



EXPLORATÓRIO
CIÊNCIA VIVA COIMBRA

RELATÓRIO E CONTAS 2022

W
Calvin Per
A.

ÍNDICE

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS	3
O EXPLORATÓRIO EM 2022	4
ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES	9
FILMES A 360°	12
ATIVIDADES	15
CONVERSAS	19
EVENTOS	21
PROJETOS	26
PRESTAÇÕES DE SERVIÇO	28
VISITANTES	32
RECURSOS HUMANOS	34
COMUNICAÇÃO E IMAGEM	36
SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA	39
BALANÇO	41
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZAS	42
DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS	43
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	45
ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	46
RELATÓRIO DE AUDITORIA	59
RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL	

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS

O Exploratório - Centro Ciência Viva de Coimbra foi, em 1995, o primeiro centro de ciência a ser criado em Portugal, integrando a Rede de Centros Ciência Viva desde a sua criação em 1998. No ano 2000 foi declarada instituição de utilidade pública. Posicionando-se como um centro de ciência de referência a nível nacional e também internacional, o Exploratório assume-se como uma entidade de promoção da cultura científica, sendo uma associação sem fins lucrativos constituída por oito Associados:

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

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 EXPLORATÓRIO EM 2022

2022 foi o ano em que o Exploratório voltou a estar o ano todo aberto ao público, depois do início da pandemia mundial em virtude da COVID 19, que afetou fortemente a sua dinâmica que vinha em crescente até 2019. Muitos programas e projetos com entidades externas que nos anos anteriores tinham sido suspensos, acabaram por ser definitivamente cancelados, representando grandes perdas para o Exploratório. Ao nível do público a recuperação foi, no entanto, extraordinária, tanto nas visitas individuais e familiares como nas visitas escolares, verificando-se um aumento global de 122% no número total de visitantes no Exploratório comparativamente ao ano anterior. Também nas atividades realizadas fora de portas, em vários locais da região e do país, pela equipa do Exploratório, se verificou um aumento de público na ordem dos 82%.

No final de novembro de 2022, por altura das celebrações da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia e do 27º aniversário do Exploratório, foi inaugurada uma nova oferta expositiva que veio substituir a antiga exposição permanente que há já algum tempo estava a necessitar de uma forte reestruturação. *Água – uma exposição sem filtro*, com produção da Ciência Viva - Pavilhão do Conhecimento, passou assim a ser a principal oferta do Exploratório, surgindo no contexto da Década Internacional para a Ação – Água para o Desenvolvimento Sustentável.

Também na sala de exposições do edifício 1 foi inaugurada uma nova oferta em outubro de 2022. *Labirinto* é a nova proposta de exploração e descoberta para os mais novos, até aos 10 anos de idade, totalmente idealizada e produzida pela equipa do Exploratório. Neste espaço a imaginação e criatividade vão ser colocadas à prova, sendo os pequenos exploradores convidados a desbravar o seu próprio caminho num percurso labiríntico, colorido e desafiador, até encontrarem o centro.

Durante todo o ano de 2022 foi feita uma grande aposta numa diversidade de atividades dirigidas para diferentes públicos de forma promover o Exploratório e atrair novos públicos. São disso exemplo os espetáculos *Ciência em Palco*, - *Ora Bolas!* e *Som* – que aliam ciência e teatro, o *Breakout Game - Viagem ao mundo em 45 minutos* - que desafia os participantes a seguir pistas e resolver enigmas e ainda os *Laboratórios Abertos - Há Ciência...*, que mensalmente apresentavam uma temática de exploração distinta.

Em 2022 foi possível o regresso do programa de grande sucesso *Pais Não Venham Cedo*, que no último sábado de cada mês convida crianças e jovens a desfrutar de uma noite diferente no Exploratório das 20h30 às 23h30. Aos fins de semana, o programa *Festas de Aniversário com Ciência* voltou também a ter uma enorme procura por parte de todas as crianças que escolhem passar o seu dia especial a explorar ciência.

Os programas de conversas voltaram também a ter uma regularidade mensal contínua e para além de se manterem os ciclos *Pontos nos iii – Science Beer Talks* e *Conversar é o Melhor Remédio*, um novo programa foi apresentado em colaboração com a Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática, intitulado *Conversas Ímpares – Tardes da Matemática*.

Nos períodos de interrupções letivas e férias escolares, foram organizados os diversos programas promovidos para crianças e jovens, *A Ciência Não Vai de Férias*, *Aventuras Lá Fora* e *As Férias +*, bem como os programas desenvolvidos através de uma prestação de serviços para o Município de Coimbra, *Férias no Parque Verde*, para crianças dos 6 aos 10 anos de idade e *É tempo de explorar ciência* para crianças dos 3 aos 6 anos de idade.

No que diz respeito à parceria estabelecida com a Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões, em 2022 a equipa do Exploratório continuou a dinamizar atividades durante todo o ano no *Laboratório Móvel das Ciências* e ainda na *Exposição Alterações Climáticas*. Também se manteve e foi reforçada a parceria com o Município de Alcobaça, tendo o Exploratório marcado presença em diversos eventos e programas como *Books & Moovies* e *Bandeira Azul*. Uma nova parceria foi estabelecida com o Município de Pampilhosa da Serra, para o qual foi desenvolvido o programa *Astrojúnior*. No final do ano, o Exploratório esteve mais uma vez representado com o seu *Hemispherium* Viajante e uma exposição de ciência no *Castelo Mágico* de Montemor-o-Velho.

Relativamente a projetos, 2022 foi marcado pela inauguração da *Escola Ciência Viva do Exploratório*, dedicada a crianças do ensino pré-escolar do concelho de Coimbra. Foi ainda o ano da *Temporada Cruzada Portugal-França*, tendo sido criado o projeto *Astronomia para os mais novos* que levou à exibição do filme *Astronomia para bebés* em Paris. Foram ainda reforçados os projetos *Clubes Ciência Viva da Escola* e *Ciência Viva no Verão em Rede*. O Exploratório continuou a executar o projeto de *Capacitação dos Centros Ciência Viva*, apresentado à Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro e que decorre até 2023.

W
Gallher
R.

A partir de final de novembro de 2022, após a inauguração das novas ofertas expositivas, o Exploratório procedeu a uma atualização da sua bilheteira. Passaram assim a ser contemplados bilhetes de valor diferencial para crianças e adulto, tendo ainda sido criado um bilhete de valor mais reduzido para famílias com dois ou mais filhos.

BILHETEIRA

ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES

ÁGUA Uma exposição sem filtro	LABIRINTO + FAMILY LAB	HEMISPHERIUM Filmes a 360°	
	1 ESPAÇO	2 ESPAÇOS	3 ESPAÇOS
CRIANÇAS (a partir dos 3 anos)	6€	10€	12€
ADULTOS	8€	12€	14€
BILHETE FAMÍLIA (2 adultos + filhos)	22€	34€	40€
GRUPOS ESCOLARES	5€	8€	10€

ATIVIDADES

(Preço por participante)

Explorastórias	Festas de Aniversário com Ciência	Pais Não Venham Cedo	As Férias+
5€	10€ (mín. 25 participantes)	20€	50€ / 40€ 1ª Semana / Semanas seguintes
A Ciência Não Vai de Férias	Aventuras Lá Fora	Pedalada de Ciência	Ofereça Ciência
100€ / 90€ 1ª Semana / Semanas seguintes	100€ / 90€ 1ª Semana / Semanas seguintes	10€	Vouchers a preços diversos

ACESSO GRATUITO

Espaços	Exposições	Conversas com Cientistas
Explora o Sistema Solar	Science Photo Gallery	Tardes de Matemática
Sair da Casca	Micro Science Photo Gallery	Pontos nos iii
Cabine do Livro Vadio		Conversar é o Melhor Remédio

W
Calvin
A

As atividades desenvolvidas pelo Exploratório durante o ano de 2022 são apresentadas em seguida neste relatório e 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 Exploratório.
FILMES A 360°	Sessões que decorrem a horas previamente agendadas no espaço <i>Hemispherium</i> , uma sala imersiva para projeção a 360 graus.
ATIVIDADES	Ações dirigidas para públicos específicos, sobre temáticas distintas e que decorreram em períodos e horários previamente definidos.
CONVERSAS	Ciclos de conversas com cientistas e investigadores que têm um calendário anual regular e são de acesso livre para o público.
EVENTOS	Celebrações temáticas que decorreram pontualmente através de ações de promoção de ciência organizadas pelo Exploratório ou em colaboração com outras entidades.
PROJETOS	Atividades desenvolvidas em contexto de diversos projetos apresentados pelo Exploratório e financiados por entidades externas, com vista à promoção da cultura científica.
PRESTAÇÕES DE SERVIÇO	Atividades desenvolvidas por convite ou solicitação de entidades externas, desenvolvidas especificamente pela equipa do Exploratório para cada contexto de promoção científica.

Espaços e Exposições		Filmes a 360°	Atividades		Conversas	Eventos
Em Forma com a Ciência		Astronomia para Bebés	Explorastórias	Pontos nos iii <i>Science Beer Talks</i>		Hospital do Ursinho
Água – uma exposição sem filtro		Prontos para a descolagem	Pais Não Venham Cedo	Conversar é o Melhor Remédio		Festival de Ciência do Vale do Côa
Labirinto		A menina que caminhava ao contrário	Festas de Aniversário com Ciência	Lojas de Saber		<i>BotOlympics</i>
<i>Family Lab</i>		A noite do vampiro	Pedalada de Ciência	Conversas Ímpares Tardes da Matemática		Temporada Cruzada Portugal-França
Sair da Casca		Animais nossos amigos	<i>Breakout Game</i>			Semana sobre Espécies Invasoras
Cabine do livro vadio		O corpo humano – a máquina mais complexa	Ciência em Palco			Coimbra a Brincar
<i>Micro Science Photo Gallery</i>		Nas Asas da Noite	Há Ciência...			Primeiras Imagens do <i>James Webb</i>
<i>Science Photo Gallery</i>		O Universo de Escher	A Ciência não vai de Férias			Ilustríssimo
Explorar o Sistema Solar		Seleção Natural	As Férias +			<i>BREW</i>
		Astronomia ao vivo	Aventuras Lá Fora			Exploratório - Consultório
			Explorastórias vai à escola			Comboio de Natal
			<i>Workshops de Ciência</i>			Apresentação livro "Brincar na Água"

ESPAÇOS E EXPOSIÇÕES



EM FORMA COM A CIÊNCIA

Em Forma com a Ciência foi nos últimos anos a exposição permanente do Exploratório, onde esteve patente até setembro de 2022. Com início num grande módulo dedicado ao cérebro, a exposição dividia-se por sete alamedas que retratavam diferentes sistemas do corpo humano através de cerca de 80 módulos interativos. Tendo em conta a degradação da exposição e a necessidade de uma profunda reestruturação esta foi retirada e os seus módulos armazenados para posterior intervenção e melhoramento.



