



# RELATÓRIO E CONTAS

## 2020



**ANOS**  
A EXPLORAR CIÊNCIA

---

## Índice

ASSOCIADOS E ÓRGÃOS SOCIAIS	3
O EXPLORATÓRIO EM 2020	4
25 ANOS DO EXPLORATÓRIO	5
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	7
DE 14 DE MARÇO A 26 DE JUNHO	16
VISITANTES	27
RECURSOS HUMANOS	28
COMUNICAÇÃO E IMAGEM	30
PROTOCOLOS E PARCERIAS	31
SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA	32
BALANÇO	34
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS POR NATUREZAS	35
DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS	36
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	37
ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	38
RELATÓRIO DE AUDITORIA	52
RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL	56

O Exploratório - Centro Ciência Viva de Coimbra foi, em 1995, o primeiro centro de ciência a ser criado em Portugal, pelo que comemorou em 2020 os seus 25 anos, sempre com a missão de promover a cultura científica junto do público.

Posicionando-se como centro de ciência de referência a nível nacional e também internacional, o Exploratório é uma associação sem fins lucrativos constituída por nove Associados:

- Associação Comercial e Industrial de Coimbra;
- 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.

Durante o triénio 2018-2020, órgãos sociais do Exploratório foram os seguintes:

### 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

Em 2020 o Exploratório, tal como muitas outras entidades, sofreu um forte revés na sua crescente dinâmica, em virtude da pandemia COVID 19. Quase tudo ficou suspenso, adiado ou perdido, o que aconteceu com vários contratos. O trabalho que era para ser desenvolvido, quer no espaço do Exploratório, quer no que diz respeito às atividades fora de portas, foi fortemente afetado, tendo em muitos meses do ano, tendido para zero, dado o fecho temporário e o confinamento obrigatório. Também o número de convites para prestação de serviços e participação em eventos diversos e em projetos de divulgação científica foi drasticamente afetado.

Apesar disso, houve um enorme esforço de toda a equipa no sentido de planear e desenvolver novas atividades perante novos contextos, mantendo assim o contacto com o público. Também com as entidades parceiras foi mantida uma estreita relação, mostrando total disponibilidade para as adaptações necessárias de forma a manter a realização dos projetos em curso.

Tendo em conta a perda significativa de rendimentos que representava para os trabalhadores, foi opção a não adesão ao sistema de *lay off*, tendo, no entanto, o Exploratório aderido ao Plano Extraordinário de Formação dinamizado pelo IEPF – Instituto de Emprego e Formação Profissional, como medida de apoio à COVID-19. Nele participaram quase todos os elementos da equipa do Exploratório num diverso conjunto de formações financiadas.

Apesar de todas as contingências, a gestão do Exploratório continuou a afirmar-se nas suas diversas linhas diferenciadoras:

- criação de uma equipa estável, diversificada e altamente motivada;
- diversificação de atividades planeadas e desenvolvidas para públicos específicos;
- grande investimento na imagem e comunicação com o exterior;
- grande empenho na criação de parcerias sólidas;
- desenvolvimento de relações próximas de trabalho com instituições académicas;
- promoção da cultura científica a nível local, regional, nacional e internacional
- procura e captação de financiamento e a afirmação enquanto entidade prestadora de serviços de qualidade no domínio da educação e da promoção da cultura científica.

## 25 ANOS DO EXPLORATÓRIO

---

A 24 de novembro de 1995 foi oficialmente inaugurado o Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra, o primeiro centro de ciência em Portugal. Deste modo, em 2020 celebraram-se os 25 anos do Exploratório. Uma vez que se viviam em novembro momentos de contingência devido à pandemia Covid-19, foi realizada uma pequena cerimónia a simbolizar a data, mas que contou com representantes de diversas entidades.

O programa da cerimónia realizada no dia 25 de novembro de 2020 foi a seguinte:

### **AUDITÓRIO**

- Apresentação 25 ANOS A EXPLORAR CIÊNCIA
- Paulo Renato Trincão, Diretor do Exploratório
- Rosalia Vargas, Presidente da Agência Nacional Ciência Viva
- Apresentação do filme imersivo ASTRONOMIA PARA BEBÉS 2.0
- Manuel Machado, Presidente da Câmara Municipal de Coimbra
- Apresentação projeto VERD'O PARQUE
- Amílcar Falcão, Reitor da Universidade de Coimbra
- Assinatura do Pacto Institucional para a Valorização da Economia Circular na Região Centro, com Isabel Damasceno, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
- Manuel Heitor, Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

### **SALA DE EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS**

- Inauguração e visita à nova exposição, Leonardo da Vinci

Na impossibilidade de acolher um grande número de participantes, a sessão presencial teve um número reduzido de convidados, tendo, no entanto, sido transmitida online, em direto, no *facebook* e no canal *youtube* do Exploratório, para que todos pudessem assistir.

Na página seguinte encontram-se fotografias do evento que assinalou os 25 ANOS EXPLORAR CIÊNCIA.



## ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

---

Embora a um nível francamente mais baixo do que em anos anteriores, resultado dos dias em que foi imposto o encerramento do Exploratório e das restrições estabelecidas nos meses seguintes, foram, ainda assim, realizadas inúmeras atividades pela equipa do Exploratório no decorrer do ano de 2020. Houve também um enorme esforço de toda a equipa na adaptação a novas realidades, tanto na reestruturação de projetos, alteração de dinâmicas e criação de novos programas. Durante o ano de 2020 assinalam-se assim três períodos muito distintos em termos de atividade.



Para cada um destes períodos, as atividades são apresentadas em diferentes categorias:

- Oferta permanente – exposições, filmes a 360°, programa e oficinas que se encontravam disponíveis para os visitantes durante todo o horário de funcionamento do Exploratório;
- Espaços – zonas de acesso livre aos visitantes, sem qualquer custo, que incluem diversas formas de divulgação de ciência, desde galerias de fotografia à incubadora de pintos;
- Atividades – ações dirigidas para públicos específicos, sobre temáticas específicas diferenciadas e que decorreram em períodos e horários previamente definidos;
- Eventos – celebrações que decorreram pontualmente através de ações de promoção de ciência organizadas pelo Exploratório ou em colaboração com outras entidades;
- Projetos e Prestações de Serviços – atividades resultantes de projetos financiados por diversas entidades com vista ao desenvolvimento de equipamentos, conteúdos, materiais e/ou dinamização de ações que visam a promoção da ciência e a divulgação da cultura científica, criados e desenvolvidos especificamente para cada contexto.

# O EXPLORATÓRIO EM 2020

OFERTA PERMANENTE		ESPAÇOS		ATIVIDADES			EVENTOS		PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇO		
EM FORMA COM A CIÊNCIA	BICHOS DE PATA ARTICULADA	SAIR DA CASCA	SAIR DA CASCA	A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS	QUAREN... QUÊ?!	A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS	CASTELO MÁGICO DE MONTE MOR	COIMBRA A BRINCAR	EXPOSIÇÃO LEONARDO DA VINCI	CLUBES CIÊNCIA VIVA	CLUBES CIÊNCIA VIVA
BICHOS DE PATA ARTICULADA	HEMISPHERIUM	CABINE DO LIVRO VADIO	SCIENCE PHOTO GALLERY	HÁ CIÊNCIA NOS OVOS	JUNTOS EM CASA...	AVENTURAS LÁ FORA	CONVERSA NÃO PROGRAMADA	MICROORGANISMOS DE ESTIMAÇÃO	APRENDIZAGEM ATIVA E EXPERIMENTAL	BANDEIRA AZUL - ALCobaça	BANDEIRA AZUL ALCobaça
HEMISPHERIUM	FAMILY LAB	SCIENCE PHOTO GALLERY	MICRO SCIENCE PHOTO GALLERY	FESTAS DE ANIVERSÁRIO COM CIÊNCIA		AS FÉRIAS +	BOT OLYMPICS	SEMANA SOBRE INVASORAS	EXPERIMENTAL E APRENDE	LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS	LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS
	LEONARDO, A EXPOSIÇÃO	MICRO SCIENCE PHOTO GALLERY		EXPLORA STÓRIAS		EXPLORA STÓRIAS	O QUE NÃO DEVE IR PARA O ESGOTO?	VEM PINTAR UM CARRO!	CLUBES CIÊNCIA VIVA	CICLO URBANO DA ÁGUA	CICLO URBANO DA ÁGUA
	PEDALADA DE CIÊNCIA			PAIS NÃO VENHAM CEDO		ORA BOLAS! CIÊNCIA EM PALCO	QUANDO O CÉU QUISE	À DESCOBERTA DO UNIVERSO	EXPOSIÇÃO ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS		É TEMPO DE EXPLORAR CIÊNCIA
				HORA K'NEX		O QUE COMEM OS NOSSOS BICHOS?		25 ANOS A EXPLORAR CIÊNCIA	LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS		O SOM – CIÊNCIA EM PALCO
				ORA BOLAS! CIÊNCIA EM PALCO		VAMOS FAZER JUNTOS?!					
				O QUE COMEM OS NOSSOS BICHOS?		PONTOS NOS III					
				PONTOS NOS III		CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO					
				CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO		SÓ MAIS UMA!...					
				LOJAS DO SABER		HO! HO! OH! HÁ CIÊNCIA NO NATAL!					
						WORKSHOPS ONLINE DE CIÊNCIA					
							1 de janeiro a 13 de março		14 de março a 26 de junho		27 de junho a 31 de dezembro



DE 1 DE JANEIRO A 13 DE MARÇO



## OFERTA PERMANENTE

### EM FORMA COM A CIÊNCIA

3436 visitantes

*Em Forma com a Ciência* é a exposição permanente do Exploratório, ocupando uma área de mais de 800 m<sup>2</sup>. Os visitantes de todas as idades são convidados a explorar a ciência do corpo humano através de cerca de 80 módulos interativos. Com início num grande módulo dedicado ao cérebro, a exposição divide-se por sete alamedas que retratam diferentes sistemas do corpo humano. Em 2020 esta exposição esteve aberta apenas de 1 de janeiro a 13 de março tendo em conta a sua forte componente interativa através de manuseamento de módulos.

### BICHOS DE PATA ARTICULADA

1872 visitantes

Desenvolvida em 2018 pelo Exploratório, a exposição Bichos de Pata Articulada esteve patente na Figueira da Foz e na Benedita, tendo sido inaugurada no Exploratório em julho de 2019, onde permaneceu até outubro de 2020. Esta exposição artística e científica tem o objetivo de dar a conhecer ao público uma visão diferente sobre os artrópodes, os animais mais abundantes do planeta Terra.

### HEMISPHERIUM

2409 visitantes

O *Hemispherium* continua a ser um dos espaços mais procurados pelos visitantes do Exploratório, nele podendo deslumbrar-se com filmes imersivos a 360°. As temáticas dos filmes são diversas, desde a astronomia ao corpo humano, dos animais à arquitetura, arte e matemática. A oferta completa filmes para diferentes faixas etárias e estão também disponíveis em diferentes línguas.

## ESPAÇOS

### SAIR DA CASCA

Junto à receção do Exploratório uma maternidade de pintos permite aos visitantes acompanhar diariamente, ao vivo, o nascimento de pintos e aprender mais sobre o desenvolvimento embrionário desta espécie. O espaço *Sair da Casca* é o ponto de partida para diversas atividades de exploração de ciência tendo por base o ovo, que periodicamente decorrem para famílias e escolas.

### CABINE DO LIVRO VADIO

Com o apoio da Fundação Portugal Telecom 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. Este espaço encontra-se junto à entrada do Exploratório.

