustas e dimensionados para a sua itinerância pelas escolas.



BANDEIRA AZUL - PRAIAS E EXPOSIÇÃO EM ALCOBAÇA

No âmbito da candidatura ao programa Bandeira Azul 2023 apresentada pelo Município de Alcobaca, o UC Exploratório desenvolveu um programa de dinamização de atividades de educação ambiental nas praias de São Martinho do Porto e de Paredes da Vitória durante o mês de julho, com o mote da Geodiversidade, tema da Bandeira Azul para 2023. No mesmo âmbito foi concebida e produzida a exposição “*Sabes onde estendes a toalha?*”, que esteve patente no Centro de Interpretação e Educação Ambiental de Alcobaca.



BOOKS & MOOVIES

O Município de Alcobaca, no âmbito do Festival *Books & Moovies*, contratualizou o UC Exploratório e o *Hemispherium Viajante* para a realização de diversas sessões de projeção de filmes a 360º graus, com destaque para a relação entre a ciência e a literatura e para o novo filme *O céu d’Os Lusíadas* (produção do Planetário do Porto). Durante a programação do evento, de 12 a 22 de outubro, foram realizadas diversas sessões para grupos escolares e para o público familiar.



VIVER COIMBRA

Durante o mês de julho de 2023 o UC Exploratório participou no programa *Viver Coimbra* promovido pela Câmara Municipal de Coimbra e dirigido a criança com idades compreendidas entre os 6 e os 10 anos. O programa visou a ocupação do período de férias das crianças e a dinamização de atividades em vários espaços da cidade de Coimbra. O UC Exploratório desenvolveu um conjunto de atividades que incluiu a visita às exposições, a visualização de filmes a 360º e ainda a exploração de tema como ovos, cores e dinossauros.



É TEMPO DE EXPLORAR CIÊNCIA

É tempo de explorar ciência foi o nome dado ao programa de atividades de exploração de ciência desenvolvido pelo UC Exploratório durante todo o mês de agosto, para crianças do ensino pré-escolar, dos 3 aos 6 anos de idade. No âmbito de um programa promovido pela Câmara Municipal de Coimbra, com vista à realização de atividades lúdicas de exploração e descoberta motora nas férias escolares, o UC Exploratório desenvolveu um programa de atividades lúdicas de exploração de ciência, especialmente dirigido para esta faixa etária.



ABGM - ÁGUAS DO BAIXO MONDEGO E GÂNDARA

No âmbito do procedimento “AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE DINAMIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL”, pela ABMG – Águas do Baixo Mondego e Gândara, E.I.M., S.A., o UC Exploratório propôs-se desenvolver um conjunto de atividades articuladas com a exposição temporária patente, *Água* – uma exposição sem filtro, indo ao encontro do desígnio da ABGM de “promover a sustentabilidade dos recursos hídricos e o desenvolvimento da sua região de influência, através da formação, capacitação e sensibilização de toda a sua comunidade, em especial da comunidade escolar”.



CASTELO MÁGICO

Em 2023 o UC Exploratório marcou presença no Castelo Mágico de Montemor-o-Velho entre os dias 1 e 8 de janeiro. O *Hemispherium Viajante* voltou a ser uma oferta muito procurada e onde foram apresentados filmes a 360º dirigidos ao público infantil, jovem e adulto. Na Igreja de Santa Maria de Alcáçova esteve patente a exposição *Há Ciência nos Bichos*, que pretendeu dar a conhecer ao público uma visão sobre os artrópodes – animais de pata articulada – que são os animais mais abundantes do planeta Terra.

PROTOCOLOS E PARCERIAS

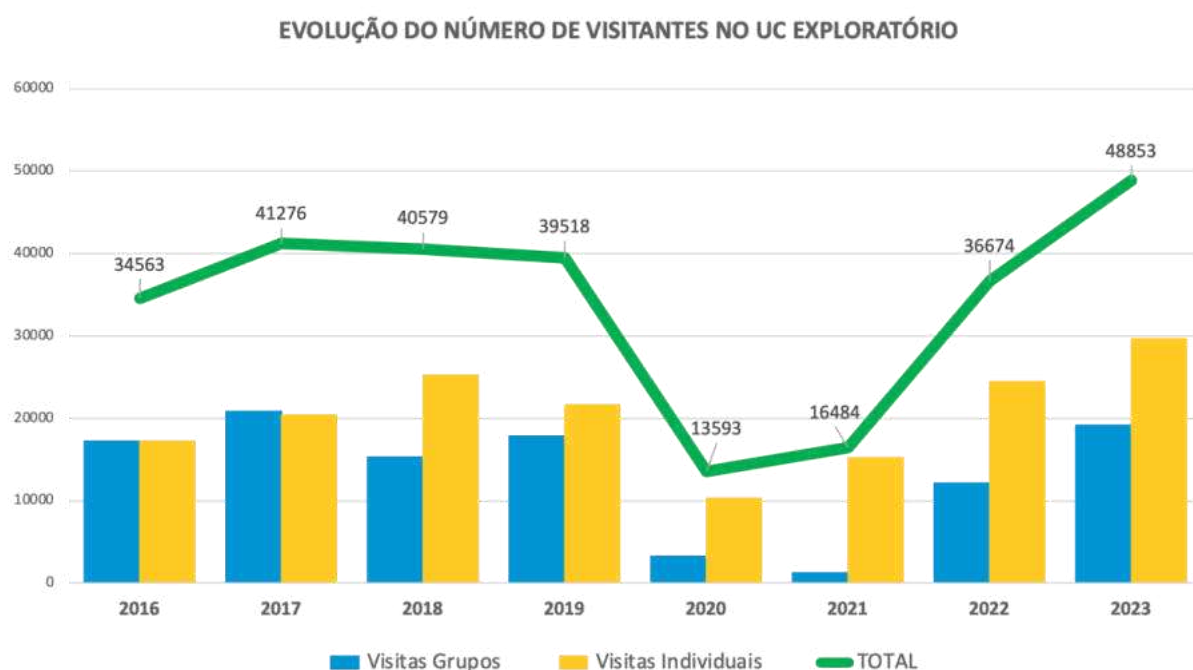
Em 2023 foi feito um forte investimento na afirmação e ampliação das relações exteriores. Para além dos protocolos e parcerias realizados nos anos anteriores, que se mantiveram, foram celebradas novas colaborações profissionais com diferentes instituições. Na tabela seguinte estão listadas as colaborações formais estabelecidas, com indicação da data em que ocorreram, a instituição envolvida e a temática abordada:

| DATAS | INSTITUIÇÃO | TEMÁTICA |
|------------------|--|---|
| 3 maio 2023 | Coimbra <i>Business School</i> | Definição de formas e domínios de colaboração |
| 15 maio 2023 | Centro de Astrofísica da Universidade do Porto | Cedência dos direitos de exibição de filmes imersivos a 360º |
| 1 junho 2023 | Mondego <i>Mobility</i> | Formação prática em contexto de trabalho para estudantes europeus |
| 5 junho 2023 | Águas do Centro Litoral | Atribuição de subsídio no âmbito da Água – uma exposição com filtro |
| 27 junho 2023 | Coimbra Mais Futuro | Implementação do instrumento de desenvolvimento local de base comunitária |
| 22 novembro 2023 | Comissão de Coordenação da Região Centro | Pacto institucional para a valorização da economia circular |
| 22 novembro 2023 | União de Freguesias de Santa Clara e Castelo Viegas | Definição da colaboração no projeto “Dependência sem substância” |
| 24 novembro 2023 | Serviços Municipalizados de Transportes Urbanos de Coimbra | Cedência de autocarro de dois andares para atividades de cultura científica |
| 21 dezembro 2023 | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra | Definição de formas e domínios de colaboração |
| 21 dezembro 2023 | Associação Integrar | Definição da colaboração no projeto “Dependência sem substância” |