ÁGUA, UMA EXPOSIÇÃO SEM FILTRO

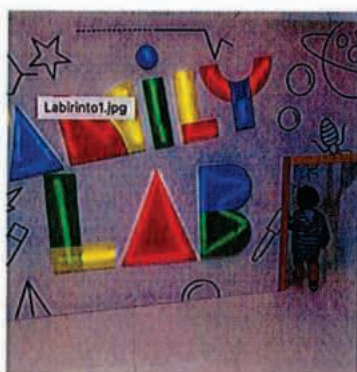
Inaugurada a 26 de novembro, *Água – uma exposição com filtro* dá voz ao direito básico a água potável com a ajuda da ciência, da tecnologia e o compromisso de todos. Produzida pelo Pavilhão do Conhecimento, a exposição convida a experimentar e descobrir as múltiplas facetas da disponibilidade e uso deste bem essencial, numa apresentação em três línguas: português, inglês e espanhol. Esta exposição é um alerta para que todos assumamos a quota parte da responsabilidade que nos cabe no uso eficiente deste bem precioso que permite a vida na Terra: a água!



LABIRINTO

O espaço de exploração e descoberta, *Labirinto*, é a nova proposta do Exploratório para o público mais jovem. Pensado particularmente para crianças até aos 10 anos de idade o espaço labiríntico apresenta diferentes percursos pontuado por múltiplos desafios, jogos e enigmas, convidando os pequenos grandes exploradores a desbravar o seu próprio caminho, num labirinto que é um desafio à imaginação e à criatividade. Para os ainda mais pequenos, o *Babylab* é espaço ideal, onde entre cores e formas há obstáculos e desafios criados à sua dimensão.

W
CalkRen
A



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. Neste espaço são ainda realizadas, por marcação, atividades para grupos escolares.



SAIR DA CASCA

Junto à receção do 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.



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 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, mais especificamente à microfotografia. A impressão das fotos é feita num tamanho reduzido e num material que permite alterar a sua posição num painel magnético, convidando assim os visitantes a expor as imagens de diferentes formas. Durante este ano este espaço recebeu duas exposições: "Microalgas" e "Bichos articulados".

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:

- "Desvio", de Sofia Arez, em janeiro e fevereiro;
- "Transversalidades. Diálogos imagéticos entre Portugal e Brasil", coprodução com o Centro de Estudos Ibéricos, de março a abril;
- "Dormir com Consciência", promovida pelo Centro de Neurociências e Biologia Celular da Universidade de Coimbra e a Associação Portuguesa de Sono, de maio a julho;
- "The Pencil of Nature", de Pedro Medeiros, de agosto a dezembro.



EXPLORAR O SISTEMA SOLAR

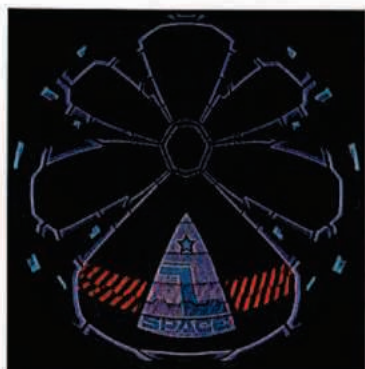
Junto à entrada do *Hemispherium* foi instalado um tapete gigante que representa o jogo *Explorar o Sistema Solar – do Sol à Voyager 1*, desenvolvido pelo Planetário do Porto – Centro Ciência Viva, Universidade do Porto, e Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço. De forma livre, os visitantes podem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

FILMES A 360°



ASTRONOMIA PARA BEBÉS

A primeira produção própria do 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 Exploratório, e desde maio de 2022 também na *Cité des Science et de l'industrie*, em Paris, no âmbito do projeto conjunto da Temporada Cruzada Portugal-França 2022.



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. A estreia deste filme no Exploratório decorreu no âmbito da Semana da Temporada Cruzada Portugal-França 2022.



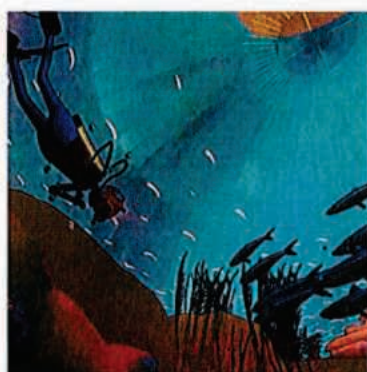
A MENINA QUE CAMINHAVA AO CONTRÁRIO

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 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 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 na sua execução contou com a participação de diversos centros de ciência e planetários europeus, incluindo o 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.

h
CetkRei
A.



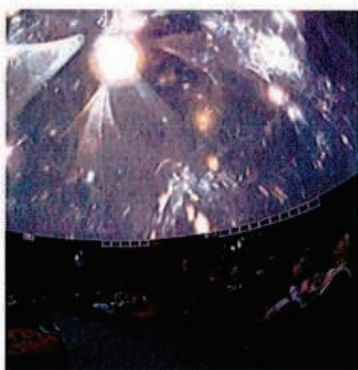
O UNIVERSO DE ESCHER

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 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.

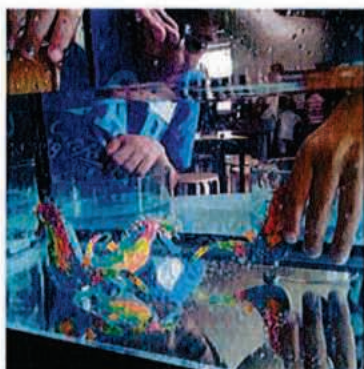


ASTRONOMIA AO VIVO

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.

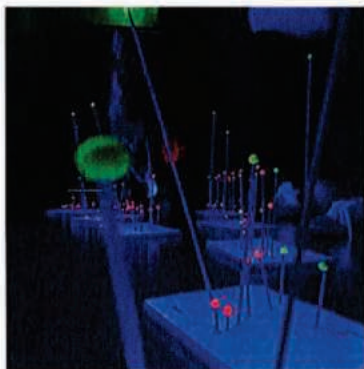


ATIVIDADES



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. Aos dias de semana, para marcação prévia para grupos, há também muitas histórias para explorar ciência. Criado em 2016, este é um dos programas que apresenta igualmente a variante *Explorastórias Vai à Escola*.



PAIS NÃO VENHAM CEDO

O programa *Pais Não Venham Cedo* esteve suspenso durante os anos de pandemia, mas regressou em 2022. No último sábado de cada mês, crianças e jovens dos 6 aos 14 anos, têm encontro marcado no Exploratório das 20h30 às 23h30. A temática muda mensalmente, mas inclui sempre jogos e desafios nas exposições, experiências científicas no laboratório e muita animação garantida.

FESTAS DE ANIVERSÁRIO COM CIÊNCIA

As *Festas de Aniversário com Ciência* continuam a ser um dos programas de maior sucesso no Exploratório. Pensadas especialmente para crianças e para todos aqueles que querem festejar o seu dia com muita ciência, anualmente apresentam temáticas distintas. Em 2022 este programa apresentou uma elevada procura pelo público, estando à disposição dos aniversariantes quatro temáticas distintas:

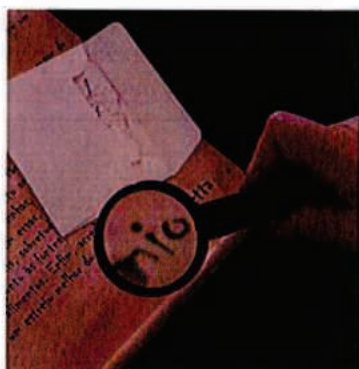
- Hoje quem manda sou eu! – [Festa para todos]
- A correr, a saltar, de ninho em ninho vou explorar! – [Festa para quem faz 4 anos ou mais!]
- Somos assim, por dentro e por fora! – [Festa para quem faz 6 anos ou mais!]
- Tantas estrelas... todas brilhantes, todas diferentes! – [Festa para quem faz 7 anos ou mais!]





PEDALADA DE CIÊNCIA

Numa parceria com a Câmara Municipal de Coimbra e o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra, o Exploratório desenvolveu o programa *Pedalada de Ciência* que convida os visitantes a explorarem a ciência no Parque Verde do Mondego através de passeios de bicicleta. As explorações são orientadas através de um kit com atividades de ciência e um mapa do local, que cada visitante leva consigo. Existem três kits: Crescer, Medir e Colecionar.



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 Exploratório centra-se em Fernão de Magalhães e a sua admirável viagem de circum-navegação que começou por ser uma expedição às Ilhas Molucas.



CIÊNCIA EM PALCO

Os espetáculos de ciência *Ora Bolas! – Ciência em Palco* e *O Som – Ciência em Palco*, foram idealizados e produzidos pela equipa do Exploratório com apoio da Direção Regional de Cultura do Centro. Em cada um deles eram dinamizadas diversas atividades científicas experimentais apresentadas com uma forte componente artística e teatral. Os dois espetáculos decorriam no auditório do Exploratório, aos fins de semana em sessões especialmente dirigidas para as famílias, podendo, no entanto, serem também realizados em qualquer dia da semana para grupos com marcação prévia.



HÁ CIÊNCIA...

Este novo programa para famílias estreou em 2022, abrindo as portas do laboratório do Exploratório para explorações práticas e experimentais de diferentes temáticas. Através de propostas de atividades, em formato de laboratório aberto para exploração livre, os participantes de todas as idades descobriam a ciência nos ovos, no papel, na luz, na água, nos ímanes.



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 exposições, sessões no *Hemispherium*, realização de experiências no laboratório, atividades, jogos e histórias, sempre tendo a ciência como temática central. Em 2022 voltou a ser possível a realização de todos os habituais quatro programas anuais: Carnaval, Páscoa, Verão e Natal.