---

## SCIENCE PHOTO GALLERY

A *mezzanine* do edifício principal foi preparada em formato de galeria para receber exposições temporárias de fotografias e imagens que de alguma forma se relacionam com ciência. No decorrer de 2020 a *Science Photo Gallery* recebeu duas exposições de diferentes temáticas. A primeira, que este patente grande parte do ano, foi a exposição *No Voo da Morio*, que reuniu fragmentos de um gabinete de curiosidades de um naturalista amador, o médico José António Marques de Oliveira.

---

## MICRO SCIENCE PHOTO GALLERY

A *Micro Science Photo Gallery* é um espaço também dedicado à fotografia de ciência, mais especificamente à microfotografia. A impressão das fotos é feita num tamanho mais reduzido e num material que permite alterar a sua posição. No decorrer de 2020, este espaço recebeu três exposições. A primeira, de janeiro a setembro foi a exposição, *Close-up – Aranhas vistas a macro*, é constituída por um vasto conjunto de fotografia de Emídio Navarro.

---

## ATIVIDADES

### A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS

121 participações

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. No início de janeiro foi concluído o programa das férias de Natal e em fevereiro decorreu o programa das férias de Carnaval. Para cada período do ano é desenvolvido um programa de atividades distinto e com temáticas distintas.

---

### HÁ CIÊNCIA NOS OVOS

274 participantes

A partir da incubadora e maternidade de pintos existente no Exploratório, este programa decorreu uma vez por mês para famílias, ao domingo de manhã, e, para grupos escolares durante os dias de semana. Tem o intuito de explorar e desenvolver atividades experimentais sob a temática dos ovos, pintos e galinhas, reprodução e desenvolvimento embrionário. Em 2020 o programa decorreu de forma regular de janeiro a março, com muita procura tanto por famílias como por grupos escolares.

---

### FESTAS DE ANIVERSÁRIO COM CIÊNCIA

813 participantes

As *Festas de Aniversário com Ciência* são 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. Todos os anos são lançadas novas temáticas, mantendo-se sempre a festa Hoje quem manda sou eu!, em que o aniversariante escolhe da oferta do Exploratório tudo aquilo que quer fazer no seu dia especial. Em 2020 este programa decorreu apenas de janeiro a março.

---

<b>EXPLORASTÓRIAS</b>	<p>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, escolhida pela equipa do Exploratório ou pelas crianças e seus pais. Aos dias de semana, para marcação prévia para grupos, há também muitas histórias para explorar ciência. Criado em 2016, este é um programa que apresenta igualmente a variante <i>Explorastórias Vai à Escola</i>, com diversas temáticas disponíveis para escolha por parte de educadores e professores.</p>
525 participantes	
<b>PAIS NÃO VENHAM CEDO</b>	<p><i>Pais não venham cedo</i> é um programa dirigido a crianças e jovens dos 6 aos 14 anos de idade e decorre no último sábado de cada mês entre as 20h30 e as 23h30. Inclui jogos e desafios nas exposições do Exploratório, sessões no laboratório ou workshops de culinária, sempre recheado de muitas atividades e experiências científicas. Este programa decorreu de forma regular nos primeiros meses do ano, tendo depois sofrido algumas adaptações.</p>
56 participantes	
<b>HORA K'NEX</b>	<p>Especialmente dirigido para jovens e adultos, o Exploratório estreou uma nova atividade em janeiro de 2020 onde todos foram convidados a dar forma a máquinas, animais e objetos do dia-a-dia, através de construções mais simples ou mais complexas, sempre com peças K'NEX®. As oficinas decorreram duas vezes por mês, aos fins-de-semana, para famílias e lançaram novos desafios e competições a todos os participantes em cada sessão.</p>
<b>NOVO EM 2020!</b>	
84 participantes	
<b>ORA BOLAS! CIÊNCIA EM PALCO</b>	<p>O espetáculo de ciência <i>Ora Bolas! – Ciência em Palco</i> foi idealizado e produzido pela equipa do Exploratório com apoio da Direção Regional de Cultura do Centro. Reúne diversas atividades científicas experimentais apresentadas com uma forte componente artística e teatral. Mensalmente decorre no auditório do Exploratório, em sessões especialmente dirigidas para as famílias. No decorrer de 2020 este espetáculo foi também preparado para grupos escolares.</p>
125 participantes	
<b>O QUE COMEM OS NOSSOS BICHOS</b>	<p>Como forma de dinamizar a exposição <i>Bichos de Pata Articulada</i> foi idealizado e desenvolvido o programa <i>O que comem os nossos bichos</i>, que decorreu semanalmente, aos domingos à tarde. Nestas sessões dirigidas, os visitantes da exposição tinham oportunidade de acompanhar e participar ativamente em sessões de alimentação dos animais, descobrindo quais os seus hábitos alimentares e explorando as suas características particulares.</p>
<b>NOVO EM 2020!</b>	



<b>PONTOS NOS III</b>	<p>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. O programa <i>Pontos nos III</i> decorreu regularmente de janeiro a março, com bastante procura por parte do público.</p>
143 participantes	
<b>CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO</b>	<p>O Exploratório, em parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, criou o programa <i>Conversar é o Melhor Remédio</i>, 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. Este programa decorreu regularmente de janeiro a março, com uma procura muito elevada por parte do público.</p>
190 participantes	
<b>LOJAS DE SABER</b>	<p>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 decorreram duas vezes por mês, sempre à sexta-feira a partir das 18h, com entrada livre.</p>
282 participantes	

## EVENTOS

<b>CASTELO MÁGICO DE MONTEMOR</b>	<p>De 30 de novembro de 2019 a 5 de janeiro de 2020 o Exploratório esteve presente no Castelo Mágico de Montemor-o-Velho com o seu <i>Hemispherium Viajante</i> onde aos dias de semana eram realizadas oito sessões dirigidas ao público escolar infantil e jovem e aos fins-de-semana, em horário alargado, eram exibidas dez sessões dirigidas ao público familiar. O número de participantes indicado é referente apenas aos quatro dias do mês de janeiro de 2020.</p>
1000 participantes	
<b>CONVERSAS NÃO PROGRAMADAS</b>	<p>O programa <i>Conversas Não Programadas</i> foi criado pelo Exploratório de forma a acolher sessões num caráter de apresentação não regular e sobre temáticas completamente distintas. No início de 2020 foi realizada uma sessão dinamizada sobre <i>O Rock em Portugal em 60'</i>, dinamizada pelo músico Mário Ramos, Jacques de seu nome artístico, numa conversa sobre a história do rock em Portugal.</p>
23 participantes	

---

## **BOT OLYMPICS**

**NOVO EM 2020!**

300 participantes

O Exploratório foi convidado a participar no evento *BotOlympics 2020*, a competição de robótica da Universidade de Coimbra, que decorreu em fevereiro 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 mecânicos que lhes conferiam movimento e algumas até com motores.

---

## **O QUE NÃO DEVE IR PARA O ESGOTO**

**NOVO EM 2020!**

O Museu da Água de Coimbra desenvolveu a exposição itinerante *O que não deve ir para o esgoto* que é composta por cinco *roll-ups* que pretendem alertar a população para uma mudança de comportamentos. A exposição, que percorreu diversos espaços da cidade de Coimbra, esteve também patente no Exploratório a partir de fevereiro de 2020, convidando os seus visitantes a refletir sobre a importância de não colocar na sanita diversos lixos que causam entupimentos.

---

## **QUANDO O CÉU QUISER**

30 participantes

O Exploratório dinamizou, conjuntamente com o SerQ – Centro de Inovação e Competências da Floresta e Município da Sertã, a atividade *Quando o Céu Quiser*. Através de telescópios instalados na Sertã, os participantes tiveram oportunidade de realizar uma sessão noturna de astronomia com observação do céu noturno, orientada por elementos da equipa do Exploratório.

---

# **PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS**

---

## **EXPOSIÇÃO LEONARDO DA VINCI**

**NOVO EM 2020!**

Esta exposição foi planeada e desenvolvida conjuntamente pelo Exploratório – Centro Ciência Viva de Coimbra e pelo Museu da Ciência da Universidade de Coimbra e está centrada numa coleção de 12 máquinas de madeira construídas com base em desenhos e esquemas de Leonardo da Vinci. A inauguração decorreu em Coimbra, a 1 março de 2020, na Casa das Caldeiras, tendo sido pensada a sua itinerância por diversos locais do país.

---

## **APRENDIZAGEM ATIVA E EXPERIMENTAL - CIM-RC**

**NOVO EM 2020!**

2632 participantes

O Exploratório foi a entidade dinamizadora do projeto *Atividades de Aprendizagem Ativa e Experimental*, a decorrer na Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra (CIM-RC). O projeto contemplava a realização de ações transdisciplinares, sobre diferentes temáticas, a alunos do 1º e do 3º ciclo do ensino básico dos 19 municípios da CIM-RC. No entanto, devido à situação despoletada pela Covid-19, a execução deste projeto foi suspensa pela CIM-RC a partir de março de 2020.

---

---

## EXPERIMENTA E APRENDE - CIM-RL

NOVO EM 2020!

2263 participantes

Com o intuito de fomentar o interesse e motivação dos alunos e da comunidade escolar, de forma integrada e interativa, nas áreas das Ciências e da Tecnologia, o Exploratório iniciou o desenvolvimento de ações junto dos 10 municípios que reúnem a Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria através de sessões de projeção envolvente e sensorial no seu *Hemispherium Viajante*. No entanto, a partir de março de 2020, este projeto foi cancelado.

---

## CLUBES CIÊNCIA VIVA

NOVO EM 2020!

1482 participantes

Os Clubes Ciência Viva na Escola são espaços de ciência criados e desenvolvidos nas escolas com o objetivo de promover o acesso a práticas científicas inovadoras. O Exploratório foi parceiro efetivo de quinze Clubes Ciência Viva na Escola em quinze Agrupamentos de Escolas sobretudo da Região Centro, com quem estabeleceu uma programação específica que foi desenhada em função dos interesses de cada Clube.

---

## EXPOSIÇÃO ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS - CIM- VDL

4916 participantes

O Exploratório foi a entidade responsável pela criação, desenvolvimento e dinamização de uma exposição itinerante pelos 14 municípios da Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões. A exposição O Futuro é Amanhã pretende mobilizar toda a comunidade na adoção de atitudes e comportamentos que atenuem os impactos negativos das alterações climáticas no território.

---

## LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS- CIM- VDL

NOVO EM 2020!

A criação de um laboratório móvel de ciências experimentais com incidência na programação e robótica para alunos do 1º ciclo do ensino básico foi o concurso lançado pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões. O Exploratório foi a entidade vencedora e grande parte do ano de 2020 foi utilizado na preparação e desenvolvimento do Laboratório Móvel, através da adaptação e transformação de um autocarro, bem como todas as atividades nele disponíveis.

---

DE 14 DE MARÇO A 26 DE JUNHO



Juntos em casa... Fazer o

▶ PLAY ALL

O Exploratório, além de estar aberto ao público, continua a oferecer atividades não presenciais, para desafiar as famílias, em casa, a partilharem experiências!