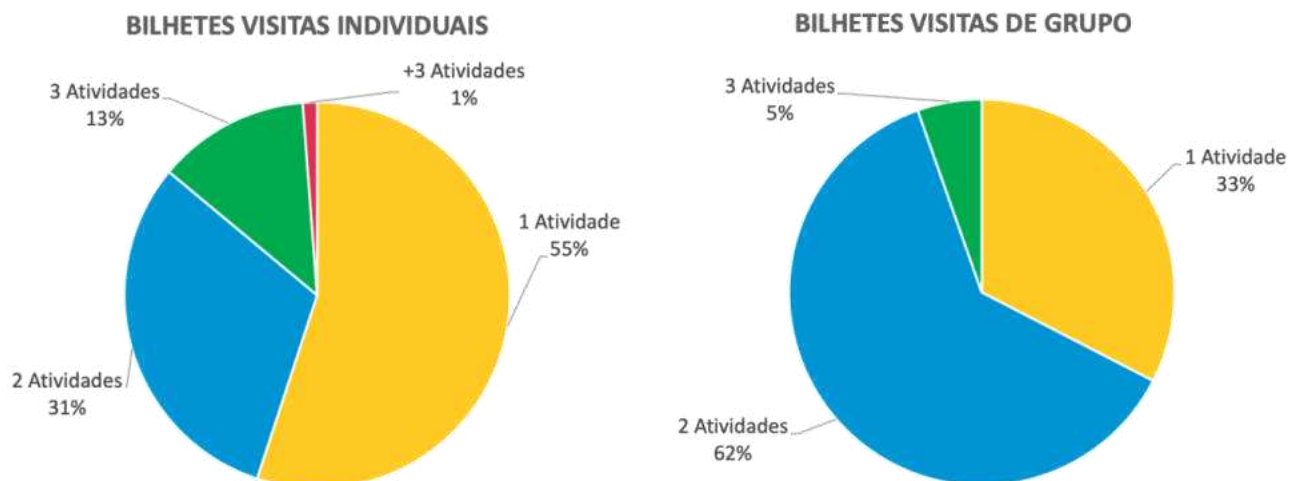
Do ponto de vista institucional o UC Exploratório continuou a fazer parte do Conselho Geral do Agrupamento de Escolas Coimbra Centro e do Agrupamento de Escolas Coimbra Oeste. O UC Exploratório faz ainda parte do Conselho Municipal da Cultura e é associado efetivo do Instituto Pedro Nunes - Associação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

VISITANTES

Em 2023 foi atingido um número recorde de visitantes no UC Exploratório comparativamente aos últimos anos. O número total de visitantes em 2023 foi de 48 853, o que representa um aumento de 33,2% em relação ao ano anterior. No que diz respeito às duas tipologias de visitantes, ambas aumentaram comparativamente a 2022. As visitas individuais, que continuam a representar a maioria dos visitantes, tiveram um acréscimo de 21,1% e as visitas de grupo apresentaram em 2023 um aumento consideravelmente superior, na ordem dos 57,7%. O gráfico seguinte apresenta a evolução do número de visitantes no UC Exploratório entre os anos de 2016 e 2023.



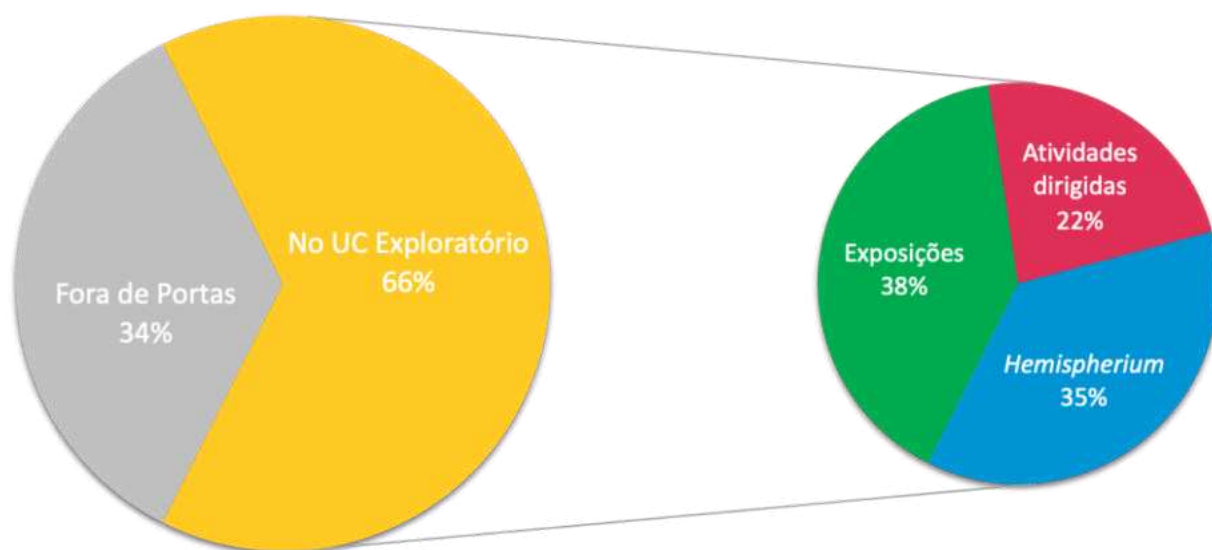
Em relação à tipologia de bilhete adquirido pelos visitantes no UC Exploratório, a maioria dos visitantes individuais, 55%, opta pela aquisição de um bilhete apenas para uma atividade, enquanto que a maioria dos visitantes em grupo, 62%, opta pela aquisição de um bilhete para duas atividades. No entanto, no que diz respeito à aquisição de bilhetes para 3 ou mais atividades, são os visitantes individuais que mais escolhem estas opções, 14% comparativamente a 5%. Os gráficos seguintes representam a tipologia de bilhetes adquiridos no UC Exploratório pelas duas tipologias de visitantes durante o ano de 2023.