AS FÉRIAS +

Pelo terceiro ano consecutivo o Exploratório apostou num programa de atividades de férias pensado para crianças e jovens, dos 12 aos 15 anos de idade. *As Férias +* apresentaram em 2022 quatro temáticas distintas: as construções com peças K'nex® em formato XXL, o *Science Break Out* que explora códigos, padrões, pistas e jogos enigmáticos, o *Splash* de ciência que explora atividades com água e o *Game Time*, com jogos de tabuleiro.



AVENTURAS LÁ FORA

O programa *Aventuras Lá Fora* criado em 2020, pensado especificamente num período em que todos ansiavam por atividades ao ar livre, voltou a ser um grande sucesso no verão de 2022. 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 Exploratório e tirando também partido de algumas das valências do centro de ciência, nomeadamente as exposições e filmes no *Hemispherium*.



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 Exploratório desloca-se às escolas para aí realizar este programa de grande sucesso do 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.

W
CETAP
A.

WORKSHOPS DE CIÊNCIA

O Exploratório tem disponível para levar às escolas um conjunto de atividades práticas que promovem a experimentação e a descoberta através de *workshops* temáticos dirigidos a diferentes níveis de escolaridade.

Numa lógica interdisciplinar, professores e alunos poderão explorar temas muito diversos, estando disponíveis as seguintes temáticas de *Workshops* de Ciência:



- 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]

CONVERSAS



PONTOS NOS III

Na primeira quarta-feira de cada mês, cientistas convidados do III - Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra falam ao público da sua área de investigação, em conversas informais acompanhadas de cerveja artesanal oferecida pela Praxis. O Diário de Coimbra publica mensalmente uma entrevista com o cientista convidado. Em 2022 o programa *Pontos nos III* decorreu novamente durante todo o ano.



CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO

Numa parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, o Exploratório criou 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 entre as 18h e as 19h, sendo uma atividade de entrada livre. Em 2022 o programa *Conversar é o Melhor Remédio* decorreu novamente durante todo o ano.



LOJAS DE SABER

Este projeto, que decorre no Exploratório desde 2012, foi criado com o objetivo de transmitir conhecimento através de ações voluntárias de reformados, valorizando e colocando ao serviço das gerações mais novas os conhecimentos das gerações mais velhas. As sessões decorrerem habitualmente duas vezes por mês, sempre à sexta-feira a partir das 18h, com entrada livre. Em 2022 este programa decorreu durante o primeiro semestre do 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 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.

EVENTOS



HOSPITAL DO URSINHO

Em 2022 decorreu o XVIII Hospital do Ursinho, novamente em formato presencial no *Alma Shopping* em Coimbra. O Exploratório associou-se uma vez mais a esta iniciativa, dinamizando atividades de ciência dirigidas especialmente a crianças dos 3 ao 6 anos de idade. A equipa do Exploratório promoveu assim os espetáculos *Ciência em Palco*, *Ora Bolas!* e *Som*, através de um conjunto de dinâmicas envolventes e participativas de todos.



FESTIVAL DE CIÊNCIA DO VALE DO CÔA

O *Hemispherium* Viajante do Exploratório esteve presente no Festival de Ciência do Vale do Côa, nos dias 25 e 26 de abril, levando este grande projeto de divulgação de cultura científica a uma imensidão de crianças desta região. Neste espaço único com projeção a 360° podem ser visualizados filmes de temas tão diversos como o corpo humano, os animais ou astronomia.



BOTOLYMPICS

O Exploratório foi convidado uma vez mais a participar no evento *BotOlympics*, a competição de robótica da Universidade de Coimbra, que decorreu em abril no *Alma Shopping*. A equipa do 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.



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 Exploratório associou-se a este evento, criando um *Workshop* de Ciência especificamente sobre esta temática, dirigido a alunos do 2º e do 3º ciclo do ensino básico.

TEMPORADA CRUZADA PORTUGAL-FRANÇA

Durante a semana de 23 a 29 de maio decorreram no Exploratório diversos eventos promovidos no âmbito da Temporada Cruzada Portugal-França 2022. Inseridos no projeto *Astronomia para os mais novos*, desenvolvido pelo Exploratório e pela *Universcience – Cité des Sciences et de l'Industrie*, de Paris, as celebrações iniciaram com a estreia do filme *Prontos para a descolagem!* no *Hemispherium*. Durante toda a semana decorrendo diariamente duas sessões dirigidas ao público escolar e familiar. Para além destas sessões, decorreram ainda outros eventos no decorrer da semana:



- O Pó das Estrelas – conversa promovida pela Professora Cristina Robalo Cordeiro, da Universidade de Coimbra, e Cônsul Honorária de França;
- Sonoridades da música francesa – concerto pelo quinteto de sopros *OpuSpiritum*;
- Astronomia no Telhado – atividades de exploração para crianças sobre a temática da astronomia, que decorreu em simultâneo com a celebração do evento Coimbra a Brincar, por ocasião do Dia Mundial do Brincar, 28 de maio.

COIMBRA A BRINCAR

A iniciativa *Coimbra a Brincar* decorreu em maio de 2022, novamente em formato presencial. O Exploratório voltou a associar-se a este programa que promove todas as formas de brincar, desenvolvendo a atividade *Astronomia no Telhado* dirigido em particular para famílias com crianças. Esta temática foi escolhida tendo em conta a celebração da Semana da Temporada Cruzada Portugal-França que decorreu em simultâneo a 28 de maio, em que se celebra o Dia Mundial do Brincar.



PRIMEIRAS IMAGENS DO JAMES WEBB

O Exploratório foi um dos locais do mundo selecionados para transmitir em direto as primeiras imagens do Telescópio *James Webb*, o maior e mais complexo observatório espacial de sempre. Numa emissão conjunta da NASA – *National Aeronautics and Space Administration* e da ESA – *European Space Agency*, a transmissão decorreu em direto no dia 12 de julho às 15h.





ILUSTRÍSSIMO

A Livraria Faz de Conto, em associação com outras livrarias independentes da cidade de Coimbra, organizou o evento Ilustríssimo, Mercado de Ilustração. Esta que foi a terceira edição, decorreu no Exploratório no mês de julho de 2022, depois da primeira realizada um ano antes e da edição de Natal, decorrida em dezembro do ano anterior. O Mercado de Ilustração estendeu-se por toda a avenida do Exploratório, decorrendo algumas atividades nos espaços interiores.



BREW

O evento Brew! Coimbra – Festival de Cerveja Artesanal voltou a realizar-se em 2022 no Exploratório. Durante três dias, de 9 a 11 de setembro, o 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 os *Speed Games*, que decorreram na exposição permanente do Exploratório, desafiaram visitantes de todas as idades.



EXPLORATÓRIO-CONSULTÓRIO

No âmbito da Semana da Ciência e da Tecnologia, decorreu no Exploratório uma sessão especial do programa Exploratório-Consultório promovido em parceria com a Escola Superior de Enfermagem de Coimbra. No dia 22 de novembro foi assim realizada a sessão *A Minha e a tua saúde mental*, organizada especialmente para o público sénior pela Unidade de Investigação em Ciências da Saúde.



COMBOIO DE NATAL

O *Comboio de Natal* é uma iniciativa solidária promovida pelo projeto *Superbrands*, na área da Responsabilidade Social, que entre outras marcas conta com apoio da CP e da RTP. O Exploratório foi a entidade convidada pela *Superbrands* para acolher este evento em 2022, associando-se a esta iniciativa e mobilizando toda a sua equipa para proporcionar um dia especial repleto de atividades a cerca de 120 crianças de diversas instituições.

W
CachPos
A.



APRESENTAÇÃO DO LIVRO "BRINCAR NA ÁGUA"

No final do ano de 2022, António Vilhena e Márcia Santos apresentaram no Exploratório o seu livro "Brincar na Água". Numa edição bilingue, português-inglês, o livro aborda temáticas da escola, da inclusão e da sustentabilidade ambiental, promovendo o respeito pelos animais e pela natureza. A apresentação do livro decorreu no espaço central da nova oferta do Exploratório, *Água – uma exposição sem filtro*.

U
Carla R. P.
(A)

Projetos		Prestações de Serviço
Capacitação dos Centros Ciência Viva		Laboratório Móvel das Ciências
Escola Ciência Viva		Exposição Alterações Climáticas
Clubes Ciência Viva na Escola		Kit de Cartonagem Lúdica – Palácio Berlaymont
Astronomia para os mais novos – Temporada Cruzada Portugal-França		Astro Júnior
Ciência Viva no Verão		Dia da Criança – Aguiar da Beira
		Bandeira Azul – Praias e Exposição Alcobaça
		<i>Books & Moovies</i>
		Férias no Parque Verde
		É tempo de explorar ciência
		Dia Aberto Leca Portugal
		Castelo Mágico

PROJETOS



CAPACITAÇÃO DOS CENTROS CIÊNCIA VIVA

No âmbito da Prioridade de Investimento 11.2 (Nº CENTRO – 64 – 2021 – 06) o 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, tendo a previsão de vir a ser implementado pelo período de dois anos a iniciar no verão de 2021.



ESCOLA CIÊNCIA VIVA

O 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. Foi apresentada candidatura para o desenvolvimento da primeira Escola Ciência Viva dirigida a crianças do ensino pré-escolar, tendo 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. A Escola Ciência Viva do Exploratório iniciou o seu funcionamento em maio de 2022.



CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

No âmbito do programa Clubes Ciência Viva na Escola, o Exploratório continuou a apoiar novas candidaturas das escolas ao último aviso do PRR (maio 2022), tendo estabelecidas no total 60 parcerias efetivas com diferentes escolas em 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 2022, para além do apoio a novas candidaturas, o Exploratório desenvolveu inúmeras atividades com os seus clubes parceiros, quer em atividades dinamizadas nas diferentes escolas quer no Exploratório.

ASTRONOMIA PARA OS MAIS NOVOS

No âmbito da Temporada Cruzada Portugal-França 2022, o Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra e a *Universcience – Cité des Sciences et de l'Industrie* desenvolveram um projeto intitulado *Astronomia para os mais novos*. Os objetivos do projeto foram promover a troca de experiências profissionais, incidindo na componente de produção de conteúdos sobre Astronomia, e a sua promoção junto do público mais jovem, incluindo crianças, bebés e as suas famílias. Para além da troca mútua de filmes produzidos por cada uma das entidades, com vista à diversificação da sua oferta, o projeto promoveu a oportunidade de partilha de conhecimentos e a aprendizagem entre as equipas das duas instituições. Durante o mês de março foram realizadas as primeiras visitas preparatórias das equipas, tendo os eventos do projeto decorrido no mês de maio de 2022.