<b>Mensagem secreta</b> Exploratório Centro Ciência Viv... 144 views • 1 year ago	<b>Roubar um quadradinho de chocolate... sem ninguém...</b> Exploratório Centro Ciência Viv... 132 views • 1 year ago	<b>Espuma colorida</b> Exploratório Centro Ciência Viv... 235 views • 1 year ago	<b>As meias aquecem, realmente, os pés?</b> Exploratório Centro Ciência Viv... 139 views • 1 year ago	<b>Afunda ou flutua</b> Exploratório Centro Ciência Viv... 902 views • 1 year ago

**Quaren... QUÊ? Estou chateado!**

**Número gratuito 800 210 093**

Todos os dias das 10h às 18h

**EXPLORATÓRIO** CIÊNCIA VIVA COIMBRA  
CIÊNCIA VIVA COIMBRA  
CIÊNCIA VIVA

**EXPLORATÓRIO DE COIMBRA**

**Linha telefónica ajuda crianças a passarem o tempo de forma educativa**

14:26 00:02 01:53



## OFERTA PERMANENTE

### QUAREN... QUÊ?!

NOVO EM 2020!

223 participantes

Em março de 2020, assim que foi imposto o encerramento do Exploratório, a equipa começou a planear diferentes formas de continuar a interagir com o público e a promover a promoção de ciência especialmente junto dos mais novos. Foi assim criada a linha telefónica *Quaren... quê? Estou chateado!*, que permitia às crianças, através de um número gratuito, contactarem telefonicamente com a equipa educativa do Exploratório, que sugeria um conjunto de atividades de ciência passíveis de serem realizadas em casa.

### JUNTOS EM CASA

NOVO EM 2020!

Outra das atividades criadas e desenvolvidas pela equipa do Exploratório assim que foi imposto o seu encerramento ao público em meados de março de 2020, foi o programa *Juntos em casa... fazer o quê?*. Este programa apresentava projetos para as crianças realizarem autonomamente ou com as suas famílias, sendo os desafios em formato de guiões educativos ou vídeos demonstrativos disponibilizados através das plataformas *online* e redes sociais do Exploratório.

## PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

### CLUBES CIÊNCIA VIVA

NOVO EM 2020!

Os Clubes Ciência Viva na Escola são espaços de ciência criados e desenvolvidos nas escolas com o objetivo de promover o acesso a práticas científicas inovadoras. O Exploratório foi parceiro efetivo de quinze Clubes Ciência Viva na Escola em quinze Agrupamentos de Escolas sobretudo da Região Centro, com quem estabeleceu uma programação específica que foi desenhada em função dos interesses de cada Clube. Durante o período de encerramento, o Exploratório continuou a trabalhar com os Clubes, planeando e adaptando novas formas de desenvolvimento das atividades definidas e criando novas atividades que pudessem ser realizadas em contexto *online* e à distância.

### BANDEIRA AZUL ALCOBAÇA

No âmbito da candidatura ao programa Bandeira Azul 2020 pelo Município de Alcobaca, o Exploratório desenvolveu um conjunto de atividades de educação ambiental sobre a temática *Bem-Estar é um Lugar à beira mar*. As atividades decorreram nos meses de junho, julho e agosto nas praias de São Martinho do Porto e de Paredes da Vitória, tendo sido adaptadas para o contexto *online*. Durante o período de encerramento do Exploratório, a equipa esteve a trabalhar na preparação e desenvolvimento deste projeto.

---

## LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS

NOVO EM 2020!

A criação de um laboratório móvel de ciências experimentais com incidência na programação e robótica para alunos do 1º ciclo do ensino básico foi o concurso lançado pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões. O Exploratório foi a entidade vencedora e durante grande parte do ano de 2020 foi utilizada na preparação e desenvolvimento do Laboratório Móvel, através da adaptação e transformação de um autocarro, bem como todas as atividades nele disponíveis.

---

## CICLO URBANO DA ÁGUA

NOVO EM 2020!

O Exploratório desenvolveu o projeto Ciclo Urbano da Água através de uma parceria realizada com os Serviços Educativos das Águas Centro Litoral e das Águas de Coimbra. O objetivo foi o desenvolvimento de uma proposta metodológica e elaboração de atividades práticas para diferentes níveis de escolaridade, que pudessem depois vir a ser realizados em contexto de sala de aula. Durante o período de encerramento do Exploratório a equipa trabalhou na pesquisa, desenvolvimento e preparação de todos os materiais necessários a este projeto.

---

DE 27 DE JUNHO A 31 DE DEZEMBRO

---



## OFERTA PERMANENTE

### BICHOS DE PATA ARTICULADA

2673 visitantes

Desenvolvida em 2018 pelo Exploratório, a exposição Bichos de Pata Articulada esteve patente na Figueira da Foz e na Benedita, tendo sido inaugurada no Exploratório em julho de 2019, onde permaneceu até outubro de 2020. Esta exposição artística e científica tem o objetivo de dar a conhecer ao público uma visão diferente sobre os artrópodes, os animais mais abundantes do planeta Terra. A partir da reabertura do Exploratório, em junho, esta exposição passou a receber apenas metade dos visitantes tendo em conta as limitações impostas.

### HEMISPHERIUM

1683 visitantes

O *Hemispherium* continua a ser um dos espaços mais procurados pelos visitantes do Exploratório, nele podendo deslumbrar-se com filmes imersivos a 360°. As temáticas dos filmes são diversas, desde a astronomia ao corpo humano, dos animais à arquitetura, arte e matemática. A oferta completa filmes para diferentes faixas etárias e estão também disponíveis em diferentes línguas. A partir da reabertura do Exploratório, em junho, esta exposição passou a receber apenas metade dos visitantes tendo em conta as limitações impostas.

### FAMILY LAB

NOVO EM 2020!

720 visitantes

Especialmente dirigido para famílias, o Exploratório criou em outubro de 2020 um novo espaço interativo onde crianças, jovens e adultos são convidados a dar forma a máquinas, animais e objetos do dia-a-dia, sempre com recurso a peças K'NEX®. O novo espaço contempla ainda uma área dedicada aos mais pequenos, com peças e desafios especialmente para crianças a partir dos 3 anos de idade. Este novo espaço permite acolher apenas entre 10 a 12 pessoas em simultâneo de acordo com as limitações impostas. Espera-se, no entanto, que num futuro próximo a capacidade possa duplicar, passando também esta atividade a estar disponível por marcação para grupos escolares de diferentes idades.

### LEONARDO, A EXPOSIÇÃO

NOVO EM 2020!

236 visitantes

Esta exposição foi planeada e desenvolvida conjuntamente pelo Exploratório e pelo Museu da Ciência da Universidade de Coimbra e está centrada numa coleção de 12 máquinas de madeira construídas com base em desenhos e esquemas de Leonardo da Vinci. A inauguração decorreu em Coimbra, a 1 março de 2020, na Casa das Caldeiras, e não tendo sido possível a sua itinerância pelo país, foi instalada no Exploratório a partir de novembro, tendo sido criados alguns espaços complementares de forma a criar algumas atividades interativas sobretudo pensadas para os visitantes mais novos.



## PEDALADA DE CIÊNCIA

NOVO EM 2020!

44 visitantes

Numa parceria com a Câmara Municipal de Coimbra e o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra, o Exploratório desenvolveu, a partir de junho de 2020, o programa *Pedalada de Ciência* que convida os seus 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* distintos – Crescer, Medir e Colecionar.

## ESPAÇOS

### SAIR DA CASCA

Junto à receção do Exploratório uma maternidade de pintos permite aos visitantes acompanhar diariamente, ao vivo, o nascimento de pintos e aprender mais sobre o desenvolvimento embrionário desta espécie. O espaço *Sair da Casca* continuou a ser um espaço muito visitado, de forma livre, apesar de terem sido temporariamente suspensas as diversas atividades de exploração de ciência que periodicamente decorriam para famílias e escolas.

### SCIENCE PHOTO GALLERY

A *mezzanine* do edifício principal foi preparada em formato de galeria para receber exposições temporárias de fotografias e imagens que de alguma forma se relacionam com ciência. No decorrer de 2020 a *Science Photo Gallery* recebeu duas exposições de diferentes temáticas. Depois de ter estado patente a exposição *No Voo da Morio*, em novembro, foi inaugurada a exposição *Bichos Ilustrados*, com ilustrações de João Vaz de Carvalho.

### MICRO SCIENCE PHOTO GALLERY

A *Micro Science Photo Gallery* é um espaço também dedicado à fotografia de ciência, mais especificamente à microfotografia. A impressão das fotos é feita num tamanho mais reduzido e num material que permite alterar a sua posição. No decorrer de 2020, este espaço recebeu três exposições. Após a exposição *Close-up – Aranhas vistas a macro*, em setembro e outubro este foi o espaço escolhido para a realização da exposição *Microrganismos de Estimação* e a partir de novembro, foram aqui instalados alguns terrários da exposição *Bichos de Pata Articulada*.

## ATIVIDADES

### A CIÊNCIA NÃO VAI DE FÉRIAS

Especialmente pensado para crianças 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. No verão de 2020 este programa não foi realizado, tendo sido

132 participações	substituído por dois outros, predominantemente realizados no exterior – <i>Aventuras Lá Fora</i> e <i>As Férias +</i> . Regressou, no entanto, no Natal de 2020, desta vez especialmente pensado para crianças dos 6 aos 9 anos de idade.
<b>AVENTURAS LÁ FORA</b> <b>NOVO EM 2020!</b>	<p>O programa <i>Aventuras Lá Fora</i> surgiu no verão de 2020, num ano em que tanto as crianças como os adultos tinham passado muito tempo dentro de suas casas e ansiavam por atividades ao ar livre. Foi assim criado um programa de férias para crianças dos 6 aos 9 anos de idade que, quase na sua totalidade, decorreu no Parque Verde do Mondego, explorando a ciência que há neste espaço natural. Numa parceria com o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra, durante algumas semanas do verão os participantes puderam escolher realizar as suas atividades no Parque Verde ou em alternativa no Jardim Botânico.</p>
1216 participações	
<b>AS FÉRIAS +</b> <b>NOVO EM 2020!</b>	<p>A aposta num programa de atividades de férias para crianças um pouco crescidas e também para alguns jovens, foi criado a partir de junho de 2020. Para o público dos 10 aos 14 anos de idade, <i>As Férias +</i> apresentaram diversas temáticas como as construções com peças K'nex® em formato XXL, o <i>Splash Ciência</i> onde todas as atividades têm água e ainda o <i>Science Break Out</i> que explora códigos, padrões, pistas e jogos enigmáticos.</p>
305 participações	
<b>EXPLORASTÓRIAS</b>	<p>Este programa especialmente pensado para crianças dos 3 aos 9 anos de idade, que parte de histórias infantis para a exploração da ciência, regressou apenas em outubro de 2020. As famílias regressaram aos domingos de manhã, com uma história para explorar, escolhida pela equipa do Exploratório ou pelas crianças e seus pais. Entre setembro e dezembro não houve marcação de <i>Explorastórias</i> para grupos escolares, muito embora ele continuasse disponível tanto no formato no Exploratório como na variante <i>Explorastórias Vai à Escola</i>.</p>
139 participantes	
<b>ORA BOLAS! CIÊNCIA EM PALCO</b>	<p>O espetáculo de ciência <i>Ora Bolas! – Ciência em Palco</i> foi idealizado e produzido pela equipa do Exploratório com apoio da Direção Regional de Cultura do Centro. Reúne diversas atividades científicas experimentais apresentadas com uma forte componente artística e teatral. A partir de junho voltou a ser apresentado no auditório do Exploratório, em sessões dirigidas para as famílias, embora com redução para metade da capacidade, tendo em conta as limitações impostas.</p>
207 participantes	
<b>O QUE COMEM OS NOSSOS BICHOS</b> <b>NOVO EM 2020!</b>	<p>Como forma de dinamizar a exposição <i>Bichos de Pata Articulada</i> foi idealizado e desenvolvido o programa <i>O que comem os nossos bichos</i>, que decorreu semanalmente, aos domingos à tarde. Nestas sessões dirigidas, os visitantes da exposição tinham oportunidade de acompanhar e participar ativamente em sessões de alimentação dos animais, descobrindo quais os seus hábitos alimentares e explorando as suas características particulares.</p>

---

## VAMOS FAZER JUNTOS?

NOVO EM 2020!