O UC Exploratório continuou em 2023 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 25 367 e representou 34% do público total do UC Exploratório, que foi assim de 74 220 em 2023.

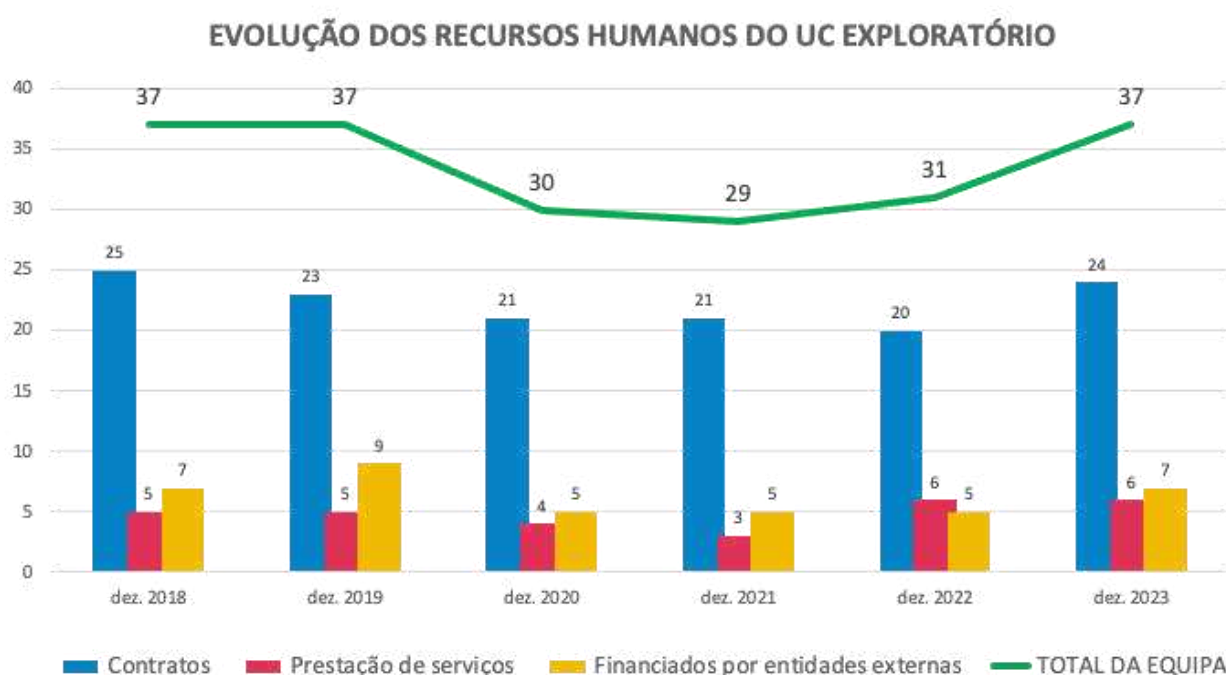
No que diz respeito à tipologia de ações realizadas pelos visitantes no UC Exploratório, as exposições, seguidas dos filmes a 360° no *Hemispherium* continuam a ser as mais procuradas, como se pode ver no gráfico seguinte.

TOTAL DE VISITANTES EM 2023 POR TIPOLOGIA DE AÇÃO DO UC EXPLORATÓRIO



RECURSOS HUMANOS

Tendo em conta o aumento significativo de visitantes, atividades e projetos realizados, durante o ano de 2023 o número de recursos humanos permanentes do UC Exploratório teve também de aumentar, voltando ao número existente nos anos anteriores à pandemia. Assim, em dezembro de 2023 o UC Exploratório contava com 37 funcionários, dos quais 7 com salários financiados por entidades externas. Destes, 2 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. Dos restantes, 3 correspondem a professores destacados do Ministério da Educação e 2 a estágios profissionais do Instituto de Emprego e Formação Profissional que, pelo excelente empenho que demonstraram e pela necessidade de pessoas qualificadas, passaram a contratos com apoio no âmbito da Medida Compromisso Emprego Sustentável. As 6 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.



O UC Exploratório é uma instituição cada vez mais 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. No entanto tem havido uma procura maior também por parte de instituições de ensino secundário, que representaram em 2023, 33% dos estágios. Um fator diferenciador também no decorrer deste ano foi a grande procura de estágios internacionais, que representou 39% do total de estágios, e que tiveram proveniência de diferentes instituições, sobretudo de Itália e Espanha. Pela primeira vez o UC Exploratório acolheu também um estágio de capacitação de uma Professora Universitária do Brasil, durante o período de três meses. No ano de 2023 decorreram assim no UC Exploratório um total de 36 estágios, distribuídos da forma que se apresenta no gráfico seguinte.

ORIGEM DOS ESTÁGIOS DECORRIDOS NO UC EXPLORATÓRIO EM 2023



No decorrer de 2023 a equipa do UC Exploratório participou em diversas ações, visitas e formações, de diferentes temáticas e em diferentes locais do país, que envolveram 15 membros da equipa e que correspondem a um total de 176 horas, tal como indicado na tabela seguinte.

| DATAS | DESIGNAÇÃO | Nº HORAS | Nº PARTICIPANTES |
|--------------------|--|----------|------------------|
| 20 fev. 2023 | PlanetáriosPT Encontro Nacional de Planetários #2, Porto | 10 | 4 |
| 12-13 mar. 2023 | 20º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva, Vila do Conde | 12 | 2 |
| 3-5 mai. 2023 | SciComPt 2023 – Transformar - Bragança | 28 | 4 |
| 15-17 jun. 2023 | 2023 Ecsite Annual Conference - Malta | 40 | 2 |
| 17-18 jul. 2023 | I CIRPIE – Colóquio Internacional de Reflexão sobre Práticas Integradas em Educação, Coimbra | 16 | 1 |
| 18-20 set. 2023 | VI Encontro Formativo Ciência Viva, Lagos | 24 | 2 |
| 13 out. 2023 | Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva da Escola, Lisboa | 18 | 3 |
| 21 out. 2023 | Workshop “Como cultivar sem terra?” | 4 | 2 |
| 25-26 out. 2023 | 21º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva, Arcos de Valdevez | 12 | 2 |
| 18-19 dez. 2023 | 2º Encontro da Rede de Escolas Ciência Viva, Alviela | 12 | 1 |

COMUNICAÇÃO E IMAGEM

No ano de 2023, o UC Exploratório continuou a sua aposta na comunicação, potenciando desta forma a divulgação e o reconhecimento da sua atividade junto dos seus vários públicos-alvo. Esta aposta repercute-se, por exemplo, no desenvolvimento contínuo das suas plataformas digitais, como é o caso do *website*¹ criado no final de 2022 e que registou 217.186 visitas ao longo de 2023.