SAISON TEMPORADA
FRANCE PORTUGAL
PORTUGAL FRANÇA
2022



CIÊNCIA VIVA NO VERÃO

O Exploratório voltou a associar-se ao programa Ciência Viva no Verão em 2022, realizando de 15 de julho a 15 de setembro um total de 11 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, sal, borboletas e escaravelhos.

PRESTAÇÕES DE SERVIÇO

LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS



Durante o ano de 2022, o Laboratório Móvel das Ciências, projeto promovido pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões no âmbito da "Promoção do Sucesso Educativo", continuou a sua 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 2021/22, o projeto destinou-se especificamente a todos os alunos dos 3º e 6º anos de escolaridade, sendo que em 2022/23 se dirige a todos os alunos de 3º e 5º anos. Também foram desenvolvidas atividades no período de interrupção letiva do verão, com a permanência de um dia do Laboratório Móvel das Ciências em cada um dos municípios.

EXPOSIÇÃO ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



Durante o ano de 2022 o 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 2022 manteve-se a itinerância da exposição interativa por todos os Agrupamentos de Escolas e Escolas não Agrupadas dos 14 municípios da CIMVDL, com o objetivo de mobilizar a comunidade educativa na adoção de atitudes e comportamentos que atenuem os impactos negativos das alterações climáticas. O início do novo ano letivo de 2022/2023 marcou o arranque de um outro formato, um *science breakout* educativo no âmbito do mesmo projeto sobre alterações climáticas, intitulado "Apanhados pelo Clima", totalmente criado pela equipa do Exploratório. Este *science breakout* mantém a sua em itinerância em todo os Agrupamentos de Escolas e Escolas não Agrupadas dos 14 municípios da CIMVDL, sendo dirigido especificamente a alunos do 3º CEB.

W
CetknRen
A.



KIT DE CARTONAGEM LÚDICA – PALÁCIO BERLAYMONT

Durante o mês de abril de 2022 o Exploratório desenvolveu várias sessões no município de Pampilhosa da Serra no âmbito do projeto *Astro Júnior*. Dirigidas a crianças entre os 6 e os 12 anos de idade, o programa incluiu atividades práticas relacionadas com o sistema solar, os astros e as constelações, bem como observações do Sol com telescópios. Foram realizadas sete sessões, tendo as atividades decorrido em Pampilhosa da Serra, Arganil, Coja e Góis.



ASTRO JÚNIOR

Durante o mês de abril de 2022 o Exploratório desenvolveu várias sessões no município de Pampilhosa da Serra no âmbito do projeto *Astro Júnior*. Dirigidas a crianças entre os 6 e os 12 anos de idade, o programa incluiu atividades práticas relacionadas com o sistema solar, os astros e as constelações, bem como observações do Sol com telescópios. Foram realizadas sete sessões, tendo as atividades decorrido em Pampilhosa da Serra, Arganil, Coja e Góis.



DIA DA CRIANÇA – AGUIAR DA BEIRA

O Município de Aguiar da Beira celebrou o Dia Mundial da Criança promovendo atividades educativas de ciência a todas as crianças do ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico. O Exploratório foi a entidade escolhida para a criação do programa e dinamização das atividades. Foram realizadas sessões a 360º no *Hemispherium Viajante*, dinamizadas sessões de *Mini-Explorastórias*, promovidas ações práticas *Ciência aqui, Ciência acolá* e ainda realizadas diversas atividades sobre a temática *Bolas e mais bolas!*.



BANDEIRA AZUL – PRAIAS E EXPOSIÇÃO EM ALCobaça

No âmbito da candidatura ao programa Bandeira Azul 2022 apresentada pelo Município de Alcobaça, o Exploratório desenvolveu o programa e a dinamização de atividades de educação ambiental nas praias de São Martinho do Porto e de Paredes da Vitória durante o mês de julho. Foi também desenvolvida a exposição *Ecossistemas – Conhecer para recuperar*, que esteve patente no Centro de Interpretação e Educação Ambiental de Alcobaça.



BOOKS & MOOVIES

O Município de Alcobaça, no âmbito do Festival *Books & Moovies*, contratualizou o Exploratório para a realização de diversas sessões de *Explorastórias* com vista à promoção da literatura e da ciência. Tendo como ponto de partida a história de um livro para a infância, foram realizadas atividades práticas que envolvem todos os participantes de forma ativa na exploração de diversas temáticas das ciências. Para grupos escolares as sessões decorreram à semana e para o público familiar ao fim de semana.



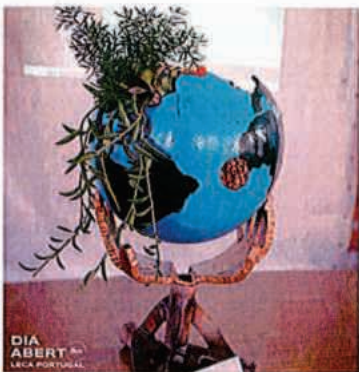
FÉRIAS NO PARQUE VERDE

Durante todo o mês de julho de 2022 o Exploratório promoveu o programa *Férias no Parque Verde* dirigido a criança com idades compreendidas entre os 6 e os 10 anos de idade. A candidatura apresentada pelo Exploratório no âmbito de um concurso promovido pela Câmara Municipal de Coimbra foi a escolhida para a realização de um mês de atividades lúdicas de exploração e descoberta motora nas férias escolares. O Exploratório apresentou a sua proposta com, tendo sido a entidade selecionada para a sua realização.



É TEMPO DE EXPLORAR CIÊNCIA

É tempo de explorar ciência foi o nome dado ao programa de atividades de exploração de ciência desenvolvido pelo Exploratório durante o mês de agosto, para crianças, dos 3 aos 6 anos de idade. No âmbito de uma candidatura apresentada à Câmara Municipal de Coimbra com vista à realização de atividades lúdicas de exploração e descoberta motora nas férias escolares, o Exploratório foi a entidade selecionada. O programa incluiu atividades de exploração de ciência, utilizando todos os espaços físicos do Exploratório.



DIA ABERTO LECA PORTUGAL

O Exploratório dinamizou uma ação de sensibilização na empresa Leca Portugal, S.A., inserida no âmbito do Dia Aberto desta empresa, com vista à promoção da segurança e saúde. A atividade principal foi desenvolvida através da utilização de uns óculos que simulam um estado de alcoolémia e a execução nessas condições de um conjunto de tarefas de trabalho de forma a perceber os efeitos nocivos da alcoolização. Esta ação foi complementada com um conjunto de atividades que alertavam para a segurança no trabalho.



CASTELO MÁGICO

De 1 de dezembro de 2022 a 8 de janeiro de 2023 o Exploratório esteve presente no Castelo Mágico de Montemor-o-Velho. O *Hemispherium Viajante* voltou a marcar presença, com a apresentadas de filmes a 360° dirigidas 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.

A.

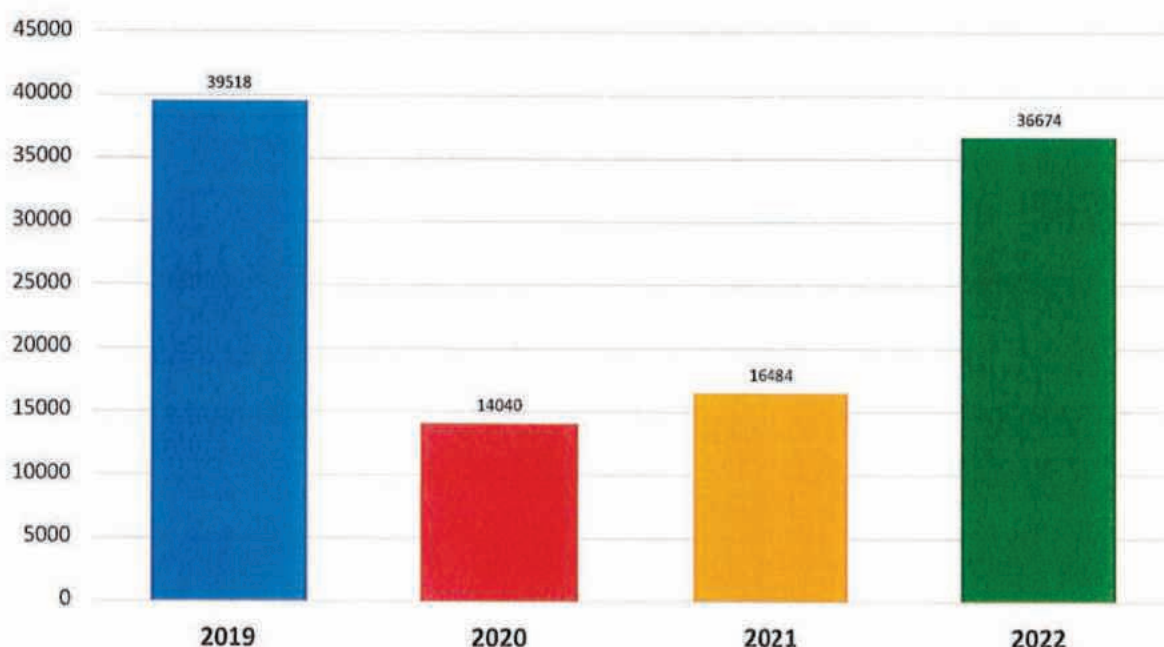


W
Calkhpw
A

VISITANTES

Em 2022 o Exploratório voltou a estar aberto todos os meses do ano sem qualquer período de encerramento, sendo notável o aumento de visitantes, que aumento mais do dobro em relação ao ano anterior. O gráfico seguinte apresenta a evolução do número de visitantes no Exploratório entre os anos de 2019 e 2022.