642 participantes

Para os meses de verão de 2020, de junho a setembro, o Exploratório preparou uma série de oficinas especialmente pensadas para famílias e que abordavam diferentes temáticas – Sabão, K'nex, Água e Vento. Todos os fins de semana foram realizadas duas oficinas, em que as famílias podiam participar explorando ciência de forma dinâmica e interativa. Todas as atividades eram realizadas no exterior.

---

## PONTOS NOS III

120 participantes

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. O programa *Pontos nos III* regressou a partir de julho, passando a ser realizado sempre no exterior e com as devidas alterações necessárias de forma a manter o distanciamento entre os participantes. Os investigadores dinamizadores de cada uma das sessões, adaptaram igualmente as temáticas, incluindo novas informações relativas à pandemia Covid-19.

---

## CONVERSAR É O MELHOR REMÉDIO

163 participantes

O Exploratório, em parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, 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. Este programa regressou em junho, passando a ser realizado sempre no exterior e com as devidas alterações necessárias de forma a manter o distanciamento entre os participantes. Os médicos dinamizadores de cada uma das sessões, adaptaram igualmente as temáticas, uma vez que havia muitos esclarecimentos sobre a Covid-19 que o público ansiava por esclarecer.

---

## SÓ MAIS UMA!...

NOVO EM 2020!

73 participantes

Algumas histórias infantis exploradas no programa *Explorastórias* foram convertidas para exibição a 360° na cúpula do *Hemispherium*. Pensando numa forma de dinamizar novos programas, foi assim criado o *Só mais uma!...* que parte da visualização de duas histórias infantis neste espaço imersivo e explora a ciência nelas escondidas através de diversas atividades experimentais especialmente pensadas para crianças a partir dos 3 anos. Criado apenas em novembro de 2020, este programa para famílias decorreu aos domingos de manhã de duas em duas semanas, alternadamente com o programa *Explorastórias*.

---

## HO! HO! OH! HÁ CIÊNCIA NO NATAL

NOVO EM 2020!

210 participantes

De outubro a dezembro de 2020 o Exploratório desenvolveu um novo programa para famílias, que consistiu na realização de uma oficina com um vasto conjunto de materiais e sugestões disponíveis para o desenvolvimento atividades de ciência na elaboração de ornamentos, postais ou prendas de Natal. Simetrias,

---

magnetismos, alavancas, cristais, forças e equilíbrios e até ilusões de ótica foram os desafios lançados às famílias durante os fins de semana.

---

## WORKSHOPS ONLINE DE CIÊNCIA

NOVO EM 2020!

No final de 2020 o Exploratório começou a preparar um conjunto de *Workshops de Ciência* que apresentam diferentes temáticas e podem ser solicitados por professores para serem dinamizados presencialmente em escolas para alunos de diferentes faixas etárias. Os *Workshops* podem também ser adaptados a outros públicos, como seniores ou crianças, jovens e adultos com necessidades especiais.

---

## EVENTOS

### COIMBRA A BRINCAR

O Exploratório associou-se uma vez mais à iniciativa *Coimbra a Brincar* com o objetivo de promover a cultura científica através de atividades de exploração dirigidas tanto para crianças como para as suas famílias. Tendo em conta os condicionalismos existentes, todas as atividades tiveram de ser adaptadas a um formato *online*, tendo o Exploratório disponibilizado diversos vídeos personalizados ao evento, com propostas para a realização de atividades experimentais utilizando materiais de uso corrente.

---

### MICRORGANISMOS DE ESTIMAÇÃO

NOVO EM 2020!

Para celebrar o Dia Internacional do Microrganismo, o Exploratório desenvolveu a exposições *Microrganismos de Estimação* em colaboração com as Faculdades de Ciências e Tecnologia, de Farmácia e de Medicina da Universidade de Coimbra e ainda a Escola Universitária Vasco da Gama. A exposição era composta por culturas vivas de microrganismos e acompanhadas por depoimentos em vídeo dos investigadores que as estudam no seu dia a dia.

---

### SEMANA SOBRE INVASORAS

NOVO EM 2020!

De 10 a 18 de outubro de 2020 decorreu a I Semana Nacional sobre Espécies Invasoras. Como entidade parceira, o Exploratório preparou e desenvolveu uma ação de sensibilização *online*. Durante cada um dos nove dias do evento, o Exploratório disponibilizou nas suas redes sociais uma imagem associada a um conceito importante sobre espécies invasoras, que no seu conjunto foram intituladas *Espécies Invasoras – não sabia e agora já sei!*

---



---

## DEM PINTAR UM CARRO!

NOVO EM 2020!

80 participantes

No fim de semana de 12 e 13 de setembro o Exploratório associou-se a um evento da Litocar onde promoveu uma atividade intitulada *Vem pintar um carro!*

Especialmente dirigido a crianças e suas famílias, todos foram desafiados a dar asas à criatividade através da pintura de um automóvel. As atividades decorreram no Parque Verde do Mondego, com a presença de elementos dos Departamentos de Educação e de Comunicação e Imagem do Exploratório.

---

## À DESCOBERTA DO UNIVERSO

NOVO EM 2020!

10 participantes

O Exploratório acolheu a 24 de outubro uma sessão do ciclo de conversas *À Descoberta do Universo* organizada em colaboração com a Agência Nacional Ciência Viva. O astrónomo Tiago Campante e o investigador Pedro Machado dinamizaram uma sessão onde as estrelas e os planetas extrassolares foram os protagonistas, servindo de ligação entre os mais diversos tópicos da Astrofísica moderna.

---

## 25 ANOS A EXPLORAR CIÊNCIA

NOVO EM 2020!

46 participantes

No dia 25 de novembro, o Exploratório realizou uma pequena cerimónia de forma a assinalar os 25 de existência. Foi realizada uma sessão comemorativa com a participação de representantes de diversas entidades, que decorreu no auditório apenas para um número restrito de participantes presenciais, sendo difundida em direto através do canal *youtube* do Exploratório. Após a cerimónia foi inaugurada a nova exposição sobre Leonardo da Vinci.

---

## PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

### CLUBES CIÊNCIA VIVA

NOVO EM 2020!

1518 participantes

Os Clubes Ciência Viva na Escola são espaços de ciência criados e desenvolvidos nas escolas com o objetivo de promover o acesso a práticas científicas inovadoras. O Exploratório foi parceiro efetivo de quinze Clubes Ciência Viva na Escola em quinze Agrupamentos de Escolas sobretudo da Região Centro, com quem estabeleceu uma programação específica que foi desenhada em função dos interesses de cada Clube. A partir de setembro, com o início do ano letivo o Exploratório reiniciou o desenvolvimento das ações com os alunos e professores de cada um dos Clubes, adaptando-se aos novos formatos solicitados por cada uma das escolas. Deste modo, várias ações continuaram a decorrer presencialmente, mas muitas outras tiveram de ser adaptadas para novos espaços e até mesmo para o formato *online* e à distância.

---

---

## BANDEIRA AZUL ALCOBAÇA

No âmbito da candidatura ao programa Bandeira Azul 2020 pelo Município de Alcobça, o Exploratório desenvolveu um conjunto de atividades de educação ambiental sobre a temática *Bem-Estar é um Lugar à beira mar*. As atividades decorreram nos meses de junho, julho e agosto nas praias de São Martinho do Porto e de Paredes da Vitória, tendo, no entanto, de ser adaptadas para formatos alternativos ao presencial, o que foi conseguido através da criação de conteúdos *online* e da instalação de painéis nas praias com propostas e desafios de atividades que podiam ser realizadas na praia pelos veraneantes.

---

## LABORATÓRIO MÓVEL DAS CIÊNCIAS

NOVO EM 2020!

1429 participantes

A criação de um laboratório móvel de ciências experimentais com incidência na programação e robótica para alunos do 1º ciclo do ensino básico foi o concurso lançado pela Comunidade Intermunicipal de Viseu Dão Lafões (CIM-VDL). O Exploratório foi a entidade vencedora e a partir de outubro de 2020 o Laboratório Móvel da Ciências iniciou as suas atividades presenciais, levando a exploração de ciência a todas as crianças do 3º e 4º ano de escolaridade do 1º ciclo do ensino básico de todos os agrupamentos de escolas dos 14 municípios da CIM-VDL.

---

## CICLO URBANO DA ÁGUA

NOVO EM 2020!

O Exploratório desenvolveu o projeto Ciclo Urbano da Água através de uma parceria realizada com os Serviços Educativos das Águas Centro Litoral e das Águas de Coimbra. O objetivo foi o desenvolvimento de uma proposta metodológica e elaboração de atividades práticas para diferentes níveis de escolaridade, que pudessem depois vir a ser realizados em contexto de sala de aula. Depois do trabalho de pesquisa, desenvolvimento e preparação de todos os materiais necessários a este projeto, a equipa do Exploratório realizou uma sessão de formação dirigida aos técnicos das duas entidades parceiras.

---

## É TEMPO DE EXPLORAR CIÊNCIA

NOVO EM 2020!

440 participantes

*É tempo de explorar ciência* foi um projeto desenvolvido pelo Exploratório no âmbito de uma aquisição de serviços para a realização de atividades de aprendizagem ativa e experimental nas férias escolares para crianças do ensino pré-escolar. As atividades sobre diferentes temáticas na área das ciências experimentais decorreram durante o mês de agosto e foram dirigidas a um grupo máximo de 40 crianças entre os 3 e os 6 anos de idade.

---

## O SOM – CIÊNCIA EM PALCO

NOVO EM 2020!