Da totalidade das visitas ao *website*, 50% correspondem a acessos através de dispositivos móveis, o que é congruente com a tendência mundial de aumento do acesso e consulta de informação através de dispositivos móveis. Na tabela seguinte encontra-se o número de visitas mensais ao *website* do UC Exploratório no ano de 2023 (Fonte: Plataforma Wix).

| MÊS | VISITAS |
|-----------|---------|
| DEZEMBRO | 14.162 |
| NOVEMBRO | 16.359 |
| OUTUBRO | 23.070 |
| SETEMBRO | 15.810 |
| AGOSTO | 21.083 |
| JULHO | 17.983 |
| JUNHO | 18.449 |
| MAIO | 17.067 |
| ABRIL | 18.171 |
| MARÇO | 19.113 |
| FEVEREIRO | 16.826 |
| JANEIRO | 19.093 |

¹ www.exploratorio.pt

Os emails de divulgação (*newsletters*) correspondem a um outro formato de comunicação digital que potenciam a comunicação direta com o público e que, por isso, tem também merecido o investimento do UC Exploratório. Compreendendo as necessidades específicas dos diferentes públicos-alvo, a tipologia de *newsletter* dirigida especificamente para a comunidade escolar possui na sua base de dados 9000 membros e tem uma periodicidade mensal e a *newsletter* dirigida a um público mais generalista, possui, por sua vez, 700 membros², e uma regularidade mensal. O incrementar do número de subscritores destas *newsletters* foi e continuará a ser uma aposta do UC Exploratório em 2024.

As redes sociais correspondem a plataformas digitais cuja relevância comunicacional tem crescido significativamente nas últimas duas décadas, onde, de acordo com dados de 2021, mais de 53% da população mundial utiliza estas plataformas, com um crescimento de 13% ao ano³. Como referido nos relatórios de anos transatos, o UC Exploratório possui uma forte presença nas redes *Facebook*⁴ e *Instagram*⁵, com permanente atualização de conteúdos e divulgação das suas atividades. Na primeira das referidas redes, o UC Exploratório possuía no final de 2023, 17 500 seguidores (individuais e organizacionais), registando ainda um incremento significativo (170%) no número de visitas (70,6 mil) à página de *Facebook* durante o ano de 2023 quando comparado com o ano de 2022. Também no *Instagram*, onde o UC Exploratório possuía, no final de 2023, um número de seguidores perto das 4000 contas (individuais e organizacionais), se registou um incremento de 80% no número de visitas à página ao longo de 2023 (5,9 mil) quando comparado com o ano de 2022.

A aposta na divulgação das diferentes atividades que o UC Exploratório tem para oferecer a cada grupo etário, não ocorreu apenas através das plataformas digitais, mas também através de comunicação presencial. Comunicação essa, planificada de acordo com as especificidades de cada público-alvo e com a produção de materiais gráficos desenhados pela equipa de comunicação do UC Exploratório. Assim, e relativamente ao público escolar, ocorreu uma aposta na interação direta junto das escolas e entidades que superintendem o ensino e a educação, onde se integram, nomeadamente, as autarquias e as comunidades intermunicipais, assim como a presença em feiras, mostras, festivais e encontros relacionados com a atividade letiva e pedagógica.

² Com a introdução do Regulamento Geral de Proteção de Dados estas bases de dados tiveram de ser refeitas, o que explica o número total de membros.

³ Hootsuite (2021) Digital 2021 – Global Overview Report. Disponível em <https://bit.ly/3CJ9c4X>

⁴ <https://www.facebook.com/UCExploratorio>

⁵ <https://www.instagram.com/ucexploratorio/>

IMAGEM ILUSTRATIVA DE MATERIAIS GRÁFICOS PRODUZIDOS PELO UC EXPLORATÓRIO, NO ÂMBITO DA SUA OFERTA EDUCATIVA



Quanto ao público mais generalista, a aposta no estabelecimento de parcerias com entidades locais e nacionais conduziu à presença de elementos da equipa educativa do UC Exploratório em eventos externos (p.ex. Hospital do Ursinho) ou a realização de eventos dessas entidades no espaço próximo do UC Exploratório (p.ex. *Brew!* Coimbra - Festival de Cerveja Artesanal). Eventos esses que permitiram divulgar junto do público da região centro a oferta específica do UC Exploratório para as várias tipologias de públicos.

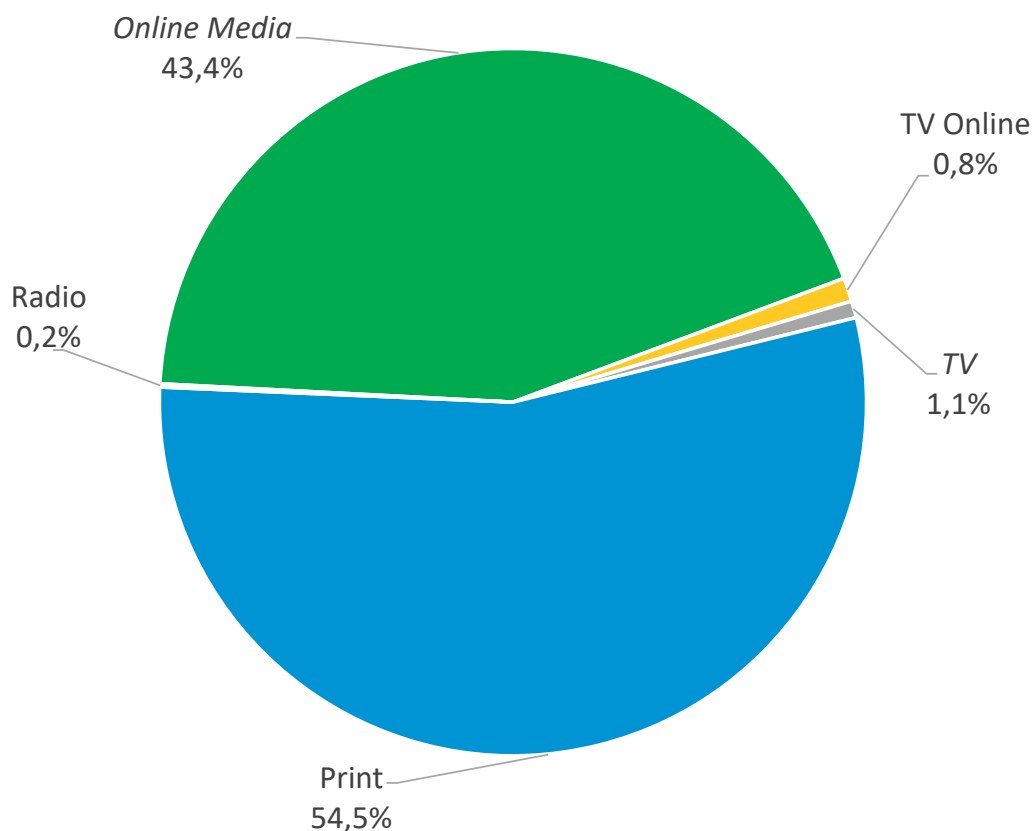
A aposta na comunicação e divulgação do conjunto de todas as atividades desenvolvidas pelo UC Exploratório (exposições, atividades, conversas, filmes a 360°, escola ciência viva, *workshops*, etc.) reflete-se também numa forte presença na esfera mediática, seja em meios de comunicação tradicionais (imprensa, televisão e rádio) como os novos media (*sites* de informação *online*). De acordo com os dados da *Cision*⁶, no ano de 2023 existiram 651 referências ao UC Exploratório nos vários meios de comunicação social. O que no total corresponde a um valor de *Automatic Advertising Value*⁷ de 793.999,1 euros.