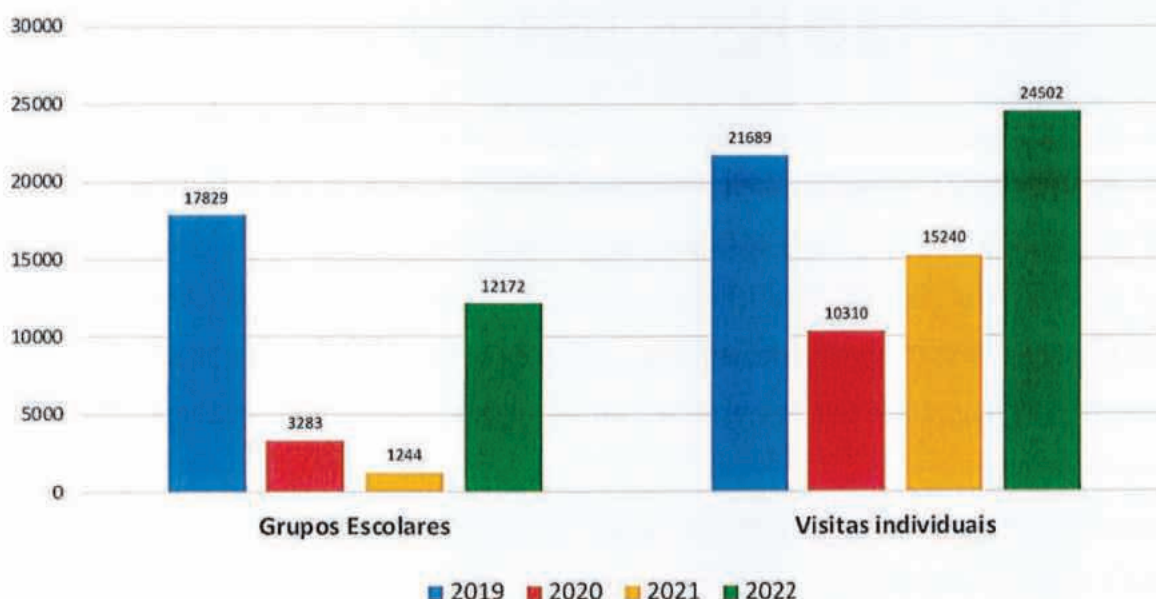
EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE VISITANTES NO EXPLORATÓRIO



Em relação ao comparativo entre visitantes individuais e visitantes em grupos escolares, verificou-se em 2022 uma enorme recuperação nas visitas escolares presenciais, que em 2020 e 2021 tinham sido em número muito reduzido, uma vez que por motivos da pandemia tinham sido altamente desaconselhadas, optando os professores por atividades em formato *online*. As visitas individuais, que incluem as visitas familiares, turísticas e atividades promovidas apenas para o público infantil, tiveram também em 2022 um aumento em relação ao ano anterior e continuam a ser a maioria dos visitantes do Exploratório, representando 67% do total dos seus visitantes.

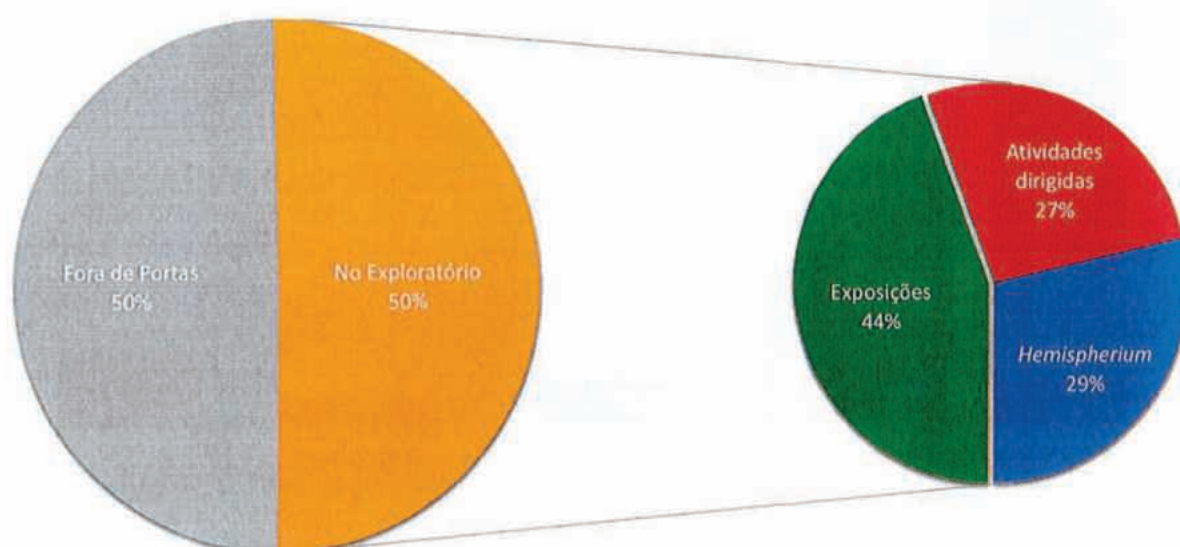
W
CathRen
A.

COMPARATIVO DOS GRUPOS DE VISITANTES DO EXPLORATÓRIO



O Exploratório continuou a realizar inúmeras atividades fora do seu espaço físico, promovendo a cultura científica junto do público em diversas regiões do país. O total de visitantes em todas as atividades promovidas fora de portas representa metade do público do Exploratório. Em 2022 o Exploratório recebeu no seu centro de ciência 36.674 visitantes e promoveu ciência fora de portas a um total de 36.156 pessoas. No que diz respeito às ações realizadas dentro do Exploratório as exposições continuam a ser as mais procuradas, tendo sido visitadas por 16.250 pessoas.

TOTAL DE VISITANTES EM 2022 POR TIPOLOGIA DE AÇÃO DO EXPLORATÓRIO

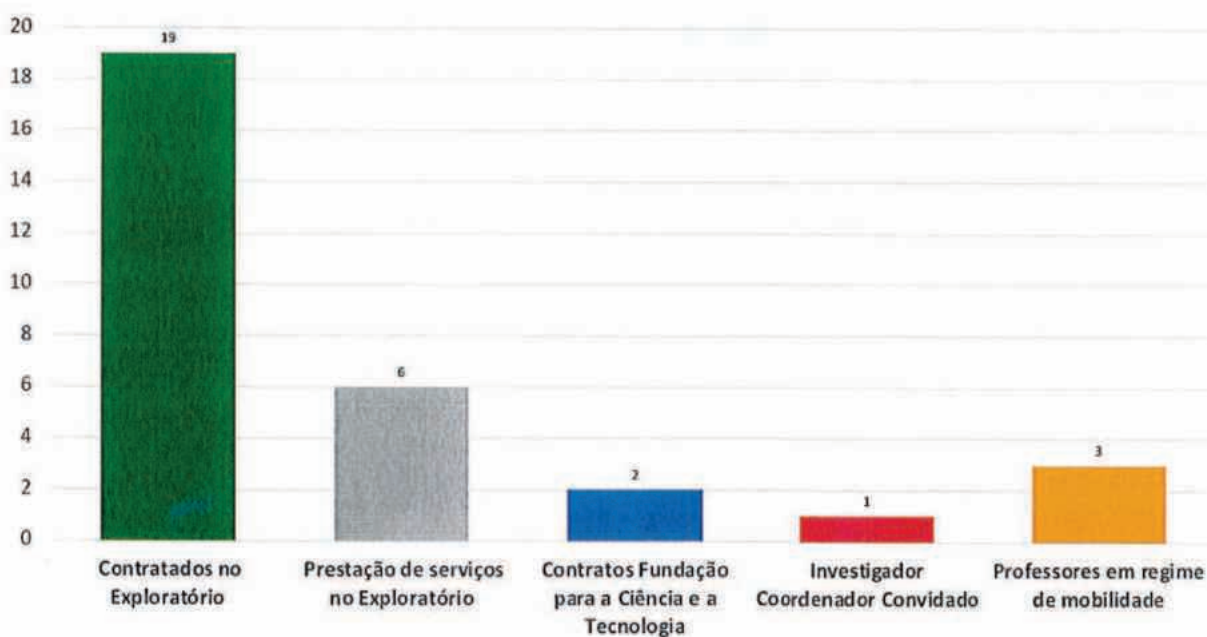


RECURSOS HUMANOS

Durante o ano de 2022 o número de recursos humanos permanentes do Exploratório manteve-se estável, à exceção de dois elementos do Departamento de Educação e Projetos, que saíram por motivos pessoais, uma vez que não residiam em Coimbra. Uma vez que a maior necessidade de recursos humanos neste Departamento decorria aos fins de semana e em períodos de férias escolares, foi feita a opção de colmatar esta falta através de prestações de serviços em regime parcial ou pontual.

Em dezembro de 2022 o Exploratório tinha 31 funcionários, dos quais 6 com salários financiados por outras entidades. A remuneração do diretor, que acumulou funções de diretor do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, continuou a ser suportada 50% pelo Exploratório e 50% pela Universidade de Coimbra, na qualidade de investigador coordenador convidado e os outros dois elementos da direção continuaram a desempenhar funções de gestão e coordenação a tempo integral, trabalhando diariamente e em permanência no Exploratório, sendo os seus encargos suportados financeiramente pela Fundação para a Ciência e Tecnologia. O Ministério da Educação manteve os três professores destacados em regime de mobilidade.

RECURSOS HUMANOS DO EXPLORATÓRIO EM DEZEMBRO DE 2022



W
GTHRW
A

No decorrer em 2022 a equipa do Exploratório participou em diversas ações, visitas e formações, de diferentes temáticas e em diferentes locais do país, para além das visitas a Paris no contexto do projeto da Temporada Cruzada Portugal-França que envolveram 7 membros da equipa.

DATAS	DESIGNAÇÃO	Nº HORAS	Nº PARTICIPANTES
20-21 FEV. 22	18º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva	14	2
23 FEV. 22	2º workshop de trabalho em rede do projeto "AccessTUR"	3	1
8 MAR. 22	"Além do Físico: Barreiras ao Acesso Cultural"	6	1
16-18 MAR. 22	Visita de trabalho à <i>Cité des Sciences et de l'industrie</i> , Paris, no âmbito de um projeto da Temporada Cruzada Portugal-França 2022	18	4
24 MAR. 22	"Gamificação na aprendizagem com Genially"	1,5	1
28 MAR. 22	"Open Talk - O passado, o presente e o futuro do envolvimento do público em ciência"	1,5	4
3-5 MAI. 22	Visita de trabalho à <i>Cité des Sciences et de l'industrie</i> , Paris, no âmbito de um projeto da Temporada Cruzada Portugal-França 2022	16	3
7 JUN. 22	"3.º Encontro da Mediação da Cultura Científica"	4,5	2
19-21 SET. 22	V Encontro Formativo Ciência Viva	34	2
25-26 SET. 22	19º Encontro da Rede de Centros Ciência Viva	10	2
4 OUT. 22	Visitas e reuniões de trabalho aos Centros Ciência Viva de Braga e Vila do Conde	6	7
7 OUT. 22	Visitas e reuniões de trabalho ao CIEC – Centro Integrado de Educação em Ciências e ao Centro Ciência Viva do Alviela	6	7
14 OUT. 22	Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva na Escola 2022	4	3
19-20 DEZ. 22	1º Encontro da Rede de Escolas Ciência Viva	12	2

W
Coimbra

A.