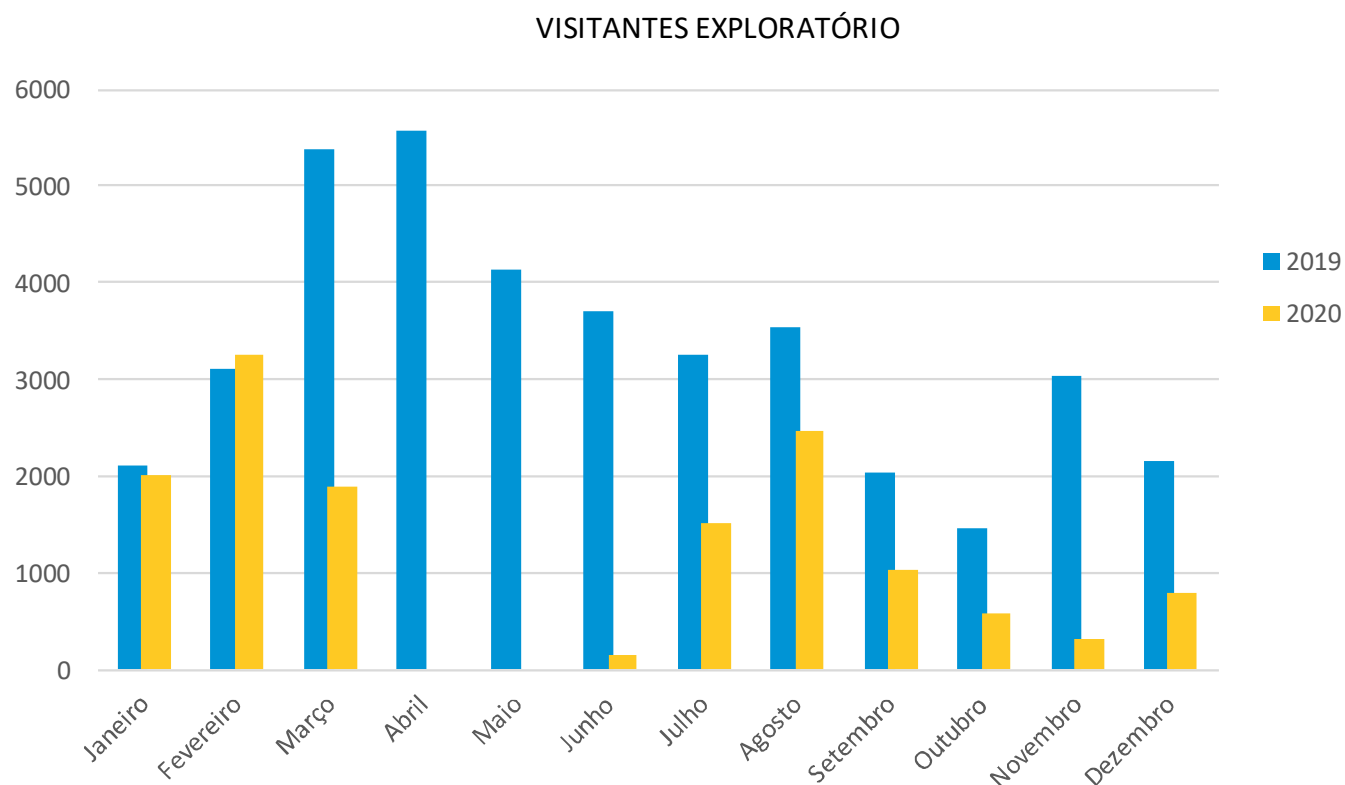
O Exploratório candidatou-se ao Apoio à Ação Cultural na Região Centro 2020, promovido pela Direção Regional de Cultura do Centro, tendo obtido financiamento para a produção do espetáculo *O Som – Ciência em Palco*, um projeto de criação artística de natureza transdisciplinar com o intuito de promover a cultura científica e de despertar a curiosidade e o entusiasmo pelos fenómenos sonoros, aliando a ciência e a arte.

## VISITANTES

---

Em 2020 o Exploratório contou com uma queda abrupta de visitantes, em linha com os números que todos os espaços de frequência de público sofreram, devido à COVID 19. O gráfico seguinte compara o número de visitantes do Exploratório no ano de 2019 com o ano de 2020. Em termos de valores totais anuais o decréscimo foi de cerca de 64%, passando de 39 518 visitantes em 2019 para 14 040 em 2020.

No início do ano havia uma boa perspectiva em relação ao número de visitantes que chegavam mesmo a superar os do ano anterior, mas a partir de março o Exploratório foi forçado a encerrar as suas portas por um período de cerca de 3 meses. Após a reabertura, apesar de toda a nova programação implementada, centrada no lema *A Ciência Sai à Rua*, nunca foi possível atingir os valores dos anos anteriores, tanto pela menor procura do público familiar e turístico, que decresceu 59% no período de um ano, mas sobretudo pela falta de visitas de grupos escolares, que diminuíram quase 82% entre o ano de 2019 e o ano de 2020. A limitação da taxa de ocupação dos diferentes espaços do Exploratório, associada às normas de segurança vigentes, teve também um impacto negativo no número global de visitantes.

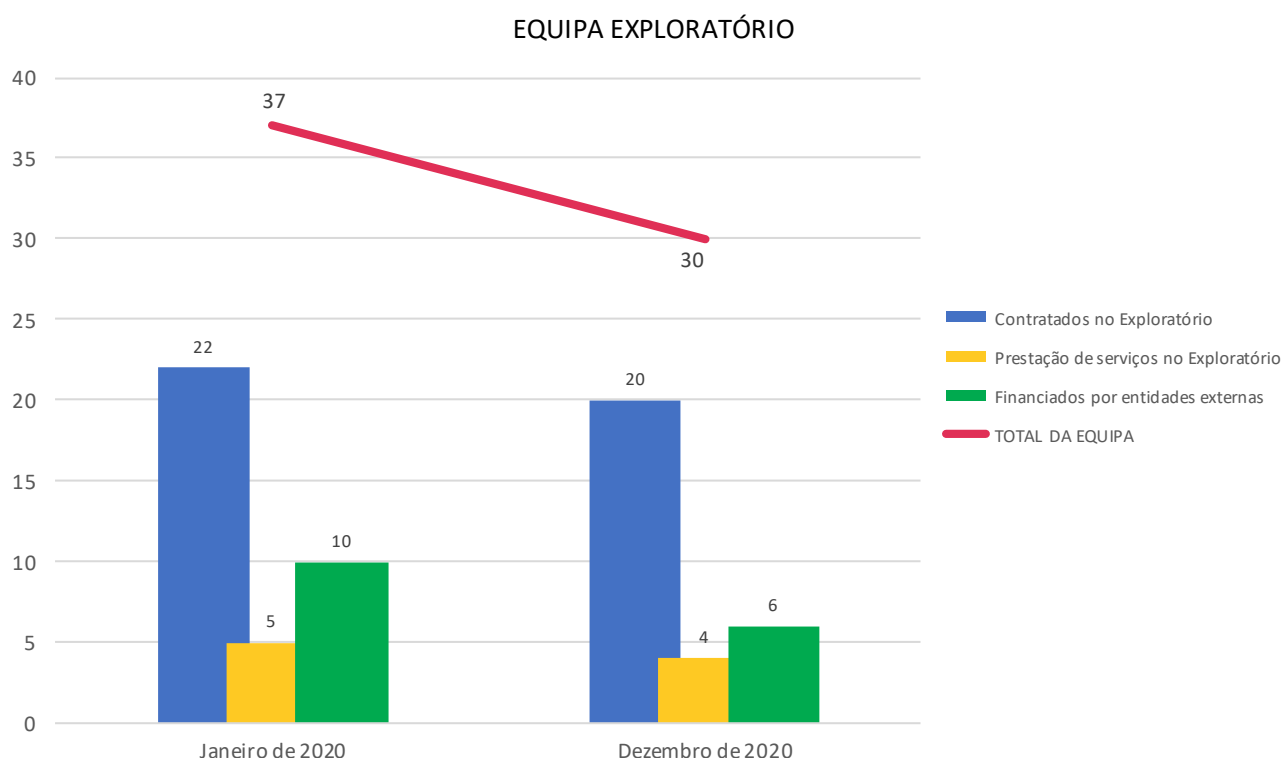


## RECURSOS HUMANOS

Com um nível de atividades, programas e projetos drasticamente afetado, o Exploratório procedeu a algumas alterações na organização interna, tendo reduzido o número de recursos humanos através da cessação ou não renovação de alguns contratos. Durante o ano de 2020 a equipa do Exploratório passou assim de 37 para 30 colaboradores.

Não foi possível dar continuidade aos três estágios de formação profissional que estavam em curso e foi também suspensa uma das Bolsas de Gestão para a Ciência e Tecnologia por motivos pessoais da bolseira. Foram ainda terminadas prestações de serviços que correspondiam a monitores que davam apoio parcial a atividades do Departamento Educativo.

Os três elementos da direção continuaram, à semelhança dos anos anteriores, a desempenhar funções de gestão e coordenação a tempo integral, trabalhando diariamente e em permanência no Exploratório. A remuneração do diretor continuou a ser suportada 50% pelo Exploratório e 50% pela Universidade de Coimbra, na qualidade de investigador coordenador convidado. Os trabalhos desempenhados pelos dois outros membros da direção e correspondentes encargos foram suportados financeiramente na sua totalidade pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.



## FORMAÇÃO DA EQUIPA

A formação da equipa do Exploratório continuou a decorrer, e mesmo sendo mais reduzida em número de ações, superou em número de horas de formação, que passaram de 210,5 em 2019 para 278,5 em 2020.

Para isso contribuiu também a formação que foi efetuada ao abrigo do

Plano Extraordinário de Formação dinamizado pelo IEFP – Instituto de Emprego e Formação Profissional, como medida de apoio à COVID-19. A tabela seguinte lista todas as formações efetuadas pela equipa do Exploratório, estando a sombreado as que foram realizadas no âmbito do Plano Extraordinário do IEFP.

DATAS	DESIGNAÇÃO	Nº HORAS	Nº PARTICIPANTES
6 a 13 jan. 2020	Curso de Poda e Enxertia em Fruticultura	30	1
13 jan. 2020	Medidas de Autoproteção	1,5	31
21 jan. 2020	Sessão Apoio a Candidaturas Erasmus +	6	2
24 jan. 2020	Sessão Apoio a Candidaturas Erasmus +	6	1
8 a 16 jun. 2020	Comunicação Interpessoal e Assertividade	25	18
17 a 25 jun. 2020	Saúde e Socorrismo	25	15
24 jun. a 2 jul. 2020	Meios de Comunicação Digital	25	1
26 jun. a 6 jul. 2020	Segurança e prevenção de acidentes com crianças e jovens	50	15
1 a 7 jul. 2020	Folha de cálculo – Funcionalidades avançadas	25	2
7 a 9 set. 2020	III Encontro Formativo Ciência Viva - Coimbra	24	1
29 set. a 2 out. 2020	SCE:NE – <i>Science Communication Eclosion</i>	40	2
13 out. 2020	Turismo Acessível – Trabalho em Rede	6	1
10 a 24 nov. 2020	Turismo Inclusivo – Oportunidades e Desafios	25	1

Vários elementos da equipa do Exploratório tiveram ainda oportunidade de participar no concurso internacional *Ciencia in acción*, que se realizou em formato online. Foram submetidas três propostas em três categorias distintas, tendo sido atribuída uma Menção Honrosa na categoria *Trabalhos de Divulgação Científica* ao **Livro Natal Verde. 30 Anos de postas de Jorge Paiva**.

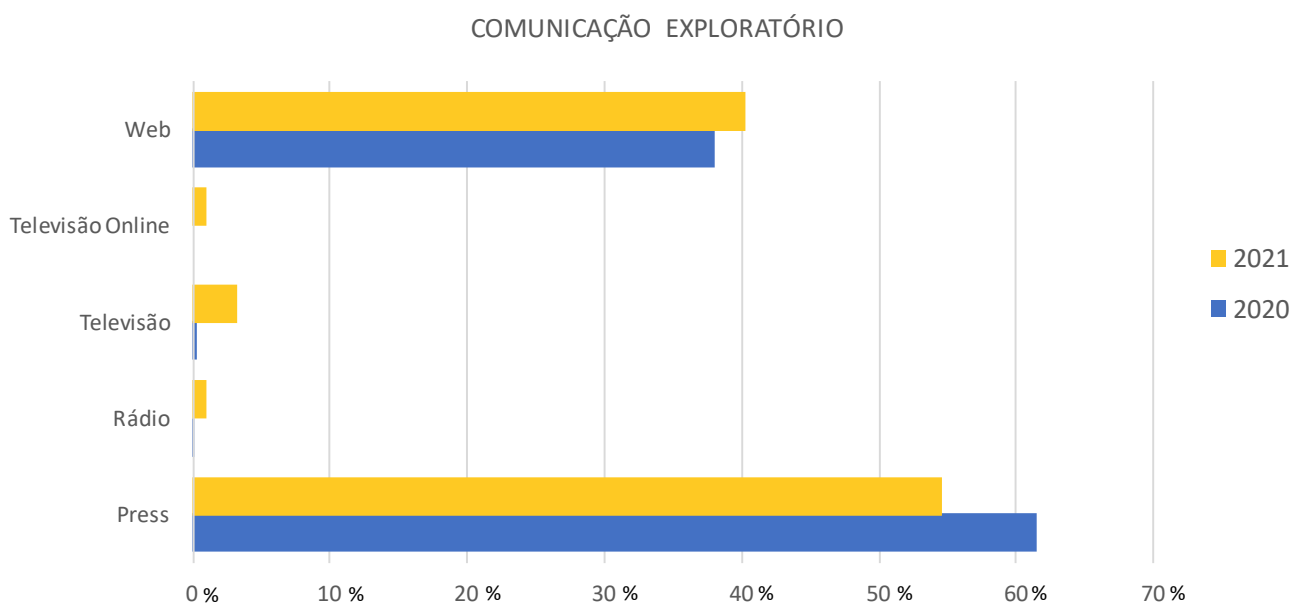
## COMUNICAÇÃO E IMAGEM

---

Em 2020 o Exploratório prosseguiu a aposta na comunicação e a potenciar a divulgação da sua marca junto do público, numa dinâmica comunicacional adequada à situação da pandemia.