Na imagem seguinte encontram-se os dados relativos à segmentação das referências sobre o UC Exploratório por tipologia de meio de comunicação publicado em 2023 (Fonte: Plataforma *Cision*).

⁶ Empresa líder de mercado na monitorização do mercado mediático

⁷ 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.

SEGMENTAÇÃO DAS REFERÊNCIAS SOBRE O UC EXPLORATÓRIO POR TIPOLOGIA DE MEIO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL EM 2023



Em 2024 continuará a aposta do UC Exploratório na comunicação através de esforços coordenados em diferentes plataformas como:

- o reforço da presença nas redes sociais *Facebook* e *Instagram*, aumentando o número de seguidores nestas plataformas e criando uma conta na rede social *Linkedin*;
- o incremento do papel do *website* como elemento central da comunicação digital do UC Exploratório, e melhorando algumas secções do website como a secção de agenda, da relação com os media ou da apresentação do portfólio de atividades desenvolvidas;
- a renovação do formato das newsletters do UC Exploratório e aumento do número dos subscritores;
- o aumento da produção de conteúdos audiovisuais próprios;
- e o reforço do contacto direto com jornalistas e renovação do formato das notas de imprensa, de forma a aumentar a presença do UC Exploratório na esfera mediática nacional.

SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA

2023 foi um ano de afirmação e consolidação da atividade do Exploratório. Foi efetuada em 19 de abril a escritura de alteração dos Estatutos da Associação. Desta alteração realçamos a introdução do artigo 7º do pacto social que responsabiliza o associado Universidade de Coimbra pelo financiamento anual do Exploratório, nos termos e proporção a definir em Assembleia Geral, num valor até 250.000.00 €.

Assim, pela primeira vez em 2023, o Exploratório contou com um subsídio anual estatutário atribuído pela Universidade de Coimbra - este ano com um valor de 205.500.00 € - valor que permite ajudar a dotar o Exploratório dos meios necessários à sua autossustentabilidade.

As Prestações de Serviços tiveram um aumento muito significativo de 30.47% e cifraram-se em 531.908.14 € (407.671.19 € em 2022 e 324.259.09 € em 2021).

Os Subsídios à Exploração, no valor de 367.080.55 € tiveram um aumento de 10.30% em relação ao período anterior e resultam, do contributo da Universidade de Coimbra atrás referido no montante de 205.500.00 €, e dos contributos da Fundação da Ciência e Tecnologia – 77.367.28 € para subsidiar as remunerações de dois dos elementos da Direção que em anos anteriores se encontravam na situação de bolseiros; do Programa PO Centro – 51.893.74 € pela candidatura ao programa “Capacitação dos Centros de Ciência Viva da Região Centro”; do Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica – 11.220.00 € para subsidiar algumas das atividades correntes e ainda da Escola de Enfermagem de Coimbra – 7.500.00 €, Intercir – Centro Cirúrgico de Coimbra – 3.000,00 € e IEFP – para subsidiar alguns estágios profissionais.

Os Rendimentos Suplementares onde se incluem os alugueres do espaço (lojas e auditório) e a produção de eletricidade atingiram os 26.003.50 €.

O Investimento foi de 129.221.41 € e destina-se maioritariamente à requalificação do espaço expositivo - obras, equipamento e imagem – material informático e substituição de uma viatura.

Desta alienação, no valor de 5.294.89 € resultou uma mais-valia de 2.741.31 €

Os gastos gerais expressos na conta Fornecimentos e Serviços Externos tiveram um acréscimo de apenas 4.64 % motivado especialmente pelo aumento dos gastos efetuados em subcontratação e eletricidade, que tiveram aumentos muito significativos.

Os Gastos com o Pessoal tiveram um aumento de 24.56% em relação ao ano anterior, não só pelo acréscimo do número de colaboradores como também dos ajustes salariais efetuados.

A taxa de cobertura dos gastos de funcionamento, sem amortizações, pelas Receitas Próprias – receitas geradas pela atividade corrente - foi de 62%o que é de salientar face aos 56 % conseguidos em 2022 e 47% em 2021 e espelha bem a trajetória de consolidação da evolução positiva do Exploratório.

O valor dos gastos das depreciações e amortizações ascendeu a 182.181.50 €, compensado em 123.214.83 € pelos subsídios ao investimento.

A situação financeira da Associação encontra-se muito equilibrada. A taxa de cobertura do ativo pelos fundos próprios é de 0,95, valor que deve ser realçado.

A relação ativo corrente sobre o passivo caiu de 2.49 para 2.00 o que se justifica pelo forte investimento realizado. 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 9.470.89 €, propomos a seguinte aplicação:

| | |
|-----------------|------------|
| Reservas Livres | 9.470.89 € |
|-----------------|------------|

Coimbra, 09 de Fevereiro de 2024

BALANÇO

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Montantes expressos em euros)

| | | 31 Dezembro | 31 Dezembro |
|--|--------|---------------------|---------------------|
| ACTIVO | Notas | 2023 | 2022 |
| ACTIVO NÃO CORRENTE: | | | |
| Activos fixos tangíveis | 3.1, 4 | 3 156 326,63 | 3 210 610,45 |
| Investimentos financeiros | 3.1, 5 | 14 391,72 | 13 773,50 |
| Total do activo não corrente | | 3 170 718,35 | 3 224 383,95 |
| ACTIVO CORRENTE: | | | |
| Créditos a receber | 3.1, 8 | 72 174,42 | 164 646,72 |
| Estado e outros entes públicos | 11 | 1,27 | 1,27 |
| Diferimentos | 11 | 6 619,95 | 12 596,31 |
| Caixa e depósitos bancários | 3.1,11 | 251 774,55 | 198 903,99 |
| Total do activo corrente | | 330 570,19 | 376 148,29 |
| Total do activo | | 3 501 288,54 | 3 600 532,24 |
| FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO | | | |
| FUNDOS PATRIMONIAIS: | | | |
| Fundos | | 83 750,00 | 83 750,00 |
| Prémios de emissão | | 31 900,00 | 31 900,00 |
| Reservas | | 331 496,43 | 654 633,78 |
| Resultados transitados | | | -325 397,16 |
| Ajustamentos/ outras variações nos fundos patrimoniais | 7 | 2 879 000,03 | 3 002 214,86 |
| | | 3 326 146,46 | 3 447 101,48 |
| Resultado líquido do período | | 9 470,89 | 2 259,81 |
| Total dos fundos patrimoniais | 8 | 3 335 617,35 | 3 449 361,29 |
| PASSIVO: | | | |
| PASSIVO CORRENTE: | | | |
| Adiantamentos de clientes | | 24,00 | 24,00 |
| Fornecedores | 3.1, 8 | 47 934,79 | 34 059,16 |
| Estado e outros entes públicos | 11 | 17 422,34 | 15 880,31 |
| Diferimentos | 11 | 1 500,00 | 18 807,38 |
| Outros passivos correntes | 3.1, 8 | 98 790,06 | 82 400,10 |
| Total do passivo corrente | | 165 671,19 | 151 170,95 |
| Total do passivo | | 165 671,19 | 151 170,95 |
| Total dos fundos patrimoniais e do passivo | | 3 501 288,54 | 3 600 532,24 |