COMUNICAÇÃO E IMAGEM

O Exploratório manteve em 2022 uma forte aposta na comunicação, potenciando desta forma a divulgação e o reconhecimento da sua atividade junto de um público cada vez mais alargado. A acompanhar o investimento que continuou a fazer-se na criação e desenvolvimento de novas atividades, manteve-se a aposta numa dinâmica comunicacional em diferentes plataformas, visível na quantidade de referências relativas a todas as diversas áreas de programação. Neste sentido, o Exploratório prosseguiu igualmente um esforço de afirmação de uma imagem própria e identificável para os seus diferentes públicos, infantojuvenil e adulto.

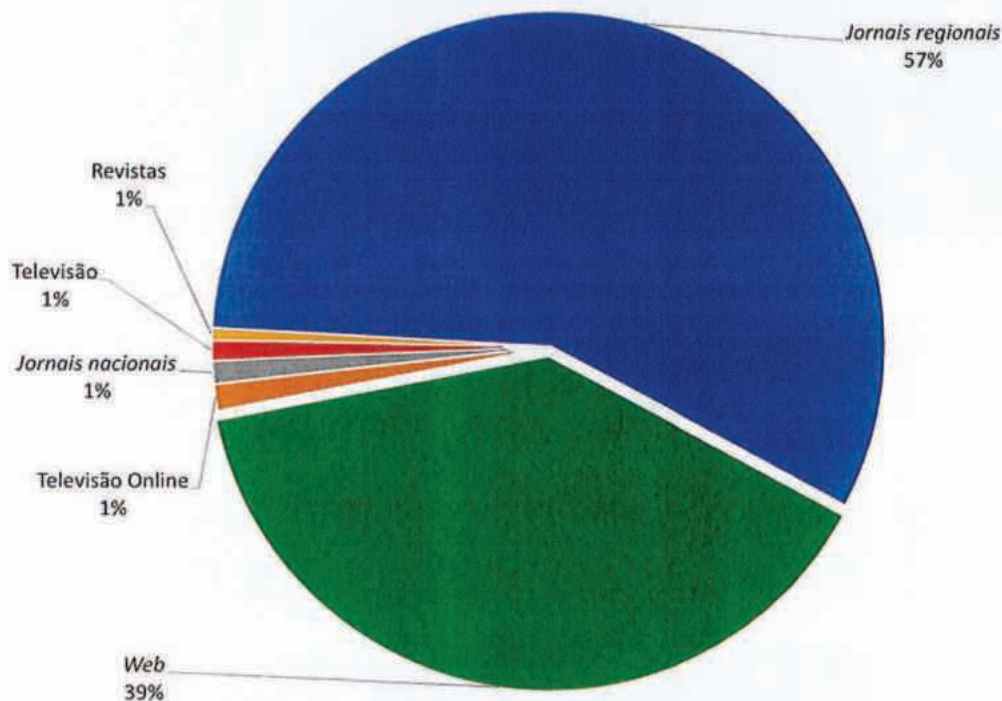
Ao longo de todo o ano de 2022, através das suas diversas atividades, iniciativas e propostas, o Exploratório manteve presença constante e significativa nos diferentes meios de comunicação social, tradicionais e online, estes em número crescente, de âmbito local, regional e nacional.

Neste sentido e apesar das necessárias adaptações ditadas pelas restrições que ainda se fizeram sentir a propósito da pandemia de Covid-19, nomeadamente no que diz respeito à periodicidade de atividades como os ciclos de conversas, manteve-se e cimentou-se a parceria estabelecida com o jornal regional Diário de Coimbra, *media partner* no programa *Pontos nos iii - Science Beer Talks*, com a publicação de uma entrevista ao investigador convidado em cada sessão de conversas. Manteve-se igualmente a parceria com o jornal regional Diário as Beiras, *media partner* no programa de conferências da associação *Lojas de Saber*, publicando entrevista do orador convidado em cada uma das sessões. Mesmo sem qualquer parceria estabelecida, um terceiro e quarto ciclos de conferências – *Conversar é o Melhor Remédio - Médicos na Exposição*, organizado desde 2018 com o Centro Cirúrgico de Coimbra; e *Tardes de Matemática – Conversas Ímpares*, organizado desde novembro de 2022, em sessões nos meses ímpares, com a Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática –, têm merecido atenção permanente dos órgãos de comunicação social, sendo que, neste particular, as conversas com temas ligados às diferentes especialidades médicas têm despertado o interesse de publicações especializadas ou especialmente dedicadas à área da saúde.

W
C. K. R.
A.

Através dos serviços de media *monitoring*, que contemplam a monitorização dos títulos da imprensa dita tradicional, dos sites de informação online, televisão e rádio, foi possível contabilizar para o ano de 2022 um total de 705 referências nos diferentes meios de comunicação social local, regional e nacional. Números que resultam num AAV* total de 818.108,3 €.

PUBLICAÇÕES SOBRE O EXPLORATÓRIO EM MEIOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL EM 2022

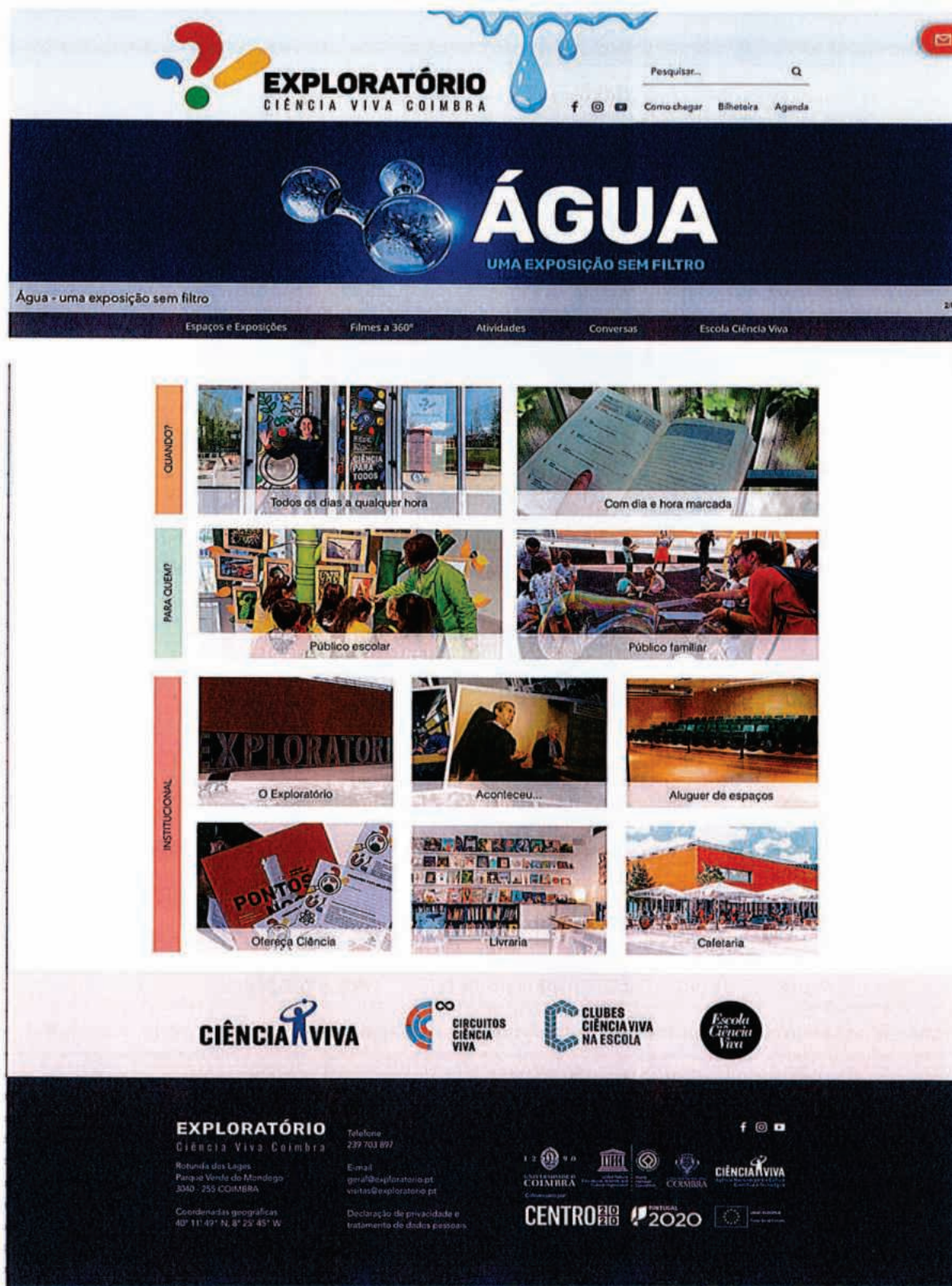


A aposta na divulgação das diferentes atividades que o Exploratório tem para oferecer a cada grupo etário, aconteceu igualmente junto das escolas e diferentes entidades que superintendem o ensino e a educação, onde se integram, nomeadamente, as autarquias e as comunidades intermunicipais, bem como outras de atividade privada. Mantêm-se, naturalmente, em atualização permanente, os documentos especialmente pensados e preparados para este público, disponíveis para consulta, impressão e inscrição *online* na página *web* do Exploratório, mas que foram ainda divulgados nos diferentes eventos em que foi possível participar: feiras, mostras, festivais e encontros relacionados com a atividade letiva e pedagógica.

* AAV - *Automatic Advertising Value*: 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.

W
Catherine
A

No final de 2022 o Exploratório lançou a nova imagem da sua página web, totalmente desenvolvida pela sua equipa e que apresenta novas funcionalidades de mais fácil utilização e compreensão da organização da vasta oferta disponível por parte do público.



W
Cet/Artes
A.

SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA

2022 foi um ano de afirmação da atividade do Exploratório e muito positivo na evolução de todos os seus indicadores. As restrições na circulação de pessoas sofridas em anos anteriores tiveram o seu fim, e aos poucos, as atividades culturais dirigidas ao público em geral regressaram à sua normalidade.

As Prestações de Serviços tiveram já um aumento significativo de 25.72% e cifraram-se em 407.671.19 € (324.259.09 € em 2021 e 679.719.86 € em 2019). E os Subsídios à Exploração, no valor de 332.802.06 € tiveram um aumento de 36.49% em relação ao período anterior e resultam, do contributo 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 – 159.158.57 € pela candidatura ao programa "Capacitação dos Centros de Ciência Viva da Região Centro" e do a Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica – 75.430.00 € para subsidiar algumas das atividades correntes e ainda de outras entidades das quais destacamos um protocolo assinado com a *Litocar* no valor de 10.280.96 € em troca da utilização de 2 viaturas pelo período de um ano, O Camões-Instituto de Cooperação e da Língua, IP – 4.750.00 € e outras contribuições das quais destacamos ainda o valor recebido da *Intercir* – 3.000,00 € e da *Brew Unip, Lda* – 2.703.25 €

Os Rendimentos Suplementares onde se incluem os alugueres do espaço (lojas e auditório) e a produção de eletricidade atingiram os 23.578.72 €.

O investimento foi de apenas 10.748.93 € – material informático e outro equipamento.

Os gastos gerais expressos na conta Fornecimentos e Serviços Externos tiveram um acréscimo de 20.37% motivada especialmente pelo aumento dos gastos para funcionamento das exposições, deslocações, subcontratação/trabalhos especializados e conservação e reparação que tiveram aumentos muito significativos.

Os Gastos com o Pessoal tiveram um aumento de apenas 4.61% em relação ao ano anterior.

w

A taxa de cobertura dos gastos de funcionamento, sem amortizações, pelas Receitas Próprias – receitas geradas pela atividade corrente - foi de 56%, o que é de salientar face aos 47% conseguidos em 2021, mas ainda longe dos 81% de 2019.

O valor dos gastos das depreciações e amortizações ascendeu a 170.128.78 €, compensado em 124.923.36 € pelos subsídios ao investimento.

A situação financeira da Associação encontra-se muito equilibrada. A taxa de cobertura do ativo pelos fundos próprios manteve-se nos 0,96, valor que deve ser realçado.

A relação ativo corrente sobre o passivo subiu de 2.40 para 2.49 (era de 3.57 em 2019). 2022 foi ainda um ano um ano de negociações no sentido de dotar o Exploratório dos meios necessários à sua autossustentabilidade.

Embora esta situação, de acordo com c) do artº 7º dos estatutos em vigor, careça ainda de ser ratificada em Assembleia Geral, foi transferida para o Exploratório a unidade de participação no valor de 1.250.00 € do associado ACIC – Associação Comercial e Industrial de Coimbra, por ter sido declarada insolvente em 2013 e cujo processo de insolvência foi dado como encerrado em maio de 2019.

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 2.259.81 €, propomos a seguinte aplicação:

Reservas Livres 2.259.81 €

Propomos ainda que seja utilizado o valor 325 397.16 € da conta Reservas Livres para cobertura de prejuízos relevados na conta Resultados Transitados

Coimbra, março de 2023

Paulo Tavares

Estimam Schreck Conso do Rei

Aurora de Bueiras Belles, Bueira

BALANÇO

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

(Montantes expressos em euros)

		31 Dezembro	31 Dezembro
ACTIVO	Notas	2022	2021
ACTIVO NÃO CORRENTE:			
Activos fixos tangíveis	3.1, 4	3 210 610,45	3 369 990,30
Investimentos financeiros	3.1, 5	13 773,50	12 179,59
Total do activo não corrente		3 224 383,95	3 382 169,89
ACTIVO CORRENTE:			
Créditos a receber	3.1, 8	164 646,72	183 262,79
Estado e outros entes públicos	11	1,27	2,54
Diferimentos	11	12 596,31	250,00
Caixa e depósitos bancários	3.1, 11	198 903,99	141 902,63
Total do activo corrente		376 148,29	325 417,96
Total do activo		3 600 532,24	3 707 587,85
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
FUNDOS PATRIMONIAIS:			
Fundos		83 750,00	83 750,00
Prémios de emissão		31 900,00	31 900,00
Reservas		654 633,78	654 633,78
Resultados transitados		-325 397,16	-182 708,01
Ajustamentos/ outras variações nos fundos patrimoniais	7	3 002 214,86	3 127 138,22
Resultado líquido do período		3 447 101,48	3 714 713,99
Total dos fundos patrimoniais	8	2 259,81	-142 689,15
		3 449 361,29	3 572 024,84
PASSIVO:			
PASSIVO CORRENTE:			
Adiantamentos de clientes		24,00	
Fornecedores	3.1, 8	34 059,16	32 527,84
Estado e outros entes públicos	11	15 880,31	30 640,47
Diferimentos	11	18 807,38	1 850,00
Outros passivos correntes	3.1, 8	82 400,10	70 544,70
Total do passivo corrente		151 170,95	135 563,01
Total do passivo		151 170,95	135 563,01
Total dos fundos patrimoniais e do passivo		3 600 532,24	3 707 587,85

O anexo faz parte integrante do balanço em 31 de Dezembro de 2022.

Contabilista certificado

Rafael Santos

A Direcção

M. L. T. M.

Catrina S. M. C. P.

Cláudio G. B. B. B.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZAS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

(Montantes expressos em euros)

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	2022	2021
Vendas e serviços prestados	3.1, 6	408 023,05	324 782,61
Subsídios, doações e legados à exploração	3.1, 6, 7	332 802,06	243 822,42
Trabalhos para a própria entidade			
Custo das Mercadorias Vendidas e das Matérias Consumidas			
Fornecimentos e serviços externos	6	-248 905,78	-206 778,70
Gastos com o pessoal	6	-472 489,97	-451 674,06
Outros rendimentos	6	156 077,96	162 502,92
Outros gastos	6	-3 118,73	-34 069,49
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos		172 388,59	38 585,70
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	4	-170 128,78	-181 274,85
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		2 259,81	-142 689,15
Juros e rendimentos similares obtidos		0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados		0,00	0,00
Resultado antes de impostos		2 259,81	-142 689,15
Imposto sobre o rendimento do período		0,00	0,00
Resultado líquido do período		2 259,81	-142 689,15

O anexo faz parte integrante da demonstração dos resultados por naturezas do período findo em 31 de Dezembro de 2022

Contabilista certificado

Helena Santos

A Direcção

M. J. M.

Catarina Schneck Carneiro

Alvaro de Sousa e Bellosbuen

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

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 transferidos	Excedentes de revalorização	Ajustamentos/ 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	-142 706,01		3 127 138,22	-142 689,15	3 572 024,84
Alterações no período:											
Adição do resultado líquido do período anterior											0,00
Primeira adoção de novo referencial contabilístico											0,00
Alterações de políticas contabilísticas											0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras											0,00
Realização de excedentes de revalorização											0,00
Excedentes de revalorização											0,00
Ajustamentos por impostos diferidos											0,00
Outras alterações incorpóneas nos fundos patrimoniais											0,00
Reversão do resultado líquido do período anterior											0,00
Reversão do resultado líquido do período anterior											0,00
Transferências											0,00
Doações		0,00									0,00
Resultado líquido do período		83 750,00	0,00	31 900,00	0,00	654 633,78	-325 397,16	0,00	3 002 214,86	0,00	3 449 361,29
Resultado integral										2 259,81	2 259,81
Operações com instituidores no período											
Receitas											0,00
Subsídios, doações e legados											0,00
Distribuições											0,00
Outras operações											0,00
Posição no fim do período		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

Catarina Schell Com. & Rev.
Luís de Sousa Belo Pereira

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO PERÍODO 2021

(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		654 633,76			3 254 689,82	-182 708,01	3 842 245,59
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 dos excedentes de revalorização 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											0,00
Aplicação do resultado líquido do período anterior											0,00
Reconhecimento de subsídios											0,00
							-182 708,01		-127 531,60	182 708,01	-127 531,60
Resultado líquido do período		83 750,00	0,00	31 900,00	0,00	654 633,76	-182 708,01	0,00	3 127 138,22	0,00	3 714 713,99
Resultado integral										-142 689,15	-142 689,15
										-142 689,15	-3 572 024,84
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	654 633,76	-182 708,01	0,00	3 127 138,22	-142 689,15	3 572 024,84

Contabilista certificado

A Direcção

Helena Santos

António

Catarina Scheel Camo do Rei

Choro de Encruze Cacho Brui

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

(Montantes expressos em euros)

	2022	2021
FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES OPERACIONAIS:		
Recebimentos de clientes e utentes	479 639,12	236 596,98
Pagamentos a fornecedores	-247 374,46	-206 165,63
Pagamentos ao pessoal	-463 566,76	-450 174,06
Caixa gerada pelas operações	-231 302,10	-419 742,71
Pagamento / recebimento do imposto sobre o rendimento	-1,27	-2,54
Outros recebimentos / pagamentos	299 048,58	225 779,35
Fluxos das atividades operacionais [1]	67 745,21	-193 965,90
FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO:		
Pagamentos respeitantes a:		
Activos fixos tangíveis	-10 748,93	-4 702,05
Activos intangíveis		
Investimentos financeiros		
Outros activos		
Recebimentos provenientes de:		
Subsídios ao investimento	5,08	10,15
Juros e rendimentos similares		
Dividendos		
Fluxos das atividades de investimento [2]	-10 743,85	-4 691,90
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]	57 001,36	-198 657,80
Efeito das diferenças de câmbio		
Caixa e seus equivalentes no início do período	141 902,63	340 560,43
Caixa e seus equivalentes no fim do período	198 903,99	141 902,63

O anexo faz parte integrante da demonstração dos fluxos de caixa do período findo em 31 de Dezembro de 2022.

Contabilista certificado

Helena Santos

A Direcção

Nir Jord

Catarina Schneck Gomes da Pei

Cláudio de Sousa e Gelo Pócio

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

W
Colibri
A.

Anexo às demonstrações financeiras em 31 de Dezembro de 2022

(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:

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

A. D. Aze

3 POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS, ALTERAÇÕES NAS ESTIMATIVAS E ERROS

W
C. B. R.
A.