Continuou-se a comunicação com o público através do *website*, das *newsletters* regulares e também do canal *youtube* que passou a receber uma maior diversidade de vídeos resultantes das novas atividades dinamizadas durante o período de encerramento. O Exploratório manteve e reforçou a sua presença nas redes sociais *facebook* e *Instagram*.

O contacto com os meios de comunicação social *online* e *offline* continuou a ser uma das apostas do Exploratório com uma presença significativa em diversos meios. Apesar do decréscimo de número de notícias publicadas, que passou de 1 192 em 2020 para 914 em 2021, a representação tanto na *web* como na rádio e televisão foi consideravelmente superior. Assim sendo, o valor do AAV – *Automatic Advertising Value*, que é um valor meramente indicativo do custo publicitário médio no respetivo órgão de comunicação social, apresentou uma subida de 1 827 882€ em 2020 para 2 379 772€ em 2021.



## PROTOCOLOS E PARCERIAS

---

Em 2020 não foi possível prosseguir o forte investimento na afirmação e ampliação das relações exteriores. Foram, no entanto, mantidas parcerias com entidades de diversos setores de atividade.

Para além das parcerias com a Universidade de Coimbra e a Câmara Municipal de Coimbra, o Exploratório manteve igualmente forte relação com o Instituto Politécnico de Coimbra. Durante o tempo de abertura e funcionamento das instituições, foram igualmente mantidas as parcerias através da venda de bilhetes conjuntos com o Portugal dos Pequenitos (Fundação Bissaya Barreto), o Mosteiro de Santa-Clara-a-Velha e o PO.RO.S – Museu Portugal Romano em Sicó.

Em termos das Comunidades Intermunicipais (CIM), durante o ano de 2020 o Exploratório manteve uma forte relação de trabalho com a CIM de Viseu Dão Lafões, e ainda com a CIM da Região de Coimbra. No início do ano previa-se ainda a realização de um grande projeto com a CIM da Região de Leira, que foi, no entanto, suspenso no final do mês de março.

Com o Município de Arcos de Valdevez, o Exploratório reforçou durante todo o ano de 2020 a parceria existente, na idealização, conceção e implementação de módulos de ciência para o Centro de Ecocidadania do Padre Himalaya.

Foi ainda mantida a parceria com o Centro Cirúrgico de Coimbra, tanto através do apoio à *Science Photo Gallery*, como também na elaboração conjunta do ciclo *Conversar é o Melhor Remédio*, que tem como *media partner* o Diário As Beiras. Também o ciclo *Pontos nos iii – Science Beer Talks*, continuou a realizar-se durante grande parte do ano de 2020, com as devidas adaptações, contando com a parceria do Instituto Interdisciplinar de Investigação da Universidade de Coimbra e também da Praxis e do Diário de Coimbra.

A nível empresarial, em 2020, o Exploratório manteve a colaboração com a Bluepharma e também com a Litocar.

Como se referiu no início, o ano 2020 – ano da pandemia COVID 19 - foi um ano negro que veio interromper de forma abrupta o enorme crescimento que se continuava a desenhar nas atividades da Associação Exploratório Infante D. Henrique. Crescimento no que se referia ao volume de negócios e suas contrapartidas, mas também na consolidação da área territorial de atuação e diversidade de serviços. A partir de Março, por decisão oficial, as atividades letivas foram interrompidas e consequentemente as atividades do Exploratório relacionadas com o público escolar foram igualmente interrompidas. Apesar de tudo, as Prestações de Serviços, tiveram apenas um decréscimo de 34,08% cifrando-se em 448 049,61 € (679 719,86 € em 2019 e 460 466,84 € em 2018), fruto de alguns contratos de maior dimensão que puderam ainda continuar a ser executados.

Os Subsídios à Exploração, no valor de 151 178,38 € tiveram um decréscimo de 25,59% em relação ao período anterior e resultam, em primeiro lugar, do contributo da Fundação da Ciência e Tecnologia para subsidiar as remunerações de dois dos elementos da Direção que em anos anteriores se encontravam na situação de bolseiros, mas também de vários outros contributos de que destacamos a Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica – 11 285,50 €, de um protocolo assinado com a Litocar no valor de 11 309,12 € em troca da utilização de 1 viatura pelo período de um ano, a DGAL – Direção Geral das Autarquias Locais – 13 237,50 €, a Fondation de France – 9 850,00 €, e outras contribuições das quais destacamos ainda o valor recebido da Intercir – 3 000,00 €. Os Rendimentos Suplementares onde se incluem os alugueres do espaço (lojas e auditório) e a produção de eletricidade atingiram os 15 103,25 €.

O investimento total foi 107 958,93 €, – especialmente em novos módulos interativos de ciência onde também se inclui um autocarro, e outro equipamento. Os gastos gerais expressos na conta Fornecimentos e Serviços Externos tiveram uma diminuição de 31,85% motivada especialmente pela quebra nas rubricas de subcontratação, alugueres, e trabalhos especializados.

Os Gastos com o Pessoal não apresentaram ainda grande variação face ao período anterior, uma vez que foi opção da Direção manter a equipa de trabalho e não recorrer ao *lay off* simplificado.

A taxa de cobertura dos gastos de funcionamento, sem amortizações, pelas Receitas Próprias – receitas geradas pela atividade corrente - foi de 64%, o que é de salientar como positivo, mesmo face à situação anómala que se vive. Referimos que os correspondentes valores de 2019, 2018, 2017 e 2016 foram, respetivamente de 81%, 69%, 65% e 55%. O valor dos gastos das depreciações e amortizações ascendeu a 256 326,58 €, compensado em 201 144,61 € pelos subsídios ao investimento.



A situação financeira da Associação encontra-se também ainda muito beneficiada, com o recebimento da doação da Fundação Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, sendo que, no final do ano, a taxa de cobertura do ativo pelos fundos próprios se manteve nos 0,96, valor que deve ser realçado.

No entanto, e apesar de ser ainda muito confortável, a taxa de cobertura dos fundos próprios sobre os ativos não correntes reduziu para 1,06 (1,12 em 2019), e a relação ativo corrente sobre o passivo caiu de 3,57 para 2,59 o que denota bem, a necessidade que a Associação teve de recorrer aos seus fundos próprios para suportar a atividade corrente ao longo de 2020.

Independentemente da continuação do esforço extraordinário que a Direção continua a empreender na obtenção dos meios necessários que garantam a sustentabilidade do Exploratório, esta doação permite olhar para o futuro a curto prazo com alguma segurança.

De referir, que a Direção, tem acompanhado com preocupação todos os desenvolvimentos relacionados com a pandemia de Covid-19, seguindo atentamente a posição das entidades internacionais competentes, nomeadamente a Organização Mundial da Saúde bem como da Direção Geral da Saúde Portuguesa.

Para o Resultado Líquido negativo obtido, no montante de 182 708,01 €, propomos a seguinte aplicação:

Resultados transitados - 182 708,01 €

Coimbra, 10 de maio de 2021

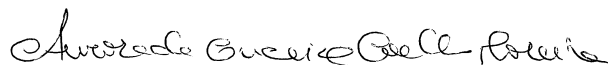
**A Direção**



Prof. Doutor Paulo Renato Pereira Trincão



Doutora Catarina Schreck Carmo dos Reis



Doutora Aurora da Conceição Coelho Moreira

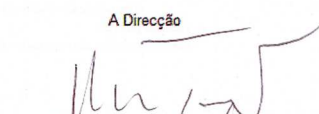
**ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE****BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em euros)*

		31 Dezembro	31 Dezembro
ACTIVO	Notas	2020	2019
<b>ACTIVO NÃO CORRENTE:</b>			
Activos fixos tangíveis	3.1, 4	3 602 563,10	3 750 930,75
Investimentos financeiros	3.1, 5	10 982,06	7 454,51
Total do activo não corrente		3 613 545,16	3 758 385,26
<b>ACTIVO CORRENTE:</b>			
Créditos a receber	3.1, 8	31 267,97	121 847,60
Estado e outros entes públicos	11	2,55	1 543,67
Diferimentos	11	1 074,03	250,00
Caixa e depósitos bancários	3.1, 11	340 560,43	526 110,39
Total do activo corrente		372 904,98	649 751,66
<b>Total do activo</b>		<b>3 986 450,14</b>	<b>4 408 136,92</b>
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>			
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS:</b>			
Fundos		83 750,00	83 750,00
Prémios de emissão		31 900,00	31 900,00
Reservas		654 633,78	141 476,05
Resultados transitados			-514 552,85
Ajustamentos/ outras variações nos fundos patrimoniais	7	3 254 669,82	4 467 045,45
		4 024 953,60	4 209 618,65
Resultado líquido do período		-182 708,01	16 479,56
<b>Total dos fundos patrimoniais</b>	<b>8</b>	<b>3 842 245,59</b>	<b>4 226 098,21</b>
<b>PASSIVO:</b>			
<b>PASSIVO CORRENTE:</b>			
Fornecedores	3.1, 8	31 914,77	21 972,56
Estado e outros entes públicos	11	15 863,62	61 169,20
Diferimentos	11	3 776,00	1 500,00
Outros passivos correntes	3.1, 8	92 650,16	97 396,95
Total do passivo corrente		144 204,55	182 038,71
<b>Total do passivo</b>		<b>144 204,55</b>	<b>182 038,71</b>
<b>Total dos fundos patrimoniais e do passivo</b>		<b>3 986 450,14</b>	<b>4 408 136,92</b>

Contabilista certificado

Helfina Ribeiro Santos

A Direcção

  
 António Schneck (Correio do Boi)  
 Aurora de Conceição Belchior

## ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

### DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	2020	2019
Vendas e serviços prestados	3.1, 6	449 385,96	696 169,72
Subsídios, doações e legados à exploração	3.1, 6, 7	151 178,38	203 182,19
Trabalhos para a própria entidade			0,00
Custo das Mercadorias Vendidas e das Materias Consumidas			-2 730,89
Fornecimentos e serviços externos	6	-237 289,53	-348 204,36
Gastos com o pessoal	6	-500 952,94	-503 462,96
Outros rendimentos	6	219 048,75	261 049,26
Outros gastos	6	-7 752,05	-3 162,46
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>		<b>73 618,57</b>	<b>302 840,50</b>
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	4	-256 326,58	-286 360,94
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>		<b>-182 708,01</b>	<b>16 479,56</b>
Juros e rendimentos similares obtidos		0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados		0,00	0,00
<b>Resultado antes de impostos</b>		<b>-182 708,01</b>	<b>16 479,56</b>
Imposto sobre o rendimento do período		0,00	0,00
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>-182 708,01</b>	<b>16 479,56</b>