O anexo faz parte integrante do balanço em 31 de Dezembro de 2023

Contabilista certificado

A Direcção

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZAS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Montantes expressos em euros)

| RENDIMENTOS E GASTOS | Notas | 2023 | 2022 |
|--|-----------|-------------------|-------------------|
| Vendas e serviços prestados | 3.1, 6 | 532 653,42 | 408 023,05 |
| Subsídios, doações e legados à exploração | 3.1, 6, 7 | 367 080,55 | 332 802,06 |
| Trabalhos para a própria entidade | | | |
| Custo das Mercadorias Vendidas e das Materias Consumidas | | | |
| Fornecimentos e serviços externos | 6 | -260 462,82 | -248 905,78 |
| Gastos com o pessoal | 6 | -588 518,77 | -472 489,97 |
| Outros rendimentos | 6 | 155 732,04 | 156 077,96 |
| Outros gastos | 6 | -14 832,03 | -3 118,73 |
| Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos | | 191 652,39 | 172 388,59 |
| Gastos / reversões de depreciação e de amortização | 4 | -182 181,50 | -170 128,78 |
| Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos) | | 9 470,89 | 2 259,81 |
| Juros e rendimentos similares obtidos | | 0,00 | 0,00 |
| Juros e gastos similares suportados | | 0,00 | 0,00 |
| Resultado antes de impostos | | 9 470,89 | 2 259,81 |
| Imposto sobre o rendimento do período | | 0,00 | 0,00 |
| Resultado líquido do período | | 9 470,89 | 2 259,81 |

O anexo faz parte integrante da demonstração dos resultados por naturezas do período findo em 31 de Dezembro de 2023

Contabilista certificado

A Direcção

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO PERÍODO 2023

(Montantes expressos em euros)

| Notas | Fundos | Acções (quotas) próprias | Prémios de emissão | Reservas legais | Outras reservas | Resultados transitados | Excedentes de revalorização | Outras variações nos fundos patrimoniais | Resultado líquido do período | Total dos fundos patrimoniais |
|---|-----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Posição no início do período | 83 750,00 | | 31 900,00 | | 654 633,78 | -325 397,16 | | 3 002 214,86 | 2 259,81 | 3 449 361,29 |
| Alterações no período: | | | | | | | | | | |
| Primeira adopção de novo referencial contabilístico | | | | | | | | | | 0,00 |
| Alterações de políticas contabilísticas | | | | | | | | | | 0,00 |
| Diferenças de conversão de demonstrações financeiras | | | | | | | | | | 0,00 |
| Realização do excedente de revalorização de activos fixos tangíveis e intangíveis | | | | | | | | | | 0,00 |
| Variações de avaliação de activos fixos tangíveis e intangíveis | | | | | | | | | | 0,00 |
| Ajustamentos por impostos diferidos | | | | | | | | | | 0,00 |
| Efeito de aquisição / alienação de participadas | | | | | | | | | | 0,00 |
| Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais | | | | | 2 259,81 | | | | | 0,00 |
| Aplicação do resultado líquido do período anterior | | | | | -325 397,16 | 325 397,16 | | -123 214,83 | -2 259,81 | 0,00 |
| Reconhecimento de subsídios | | | | | | | | | | 0,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -323 137,35 | 325 397,16 | 0,00 | -123 214,83 | -2 259,81 | -123 214,83 |
| Resultado líquido do período | | | | | | | | | 9 470,89 | |
| Resultado integral | | | | | | | | | 7 211,06 | |
| Operações com instituidores no período | | | | | | | | | | 0,00 |
| Realizações de fundos | | | | | | | | | | 0,00 |
| Realizações de prémios de emissão | | | | | | | | | | 0,00 |
| Distribuições | | | | | | | | | | 0,00 |
| Entradas para cobertura de perdas | | | | | | | | | | 0,00 |
| Outras operações | | | | | | | | | | 0,00 |
| Posição no fim do período | 83 750,00 | 0,00 | 31 900,00 | 0,00 | 331 496,43 | 0,00 | 0,00 | -2 879 000,03 | 9 470,89 | -3 335 617,35 |

Contabilista certificado

A Direcção

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO PERÍODO 2022

(Montantes expressos em euros)

| Notas | Fundos | Ações (quotas) próprias | Prémios de emissão | Reservas legais | Outras reservas | Resultados transitados | Excedentes de revalorização | Ajustamentos/ outras | | Resultado líquido do período | Total dos fundos patrimoniais |
|--|-----------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | variações nos fundos patrimoniais | variações nos fundos patrimoniais | | |
| Posição no início do período Alterações no período: Aplicação do resultado líquido do período anterior Primeira adoção de novo referencial contabilístico Alterações de políticas contabilísticas Diferenças de conversão de demonstrações financeiras Realização de excedentes de revalorização Excedentes de revalorização Ajustamentos por impostos diferidos Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais Aplicação do resultado líquido do período anterior Reconhecimento de subsídios Transferências Doações | 83 750,00 | | 31 900,00 | | 654 633,78 | -182 708,01 | | 3 127 138,22 | | -142 689,15 | 3 572 024,84 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Resultado líquido do período | | | | | | | | | | | |
| Resultado integral | | | | | | | | | | | |
| Operações com instituidores no período | | | | | | | | | | | |
| Fundos | | | | | | | | | | | |
| Subsídios, doações e legados | | | | | | | | | | | |
| Distribuições | | | | | | | | | | | |
| Outras operações | | | | | | | | | | | |
| Posição no fim do período | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 83 750,00 | 0,00 | 31 900,00 | 0,00 | 654 633,78 | -325 397,16 | 0,00 | 3 002 214,86 | | 2 259,81 | 3 449 361,29 |
| | | | | | | | | | | | |