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".

Helfine

W
Catharina

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:

A.

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

P. J. Ferreira

W
C. Del Rei
R.

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 25,00% 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.

Del Rei

W
Gilberto
A.

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 2018 a 2021 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 2022 e 2021, o movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

		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
	Aquisições			10 179,90		569,03
	Outras variaç					
	Saldo final		4 445 869,41	1 381 677,17	29 662,86	162 402,14
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade						
	Saldo inicial		1 161 528,46	1 293 824,26	27 015,41	156 504,22
	Depreciações do exercício		131 872,52	32 814,71	1 323,72	4 117,83
	Outras variaç					
	Saldo final		1 293 400,98	1 326 638,97	28 339,13	160 622,05
Ativos líquidos		-	3 152 468,43	55 038,20	1 323,73	1 780,09

Defina

W
Café
A.

2021

	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Ativos fixos tangíveis em curso	Total
Ativos						
Saldo inicial	4 445 869,41	1 369 071,54	29 662,86	159 556,79	56 000,00	6 060 160,60
Aquisições		2 425,73		2 276,32		4 702,05
Alienações					-56 000,00	-56 000,00
Outras variações						
Saldo final	4 445 869,41	1 371 497,27	29 662,86	161 833,11		6 008 862,65
Amortizações acumuladas e perdas por imparidade						
Saldo inicial	1 029 655,94	1 251 111,76	25 691,69	151 138,11		2 457 597,50
Depreciações exercício	131 872,52	42 712,50	1 323,72	5 366,11		181 274,85
Outras variações						
Saldo final	1 161 528,46	1 293 824,26	27 015,41	156 504,22		2 638 872,35
Ativos líquidos	3 284 340,95	77 673,01	2 647,45	5 328,89		3 369 990,30

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

	2022	2021
Venda de bens	351,86	523,52
Prestação de serviços	407 671,19	324 259,09
Subsídios à Exploração	332 802,06	243 822,42
	740 825,11	568 605,03

Belgine

W
C. V. R. P.
A.

b) Fornecimentos e serviços externos

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

	2022	2021
Subcontratos	13 377,37	3 995,60
Trabalhos especializados	31 406,94	24 207,65
Publicidade e propaganda	1 000,00	3 253,88
Vigilância e segurança	3 075,24	2 946,74
Honorários	29 337,60	33 146,31
Conservação e reparação	25 822,46	16 875,87
Serviços bancários	771,46	572,62
Ferramentas e utensílios desg rápido	26 508,72	15 588,75
Livros e documentação técnica	178,96	182,05
Material de escritório	12 170,10	13 973,38
Eletricidade	27 785,78	26 240,68
Combustíveis	9 147,56	7 456,98
Água	5 233,92	3 830,26
Outros fluidos	228,96	
Deslocações e estadas	15 964,24	5 574,41
Rendas e Alugueres	13 280,98	13 363,06
Comunicação	4 466,48	4 077,74
Seguros	7 747,91	8 410,56
Limpeza, higiene e conforto	21 401,10	23 082,16
Outros		
	<u>248 905,78</u>	<u>206 778,70</u>

c) Gastos com o pessoal

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

	2022	2021
Remunerações dos órgãos sociais	98 070,88	97 982,44
Remunerações do pessoal	286 750,81	280 115,50
Encargos sobre remunerações	81 298,83	66 364,88
Seguros de ac. trabalho e doenças prof.	4 332,30	4 871,35
Outros	2 037,15	2 339,89
	<u>472 489,97</u>	<u>451 674,06</u>

d) Outros rendimentos

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



W
G. Schenker

A

	2022	2021
Rendimentos suplementares:		
Outros rendimentos suplementares	23 578,72	17 793,86
Rendimentos e ganhos nos restantes ativos financeiros	5,08	10,15
Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros	7 088,51	4 753,35
Outros	125 405,65	139 945,51
	<u>156 077,96</u>	<u>162 502,87</u>

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

e) Outros gastos

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

	2022	2021
Impostos	2 320,69	2 271,76
Gastos e perdas em investimentos não financeiros		31 000,00
Outros	798,04	797,73
	<u>3 118,73</u>	<u>34 069,49</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:

	2022			
	Quantia escriturada no início do período	Reforços	Reduções	Quantia escriturada no fim do período
Novo Exploratório Ciência Viva C ^a	1 255 769,63		33 938,71	1 221 830,92
A Ciência mesmo aqui-Centro 01-CC25-FEDER	1 386,47		1 386,47	0,00
2ª fase do Exploratório	1 869 982,12		89 598,18	1 780 383,94
	<u>3 127 138,22</u>	<u>0,00</u>	<u>124 923,36</u>	<u>3 002 214,86</u>

Durante o período a Associação beneficiou dos seguintes subsídios:

P. S. S. S. S. S.

GD/Rei
A.

Subsídio	Rédito 2022	Rédito 2021
Subsídios à exploração:		
Ciência Viva	75 430,00	1 350,00
Fundação Ciência e Tecnologia	77 367,28	77 367,28
IGFSS - Inst Gestão Financ Seg Social		34 609,88
Centro 2020 - POCentro	159 158,57	111 476,68
Intercir – Centro Cirurgico de Coimbra	3 000,00	3 000,00
Brewi, Unip, Lda	2 703,25	
Litocar	10 280,96	10 302,00
O Camões - Inst Coop e da Língua, IP	4 750,00	5 250,00
Outros subsídios	112,00	466,58
	<u>332 802,06</u>	<u>243 822,42</u>
Subsídios relacionados com ativos:		
Novo Exploratório Ciência Viva	33 938,71	33 938,70
Águas de Coimbra. EM		229,87
A ciência mesmo aqui	1 386,47	1 386,46
2ª fase do Exploratório	89 598,18	91 976,57

	<u>124 923,36</u>	<u>127 531,60</u>
	<u>404 725,42</u>	<u>371 354,02</u>

8 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

As categorias de instrumentos financeiros são detalhadas conforme se segue:

a) Créditos a receber

Os créditos a receber da Associação apresentavam a seguinte composição:

CONTAS A RECEBER

	2022	2021
	Montante bruto	Montante bruto
Correntes:		
Cientes	17 110,10	88 453,60
Créditos a receber		
Devedores por acréscimos de rendimentos	147 373,47	94 691,57
Fornecedores (valores a receber)	163,15	117,62
	<u>164 646,72</u>	<u>183 262,79</u>
	<u>164 646,72</u>	<u>183 262,79</u>

Defina

Carla Rei
Ⓢ

b) Fornecedores e outros passivos correntes

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

CONTAS A PAGAR		
	2022	2021
Fornecedores		
Fornecedores, conta corrente	12 194,53	10 663,21
Fornecedores, Imobilizado	21 864,63	21 864,63
Fornecedores, fact. em receção e conf.		
	34 059,16	32 527,84
Outros passivos financeiros		
Outras contas a pagar	82 400,10	70 544,70
	82 400,10	70 544,70
	<u>116 459,26</u>	<u>103 072,54</u>

c) Fundos patrimoniais

Fundo (Património Associativo)

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

Discriminação dos Associados

Associados	Capital	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

Em 2022, o movimento ocorrido nesta rubrica, foi o constante do mapa da DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS.

Plátano

W
Caldhara

R

9 BENEFÍCIOS DOS EMPREGADOS

O número médio de empregados durante o período a que se referem as demonstrações financeiras foi de 21 e número de membros dos órgãos de direção é de 3.

A remuneração anual dos órgãos de direção ascendeu a 98 070.88 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 10 de fevereiro de 2023.

11 OUTRAS DIVULGAÇÕES

a) Diferimentos Ativos

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

	2022	2021
Gastos a reconhecer	12 596,31	250,00
	<u>12 596,31</u>	<u>250,00</u>

b) Diferimentos Passivos

A rubrica do passivo corrente "Diferimentos" apresentava a seguinte composição:

	2022	2021
Rendimentos a reconhecer	18 807,38	1 850,00
	<u>18 807,38</u>	<u>1 850,00</u>

rdeltina

c) Estado e outros entes públicos

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

	2022		2021	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Imposto sobre o rendimento das pessoas coletivas				
Pagamentos por conta				
Estimativa de imposto				
Retenção na Fonte	1,27		2,54	
Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares		3 012,00		3 246,00
Imposto sobre o valor acrescentado		4 771,53		18 453,08
Contribuições para a Segurança Social		7 908,88		8 736,74
Outros Impostos		187,90		204,65
	<u>1,27</u>	<u>15 880,31</u>	<u>2,54</u>	<u>30 640,47</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	2 653,41	185 201,54	187 285,08	569,87
Depósitos bancários imediat mobilizáveis	39 130,56	891 027,52	781 939,67	148 218,41
Outros depósitos	100 118,66	3,81	50 006,76	50 115,71
Aplicações de tesouraria				-
	<u>141 902,63</u>	<u>1 076 232,87</u>	<u>1 019 231,51</u>	<u>198 903,99</u>

O valor dos pagamentos efetuados em 2022 ascendeu a 1.076.232,87 euros (1.020 964,12 euros em 2021) e os recebimentos ascenderam a 1.019.231,51 euros em 2022 (822 306,32 euros em 2021), o que se refletiu num fluxo financeiro positivo.

Defline

e) Divulgações exigidas por diplomas legais

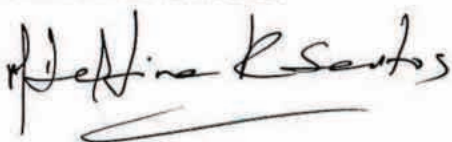
Dívidas à Administração Fiscal

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.

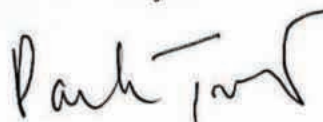
Dívidas à Segurança Social

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



Catrina Schneck Gama dos Reis

Alvaro de Oliveira Gello Pereira

RELATÓRIO DE AUDITORIA

RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

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 2022 (que evidencia um total de 3.600.532 euros e um total dos fundos patrimoniais de 3.449.361 euros, incluindo um resultado líquido de 2.230 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 às demonstrações financeiras 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 2022 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;
- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e os acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.

Porto, ____ de março de 2023

CROWE & ASSOCIADOS, SROC, LDA.
Representada por Carla Manuela Serra Geraldes
Registo na OROC n.º 1127
Registo na CMVM n.º 20160739