O anexo faz parte integrante da demonstração dos resultados por naturezas do período findo em 31 de Dezembro de 2020

Contabilista certificado

*Helena Ribeiro Santos*

A Direcção

*Carminio Schneck Carneiro*  
*Adriana Conceição Belles Plaine*

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

NO PERÍODO 2020

(Montantes expressos em euros)

	Notas	Fundos	Ações (quotas) próprias	Prémios de emissão	Reservas legais	Outras reservas	Resultados transitados	Excedentes de revalorização	Ajustamentos/ outras variações nos fundos patrimoniais	Resultado líquido do período	Total dos fundos patrimoniais
Posição no início do período 2020		83 750,00		31 900,00		141 476,05	-514 552,85		4 467 045,45	16 479,56	4 226 098,21
Alterações no período:											
Aplicação 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 reconhecidas nos fundos patrimoniais						16 479,56					0,00
Aplicação do resultado líquido do período anterior						496 678,17	514 552,85		-201 144,51	-16 479,56	-201 144,51
Reconhecimento de subsídios						654 633,76	0,00	0,00	-1 011 231,02	0,00	0,00
Doações		83 750,00	0,00	31 900,00	0,00	654 633,76	0,00	0,00	3 254 669,32	0,00	4 024 953,60
Resultado líquido do período										-182 708,01	-182 708,01
Resultado integral										-182 708,01	-182 708,01
Operações com instituidores no período											
Fundos											0,00
Subsídios, doações e legados											0,00
Distribuições											0,00
Outras operações											0,00
Posição no fim do período 2020		83 750,00	0,00	31 900,00	0,00	654 633,76	0,00	0,00	3 254 669,32	-182 708,01	3 842 245,59

Contabilista certificado

*Helena Ribeiro Mendes*

A Direção

*António Schneck Carneiro da Paiz*  
*Presidente*

# DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

## ASSOCIAÇÃO EXPLORATÓRIO INFANTE D. HENRIQUE

### DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

DO PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em euros)

	2020	2019
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES OPERACIONAIS:</b>		
Recebimentos de clientes e utentes	650 618,13	744 802,96
Pagamentos a fornecedores	-228 428,94	-391 047,77
Pagamentos ao pessoal	-504 342,94	-493 852,96
<b>Caixa gerada pelas operações</b>	<b>-82 153,75</b>	<b>-140 097,77</b>
Pagamento / recebimento do imposto sobre o rendimento	-2,55	
Outros recebimentos / pagamentos	27 071,23	201 291,45
<b>Fluxos das atividades operacionais [1]</b>	<b>-55 085,07</b>	<b>61 193,68</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO:</b>		
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>		
Activos fixos tangíveis	-130 475,07	-78 723,32
Activos intangíveis		
Investimentos financeiros		
Outros activos		
	<b>-130 475,07</b>	<b>-78 723,32</b>
<b>Recebimentos provenientes de:</b>		
Subsídios ao investimento	10,18	
Juros e rendimentos similares		
Dividendos		
	<b>10,18</b>	<b>0,00</b>
<b>Fluxos das atividades de investimento [2]</b>	<b>-130 464,89</b>	<b>-78 723,32</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO:</b>		
<b>Recebimentos provenientes de:</b>		
Financiamentos obtidos		
Realização de fundos		
Cobertura de prejuízos		
Doações		
Outras operações de financiamento		
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>		
Financiamentos obtidos		
Juros e gastos similares		
Dividendos		
Redução de fundos		
Outras operações de financiamento		
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Fluxos das atividades de financiamento [3]</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Variação de caixa e seus equivalentes [4]=[1]+[2]+[3]</b>	<b>-185 549,96</b>	<b>-17 529,64</b>
<b>Efeito das diferenças de câmbio</b>		
<b>Caixa e seus equivalentes no início do período</b>	<b>526 110,39</b>	<b>543 640,03</b>
<b>Caixa e seus equivalentes no fim do período</b>	<b>340 560,43</b>	<b>526 110,39</b>

O anexo faz parte integrante da demonstração dos fluxos de caixa do período findo em 31 de Dezembro de 2020.

Contabilista certificado

*Helena Ribeiro Santos*

A Direcção

*Carolina Schmitt Correia do Rego*  
*Chaveiro de Conceição Belleslouze*

**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 503626406.

As demonstrações financeiras anexas são apresentadas em euros e foram aprovadas pela Direcção.

Contudo, as mesmas estão sujeitas a aprovação pela Assembleia Geral de Associados, nos termos da legislação comercial em vigor em Portugal.

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

As demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020 foram afetadas pelas Condições Sanitárias em que o país se encontra em função da pandemia provocada pelo vírus SARS-CoV-2, o qual, por inerência, limitou bastante as atividades escolares a nível nacional e consequentemente a atividade do Exploratório. Para além de um período de encerramento das instalações, os condicionalismos impostos pelas orientações da Direção Geral de Saúde vieram limitar significativamente a atividade direcionada ao público escolar.

A redução verificada nas prestações de serviços não foi acompanhada por uma redução equivalente na parte dos gastos uma vez que estes incluem rubricas mais rígidas e com elevado peso, nomeadamente os gastos com pessoal que representam mais de 50% do total dos gastos.

Atendendo aos factos descritos, os quais afetaram a comparabilidade de algumas rubricas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2020, face às do exercício anterior, e apesar dos efeitos futuros decorrentes da pandemia serem ainda incertos, é convicção da Direcção que os impactos que possam existir não comprometerão a continuidade do Exploratório.

**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 NCFR-ESNL não responda a aspectos particulares que se coloquem a dada entidade em matéria de contabilização ou relato financeiro de transacções 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, adoptadas 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 respectivas interpretações SIC-IFRIC.

### **3. POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS, ALTERAÇÕES NAS ESTIMATIVAS E ERROS**

#### **3.1 Principais políticas contabilísticas**

As principais políticas contabilísticas adoptadas 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) Activos fixos tangíveis**

Os activos fixos tangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição, o qual inclui o custo de compra e quaisquer custos directamente atribuíveis às actividades necessárias para colocar os activos 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	3 - 10



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 activos fixos são registados como gastos do período em que ocorrem. Eventuais gastos com grandes reparações e remodelações serão incluídos no valor contabilístico do activo sempre que se perspetive que estes originem benefícios económicos futuros adicionais.

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

c) Instrumentos financeiros

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

**i) Activos 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 activos não correntes, excepto 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 reflectir 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 activos 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 depreciables, são mantidos nos fundos patrimoniais, exceto se a respectiva quantia for necessária para compensar qualquer perda por imparidade. Consideram-se subsídios não reembolsáveis quando exista um acordo individualizado de concessão do subsídio a favor da entidade, se tenham cumprido as condições estabelecidas para a sua concessão e não existam dúvidas de que os subsídios serão recebidos. As subcontas 593 – Subsídios incluem os subsídios associados com ativos fixos tangíveis que deverão ser transferidos numa base sistemática para a conta 7883 - Imputação de subsídios para investimentos, à medida que forem contabilizadas as depreciações/amortizações do investimento a que respeitam. Os subsídios relacionados com rendimentos são reconhecidos como rendimentos do próprio período, na rubrica "Subsídios 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 respectivo.

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 encontram-se 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 Colectivas (IRC) à taxa de 21,00% sobre a matéria colectável, apurada nos termos de regime previsto nos artigos 53.º e 54.º do Código do IRC.

Segundo o despacho nº 14024/2009, conhece-se à Ciência Viva a isenção de IRC para efeitos do artigo 10º, nº 2 do CIRC. O despacho nº 8929/2013, refere que a atividade desenvolvida pelo Exploratório é de natureza científica.

É importante salientar que segundo o nº 3 do artigo 10º CIRC, a isenção “não abrange os rendimentos empresariais derivados do exercício das actividades 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 colectável, 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 correcção 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), excepto quando tenham havido prejuízos fiscais, ou estejam em curso inspecções, 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 2017 a 2020 ainda poderão estar sujeitas a revisão. É convicção da Direcção que eventuais correcções resultantes de inspecções 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 respectivo 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 o período de 2020 e 2019, o movimento ocorrido na quantia escriturada dos activos fixos tangíveis, bem como nas respectivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

2020					
	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Total
<b>Activos</b>					
Saldo inicial	4 445 869,41	1 330 736,64	24 367,97	151 227,65	5 952 201,67
Aquisições		38 334,90	61 294,89	8 329,14	107 958,93
Outras variações					
Saldo final	4 445 869,41	1 369 071,54	85 662,86	159 556,79	6 060 160,60
<b>Amortizações acumuladas e perdas por imparidade</b>					
Saldo inicial	897 677,32	1 137 559,80	24 367,97	141 665,83	2 201 270,92
Amortizações exercício	131 978,62	153 108,45	1 323,72	9 777,39	296 188,18
Outras variações					
Saldo final	1 029 655,94	1 290 668,25	25 691,69	151 443,22	2 497 459,10
<b>Activos líquidos</b>	3 416 213,47	78 403,29	59 971,17	8 113,57	3 562 701,50

	Edifícios e outras construções	Equipam. básico	Equipam. de transporte	Equipam. administ.	Total
<b>Activos</b>					
Saldo inicial	4 426 375,66	1 288 530,70	24 367,97	146 912,34	5 886 186,67
Aquisições	19 493,75	42 205,94		4 315,31	66 015,00
Outras variações					
Saldo final	4 445 869,41	1 330 736,64	24 367,97	151 227,65	5 952 201,67
<b>Amortizações acumuladas e perdas por imparidade</b>					
Saldo inicial	765 698,70	990 667,37	24 367,97	134 175,94	1 914 909,98
Amortizações do exercício	131 978,62	146 892,43		7 489,89	286 360,94
Outras variações					
Saldo final	897 677,32	1 137 559,80	24 367,97	141 665,83	2 201 270,92
<b>Activos líquidos</b>	3 548 192,09	193 176,84		9 561,82	3 750 930,75

Os activos fixos tangíveis estão, na sua globalidade, afectos à exposição permanente da Associação, e à exposição temporária “Explora os materiais” instalada no Instituto Pedro Nunes e desenvolvida em colaboração com o Departamento de Engenharia Mecânica da FCTUC.