Contabilista certificado

A Direcção

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Montantes expressos em euros)

| | 2023 | 2022 |
|--|--------------------|--------------------|
| FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES OPERACIONAIS: | | |
| Recebimentos de clientes e utentes | 692 719,82 | 479 639,12 |
| Pagamentos a fornecedores | -258 842,86 | -247 374,46 |
| Pagamentos ao pessoal | -568 668,21 | -463 566,76 |
| Caixa gerada pelas operações | -134 791,25 | -231 302,10 |
| Pagamento / recebimento do imposto sobre o rendimento | -1,27 | -1,27 |
| Outros recebimentos / pagamentos | 316 884,48 | 299 048,58 |
| Fluxos das atividades operacionais [1] | 182 091,96 | 67 745,21 |
| FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO: | | |
| Pagamentos respeitantes a: | | |
| Activos fixos tangíveis | -129 221,40 | -10 748,93 |
| Activos intangíveis | | |
| Investimentos financeiros | | |
| Outros activos | | |
| | -129 221,40 | -10 748,93 |
| Recebimentos provenientes de: | | |
| Subsídios ao investimento | | 5,08 |
| Juros e rendimentos similares | | |
| Dividendos | 0,00 | 5,08 |
| Fluxos das atividades de investimento [2] | -129 221,40 | -10 743,85 |
| FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMENTO: | | |
| Recebimentos provenientes de: | | |
| Financiamentos obtidos | | |
| Realização de fundos | | |
| Cobertura de prejuízos | | |
| Doações | | |
| Outras operações de financiamento | 0,00 | 0,00 |
| Pagamentos respeitantes a: | | |
| Financiamentos obtidos | | |
| Juros e gastos similares | | |
| Dividendos | | |
| Redução de fundos | | |
| Outras operações de financiamento | 0,00 | 0,00 |
| Fluxos das atividades de financiamento [3] | 0,00 | 0,00 |
| Variação de caixa e seus equivalentes [4]=[1]+[2]+[3] | 52 870,56 | 57 001,36 |
| Efeito das diferenças de câmbio | | |
| Caixa e seus equivalentes no início do período | 198 903,99 | 141 902,63 |
| Caixa e seus equivalentes no fim do período | 251 774,55 | 198 903,99 |

O anexo faz parte integrante da demonstração dos fluxos de caixa do período findo em 31 de Dezembro de 2023.

Contabilista certificado

A Direcção

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Anexo às demonstrações financeiras

em 31 de Dezembro de 2023

(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.

ii) 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.

iii) 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.

iv) 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 2023 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 2023 e 2022, o movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

| | | 2023 | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| | | Terrenos e recursos naturais | Edifícios e outras construções | Equipam. básico | Equipam. de transporte | Equipam. administ. 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 | |
| | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Terrenos e recursos naturais | Edifícios e outras construções | Equipam. básico | Equipam. de transporte | Equipam. administ. | Total |
| Ativos | | | | | | | |
| | Saldo inicial | | 4 445 869,41 | 1 371 497,27 | 29 662,86 | 161 833,11 | 6 008 862,65 |
| | Aquisições | | | 10 179,90 | | 569,03 | 10 748,93 |
| | Outras variaç | | | | | | |
| | Saldo final | | 4 445 869,41 | 1 381 677,17 | 29 662,86 | 162 402,14 | 6 019 611,58 |
| Amortizações acumuladas e perdas por imparidade | | | | | | | |
| | Saldo inicial | | 1 161 528,46 | 1 293 824,26 | 27 015,41 | 156 504,22 | 2 638 872,35 |
| | Depreciações do exercício | | 131 872,52 | 32 814,71 | 1 323,72 | 4 117,83 | 170 128,78 |
| | Outras variaç | | | | | | |
| | Saldo final | | 1 293 400,98 | 1 326 638,97 | 28 339,13 | 160 622,05 | 2 809 001,13 |
| Ativos líquidos | | - | 3 152 468,43 | 55 038,20 | 1 323,73 | 1 780,09 | 3 210 610,45 |

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 | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| | 2023 | 2022 |
| Venda de bens | 745,28 | 351,86 |
| Prestação de serviços | 531 908,14 | 407 671,19 |
| Subsídios à Exploração | 367 080,55 | 332 802,06 |
| | 899 733,97 | 740 825,11 |

b) Fornecimentos e serviços externos

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

| | 2023 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|
| Subcontratos | 24 564,85 | 13 377,37 |
| Trabalhos especializados | 30 541,22 | 31 406,94 |
| Publicidade e propaganda | 3 284,03 | 1 000,00 |
| Vigilância e segurança | 3 333,40 | 3 075,24 |
| Honorários | 32 474,89 | 29 337,60 |
| Conservação e reparação | 21 384,54 | 25 822,46 |
| Serviços bancários | 775,78 | 771,46 |
| Ferramentas e utensílios desg rápido | 25 187,42 | 26 508,72 |
| Livros e documentação técnica | 371,22 | 178,96 |
| Material de escritório | 15 387,04 | 12 170,10 |
| Eletricidade | 50 615,29 | 27 785,78 |
| Combustíveis | 5 001,53 | 9 147,56 |
| Água | 5 494,63 | 5 233,92 |
| Outros fluidos | | 228,96 |
| Deslocações e estadas | 16 592,97 | 15 964,24 |
| Rendas e Alugueres | 3 275,00 | 13 280,98 |
| Comunicação | 5 495,19 | 4 466,48 |
| Seguros | 8 992,05 | 7 747,91 |
| Contencioso e Notariado | 270,08 | |
| Limpeza, higiene e conforto | 7 421,69 | 21 401,10 |
| Outros | | |
| | <u>260 462,82</u> | <u>248 905,78</u> |

c) Gastos com o pessoal

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

| | 2023 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|
| Remunerações dos órgãos sociais | 99 744,40 | 98 070,88 |
| Remunerações do pessoal | 382 384,71 | 286 750,81 |
| Encargos sobre remunerações | 100 269,45 | 81 298,83 |
| Seguros de ac. trabalho e doenças prof. | 4 332,30 | 4 332,30 |
| Outros | 1 787,91 | 2 037,15 |
| | <u>588 518,77</u> | <u>472 489,97</u> |

c) Outros rendimentos

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

| | 2023 | 2022 |
|--|-------------------|-------------------|
| Rendimentos suplementares: | | |
| Outros rendimentos suplementares | 26 003,50 | 23 578,72 |
| Rendimentos e ganhos nos restantes activos financeiros | 5,08 | 5,08 |
| Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros | 4 008,61 | 7 088,51 |
| Outros | 125 714,85 | 125 405,65 |
| | <u>155 732,04</u> | <u>156 077,96</u> |