## 5. INVESTIMENTOS FINANCEIROS

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

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:

	2020	2019
Venda de bens	1 336,35	16 449,86
Prestação de serviços	448 049,61	679 719,86
Subsídios à Exploração	151 178,38	203 182,19
	<u>600 564,34</u>	<u>899 351,91</u>

### b) Fornecimentos e serviços externos

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

	2020	2019
Subcontratos	14 186,65	38 039,23
Trabalhos especializados	25 662,53	39 309,17
Publicidade e propaganda	14 857,44	9 587,93
Vigilância e segurança	2 794,20	2 537,98
Honorários	30 785,97	39 042,19
Conservação e reparação	11 586,48	19 088,54
Serviços bancários	374,98	741,66
Ferramentas e utensílios desg. rápido	33 348,60	34 090,96
Livros e documentação técnica	479,76	4 378,97
Material de escritório	8 939,68	9 482,84
Eletricidade	25 222,53	33 330,02
Combustíveis	4 439,52	6 840,98
Água	8 915,21	5 006,96
Deslocações e estadas	6 724,89	19 966,12
Rendas e Alugueres	13 564,14	52 593,20
Comunicação	5 033,03	4 495,02
Seguros	6 582,72	4 672,78
Limpeza, higiene e conforto	23 603,50	24 999,81
Outros		
	<u>237 289,53</u>	<u>348 204,36</u>

---

**c) Gastos com o pessoal**

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

	2020	2019
Remunerações dos órgãos sociais	98 867,46	93 916,22
Remunerações do pessoal	311 003,46	292 128,24
Encargos sobre remunerações	84 980,59	107 430,48
Seguros de ac. trabalho e doenças prof.	4 626,29	5 434,75
Outros	1 475,14	4 553,27
	<u>500 952,94</u>	<u>503 462,96</u>

---

**d) Outros rendimentos**

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

	2020	2019
Rendimentos suplementares:		
Outros rendimentos suplementares	15 103,25	14 380,11
Descontos de pronto pagamento obtidos	0,77	7,65
Rendimentos e ganhos nos restantes activos financeiros	10,18	70,43
Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros		5 096,80
Outros	<u>203 934,55</u>	<u>241 494,27</u>
	<u>219 048,75</u>	<u>261 049,26</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:

	2020	2019
Impostos	2 237,10	2 134,80
Outros	<u>5 514,95</u>	<u>1 027,66</u>
	<u>7 752,05</u>	<u>3 162,46</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:

	Quantia escriturada no início do período	Reforços	Reduções	Quantia escriturada no fim do período
Novo Exploratório Ciência Viva Cª	1 323 647,03		33 938,70	1 289 708,33
AC - Aguas de Coimbra, EM	459,17		229,30	229,87
A Ciência mesmo aqui	4 159,39		1 386,46	2 772,93
2ª fase do Exploratório	2 127 442,74		165 484,05	1 961 958,69
Centro Ciência Viva - Funcion 2011	106,10		106,10	0,00
Fundação Museu da Ciência da UC	1 011 231,02		1 011 231,02	0,00
	4 467 045,45	0,00	1 212 375,63	3 254 669,82

Durante o período a Associação beneficiou dos seguintes subsídios:

Subsídio	Rédito 2020	Rédito 2019
Subsídios à exploração:		
Ciência Viva	11 285,50	19 808,99
Fundação Ciência e Tecnologia	77 384,62	75 980,00
Universidade de Coimbra - I I I		2 650,00
DGAL - Direcção Geral Autarquias Locais	13 237,50	
Direcção Regional Cultura do Centro		2 400,00
Município de Lagos		3 100,00
Fondation de France	9 850,00	
Fundação La Caixa		54 000,00
Fundação António da Mota		10 000,00
Intercir	3 000,00	9 000,00
Dina Maia Eventos, Lda		5 000,00
Litocar	13 937,82	10 373,20
IEFP e Seg Social	22 482,94	10 845,00
Outros subsídios		
	151 178,38	203 157,19
Subsídios relacionados com activos:		
Novo Exploratório Ciência Viva	33 938,70	33 938,71
Águas de Coimbra. EM	229,30	229,30
Ciência Viva - Funcionamento	106,10	106,10
A ciência mesmo aqui	1 386,46	1 875,27
2ª fase do Exploratório	165 484,05	205 344,89
	201 144,61	241 494,27
	352 322,99	444 651,46

## 8. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

As categorias de instrumentos financeiros são detalhadas conforme se segue:

### f) Créditos a receber

Os créditos a receber da Associação apresentavam a seguinte composição:

CONTAS A RECEBER		
	2 020	2 019
Correntes:		
Clientes	21 969,15	112 560,95
Créditos a receber		
Outros devedores	8 750,00	9 254,60
Deved por acréscimos de rendimento	1 074,03	32,05
Fornecedores (valores a receber)	499,45	
	32 292,63	121 847,60

Em “Outros devedores” constam os valores das cauções e garantias prestadas

### g) Fornecedores e outros passivos correntes

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

CONTAS A PAGAR		
	2020	2019
Fornecedores		
Fornecedores, conta corrente	10 050,14	107,93
Fornecedores, Imobilizado	21 864,63	21 864,63
Fornecedores, fact. em recepção e conf		
	31 914,77	21 972,56
Outros passivos financeiros		
Outras contas a pagar	83 374,54	88 121,31
Prestadores de Serviços	9 275,64	9 275,64
	92 650,18	97 396,95
	124 564,95	119 369,51

## 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. Comerc. Indust. Coimbra	1.250,00	1
Assoc Exploratório Infante D, Henrique	1.250,00	1
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
<b>TOTAL</b>	<b>83.750,00</b>	<b>67</b>

Em 2020, o movimento ocorrido nesta rubrica, foi o constante do mapa da DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS FUNDOS PATRIMONIAIS

### **9. BENEFÍCIO DOS EMPREGADOS**

O número médio de empregados durante o período a que se referem as demonstrações financeiras foi de 30 e número de membros dos órgãos de direção é de 3.

A remuneração anual dos órgãos de direção ascendeu a 98.867.46 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 de apresentação das contas que não estejam já registados ou divulgados nas presentes demonstrações financeiras.

A Direçãoção tem acompanhado com preocupação todos os desenvolvimentos relacionados com a pandemia de Covid-19, seguindo atentamente a posição das entidades internacionais competentes, nomeadamente a Organização Mundial da Saúde bem como da Direção Geral da Saúde Portuguesa. A Associação tem implementado planos de prevenção/ contingência tal como recomendado por estas organizações.

Nesta fase, torna-se bastante complexo quantificar a magnitude dos impactos na atividade da Associação caso o nível de risco se agrave. No entanto, a sua Administração tem vindo a implementar todas as medidas que considera adequadas para minimizar os seus impactos, em linha com as recomendações das autoridades competentes e no melhor interesse de todos os parceiros da Associação, pelo que não existem expectativas de impactos que coloquem em risco a continuidade da Associação.

As demonstrações financeiras foram apresentadas em 10 de maio de 2021.

## 11. OUTRAS DIVULGAÇÕES

### a) Diferimentos Activos

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

	2020	2019
Gastos a reconhecer	1 074.03	250,00
	<u>1 074.03</u>	<u>250,00</u>

### b) Diferimentos Passivos

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

	2020	2019
Rendimentos a reconhecer	3 776,00	1 500,00
	<u>3 776,00</u>	<u>1 500,00</u>

### c) Estado e outros entes públicos

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

	2020		2019	
	Activo	Passivo	Activo	Passivo
Imposto sobre o rendimento das pessoas colectivas				
Retenção na Fonte	2,55			
Imposto sobre o rendimento das pessoas singulares		3 121,00		3 153,50
Imposto sobre o valor acrescentado		4 192,08	1 543,67	48 983,22

Contribuições para a Segurança Social	8 354,99	8 859,40
Outros Impostos	195,55	172,98
	<u>2,55</u>	<u>1 543,67</u>
	<u>15 863,62</u>	<u>61 169,10</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	1 670,06	78 999,67	80 111,26	558,47
Depósitos bancários imediat mobilizáveis	424 336,91	811 972,64	996 418,64	239 890,91
Outros depósitos	100 103,42	7,63		100 111,05
Descobertos bancários				
	<u>526 110,39</u>	<u>890 979,94</u>	<u>1 076 529,90</u>	<u>340 560,43</u>

O valor dos pagamentos efetuados em 2020 ascendeu a 1.076 529.90 euros (1 373 092.03 euros em 2019) e os recebimentos ascenderam a 890 979.94 euros em 2020 (1 355 562.39 euros em 2019), o que se refletiu num fluxo financeiro negativo.

#### e) Divulgações exigidas por diplomas legais

##### Dívidas à Administração Fiscal

A Direcção 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 Direcção informa que a situação da Associação perante a Segurança Social se encontra regularizada, com todos os pagamentos efetuados dentro dos prazos legalmente estipulados.

Contabilista certificado

*Helena Ribeiro Santos*

A Direcção

*António Schneider Carneiro*  
*António de Sousa e Bellesplaine*



**Horwath & Associados, SROC, Lda.**

Registo na OROC nº 186  
Registo na CMVM nº 20161486  
Edifício Siza Vieira  
Rua do Aleixo, nº 53, 3º A  
4150-043 Porto  
Portugal  
Tel: +351 22 013 34 92  
www.crowe.pt

## RELATÓRIO DE AUDITORIA

### RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

#### Opinião

Auditámos as demonstrações financeiras anexas da Associação Exploratório Infante D. Henrique (a Entidade), que compreendem o balanço em 31 de dezembro de 2020 (que evidencia um total de 3.986.450 euros e um total dos fundos patrimoniais de 3.842.246 euros, incluindo um resultado líquido negativo de 182.708 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 2020 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística.

#### Bases para a opinião

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

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

A Horwath & Associados, SROC, Lda. é uma firma membro da Crowe Global, uma entidade suíça. Cada membro da Crowe Global é uma entidade legal distinta e independente. A Horwath & Associados, SROC, Lda. e as suas afiliadas não são responsáveis, nem poderão ser responsabilizadas, por atos ou omissões praticadas pela Crowe Global ou por outras entidades membro. A Crowe Global não presta quaisquer serviços profissionais, nem exerce controlo ou influência sobre a Horwath & Associados, SROC, Lda.  
© 2020 Horwath & Associados, SROC, Lda.

NIPC 508 942 155 | Capital Social 51.300 Euros | C.R.C. Porto | Sede: Edifício Scala; Rua de Vilar, 235, 2º | 4050-626 Porto

### Ênfase

Conforme divulgado na nota 1 do anexo, as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020 foram afetadas pelas Condições Sanitárias em que o país se encontra em função da pandemia provocada pelo vírus SARS-CoV-2, o qual, por inerência, limitou bastante as atividades escolares a nível nacional e consequentemente a atividade do Exploratório. Para além de um período de encerramento das instalações, os condicionalismos impostos pelas orientações da Direção Geral de Saúde vieram limitar significativamente a atividade direcionada ao público escolar. Atendendo aos factos descritos, os quais afetaram a comparabilidade de algumas rubricas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2020, face às do exercício anterior, e apesar dos efeitos futuros decorrentes da pandemia serem ainda incertos, é convicção da Direção que os impactos que possam existir não comprometerão a continuidade do Exploratório.

A nossa opinião não é modificada em relação a esta matéria.

### 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, 10 de maio de 2021



HORWATH & ASSOCIADOS, SROC, LDA.

Representada por Carla Manuela Serra Geraldes (ROC 1127)



# RELATÓRIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

---

Exmos. Senhores,

Em cumprimento da lei e do mandato que nos foi confiado, apresentamos o relatório da nossa ação fiscalizadora e o nosso parecer sobre o Relatório e Contas apresentado pela Direção da Associação Exploratório Infante D. Henrique (a Entidade), relativo ao ano findo em 31 de dezembro de 2020.

## RELATÓRIO

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

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

Apreciamos igualmente o Relatório de Auditoria datado de 23 de junho de 2021 emitido pelo Revisor Oficial de Contas, o qual inclui uma ênfase.

## PARECER

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

- a) O relatório da Direção e as contas do período findo em 31 de dezembro de 2020;
- b) A proposta de aplicação de resultados constante do relatório da Direção.

Coimbra, 23 junho de 2021

O CONSELHO FISCAL

Assinado por: **DANIEL JORGE ROQUE MARTINS GOMES**  
Num. de identificação: 119302080  
Data: 2021.06.28 10:54:11 +01'00'  
Certificado por: **Diário da República Eletrónico**,  
Atributos certificados: **Administrador do Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Politécnico de Coimbra**,  
**CARTÃO DE CIDADÃO**

Instituto Politécnico de Coimbra

PEDRO ALEXANDRE DE  
BRITO MARQUES  
ALMEIDA MALTA

Assinado de forma digital por  
PEDRO ALEXANDRE DE BRITO  
MARQUES ALMEIDA MALTA  
Dados: 2021.06.23 10:41:23 +01'00'

Município de Coimbra

Clube de Empresários de Coimbra