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

d) Outros gastos

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

| | 2023 | 2022 |
|----------|------------------|-----------------|
| Impostos | 2 286,67 | 2 320,69 |
| Outros | 12 545,36 | 798,04 |
| | <u>14 832,03</u> | <u>3 118,73</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:

| | 2023 | | | |
|--|--|-------------|-------------------|---------------------------------------|
| | Quantia escriturada no início do período | Reforços | Reduções | Quantia escriturada no fim do período |
| Novo Exploratório Ciência Viva Coimbra | 1 221 830,92 | | 33 938,70 | 1 187 892,22 |
| 2ª fase do Exploratório | 1 780 383,94 | | 89 276,13 | 1 691 107,81 |
| | <u>3 002 214,86</u> | <u>0,00</u> | <u>123 214,83</u> | <u>2 879 000,03</u> |

Durante o período a Associação beneficiou dos seguintes subsídios:

| Subsídio | Rédito 2023 | Rédito 2022 |
|--|----------------|----------------|
| Subsídios à exploração: | | |
| Ciência Viva | 11 220,00 | 75 430,00 |
| Fundação Ciência e Tecnologia | 77 367,28 | 77 367,28 |
| Universidade de Coimbra | 205 500,00 | |
| Centro 2020 - POCentro | 51 893,74 | 159 158,57 |
| Escola de Enfermagem de Coimbra | 7 500,00 | |
| Intercir | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Brewi, Unip, Lda | | 2 703,25 |
| Litocar | | 10 280,96 |
| O Camões - Inst Cooperação e da Língua, IP | | 4 750,00 |
| IEFP e Seg Social | 10 599,53 | |
| Outros subsídios | | 112,00 |
| | 367 080,55 | 332 802,06 |
| Subsídios relacionados com activos: | | |
| Novo Exploratório Ciência Viva | 33 938,70 | 33 938,71 |
| A ciência mesmo aqui | | 1 386,47 |
| 2ª fase do Exploratório | 89 276,13 | 89 598,18 |
| --- | | |
| | 123 214,83 | 124 923,36 |
| | 490 295,38 | 457 725,42 |

8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

As categorias de instrumentos financeiros são detalhadas conforme se segue:

e) Créditos a receber

Os créditos a receber da Associação apresentavam a seguinte composição:

CONTAS A RECEBER

| | 2023 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|
| | Montante bruto | Montante bruto |
| Correntes: | | |
| Cientes | 20 101,48 | 17 110,10 |
| Créditos a receber | | |
| Devedores por acréscimos de rendimentos | 51 992,94 | 147 373,47 |
| Fornecedores (valores a receber) | 80,00 | 163,15 |
| | 72 174,42 | 164 646,72 |
| | 72 174,42 | 164 646,72 |

f) Fornecedores e outros passivos correntes

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

CONTAS A PAGAR

| | 2023 | 2022 |
|--|------------|------------|
| Fornecedores | | |
| Fornecedores, conta corrente | 26 070,16 | 12 194,53 |
| Fornecedores, Imobilizado | 21 864,63 | 21 864,63 |
| Fornecedores, fact. em recepção e confer | | |
| | 47 934,79 | 34 059,16 |
| Outros passivos financeiros | | |
| Outras contas a pagar | 98 790,06 | 82 400,10 |
| ... | | |
| | 98 790,06 | 82 400,10 |
| | 146 724,85 | 116 459,26 |

g) 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 | Unid 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 27 (21 em 2022) e número de membros dos órgãos de direção é de 3.

A remuneração anual dos órgãos de direção ascendeu a 99.744.40 euros e do trabalho de Auditoria das Contas ascendeu a 2.337 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 09 de fevereiro de 2024

11 OUTRAS DIVULGAÇÕES

a) Diferimentos Ativos

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

| | 2023 | 2022 |
|---------------------|-----------------|------------------|
| Gastos a reconhecer | 6 619.95 | 12 596,31 |
| | <u>6 619.95</u> | <u>12 596,31</u> |

b) Diferimentos Passivos

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

| | 2023 | 2022 |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| Rendimentos a reconhecer | 1 500,00 | 18 807,38 |
| | <u>1 500,00</u> | <u>18 807,38</u> |

c) Estado e outros entes públicos

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

| | 2023 | | 2022 | |
|---|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | Activo | Passivo | Activo | Passivo |
| Imposto sobre o rendimento das pessoas colectivas | | | | |
| Retenção na Fonte | 1,27 | | 1,27 | |
| Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares | | 4 263,63 | | 3 012,00 |
| Imposto sobre o valor acrescentado | | 1 943,82 | | 4 771,53 |
| Contribuições para a Segurança Social | | 11 214,89 | | 7 908,88 |
| Outros Impostos | | | | 187,90 |
| | <u>1,27</u> | <u>17 422,34</u> | <u>1,27</u> | <u>15 880,31</u> |

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 | 569,87 | 291 427,00 | 290 435,01 | 1 561,86 |
| Depósitos bancários imediat mobiliz | 148 218,41 | 1 065 964,51 | 1 014 089,75 | 200 093,17 |
| Outros depósitos | 50 115,71 | 3,81 | | 50 119,52 |
| Aplicações de tesouraria | | | | - |
| | <u>198 903,99</u> | <u>1 357 395,32</u> | <u>1 304 524,76</u> | <u>251 774,55</u> |

O valor dos pagamentos efetuados em 2023 ascendeu a 1.304.524.76 euros (1.076.232.87 euros em 2022) e os recebimentos ascenderam a 1.357.395.32 euros em 2023 (1.019.231.51 euros em 2022), 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.

Contabilista certificado

A DIREÇÃO

Assinado por: **MARIA DELFINA CARVALHO
RIBEIRO DOS SANTOS**
Num. de Identificação: 02591573



Assinado por: **PAULO RENATO PEREIRA TRINCÃO**
Num. de Identificação: 04187207

Assinado por: **Catarina Schreck Carmo dos Reis**
Num. de Identificação: 10350236



Assinado por: **Aurora da Conceição Coelho
Moreira**
Num. de Identificação: 11504207





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 2023 (que evidencia um total de 3.501.289 euros e um total dos fundos patrimoniais de 3.335.617 euros, incluindo um resultado líquido de 9.471 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 o anexo que inclui 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 2023 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.

**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;
- concluimos 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, 06 de maio de 2024



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

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 2023.

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.

Apreciamos igualmente o Relatório de Auditoria datado de 06 de maio de 2024 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 2023;
- b) A proposta de aplicação de resultados constante do relatório da Direção.

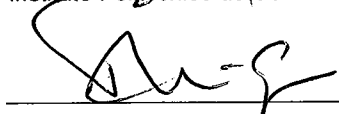
PROPOSTA

O Conselho Fiscal propõe que a Assembleia aprove um voto de louvor à Direcção pela estratégia resiliente desenvolvida durante o exercício económico de 2023 bem como pelo rigor de gestão praticado e refletido inequivocamente nos resultados obtidos numa lógica consolidada e prática continuada face a exercícios anteriores.

Coimbra, 10 maio de 2024

O CONSELHO FISCAL


Instituto Politécnico de Coimbra


Município de Coimbra


Clube de Empresários de Coimbra