

**Federação  
Portuguesa de  
Espeleologia - APD**



---

**2022**

---

**Relatório de Atividades e  
Contas**



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### Índice

<b>Relatório de Atividades Diretivo .....</b>	<b>2</b>
1. Nota Introdutória .....	2
2. Atividades .....	2
3. Apoios (Comissões e Associadas) .....	2
4. Representação .....	3
5. Contatos Institucionais.....	3
6. Otimização de Recursos.....	4
7. Reuniões da Direção .....	4
8. Conselho Técnico .....	4
9. Grupo de Trabalho de Espeleossocorro.....	4
10.Grupo de Trabalho de Espeleo-Mergulho .....	5
11.Seguros.....	5
12.Quotização das Associadas .....	6
13.Relação de Equipamentos Técnicos e Bens 2022.....	6
14.Notas Finais .....	10
<b>Comissão Científica .....</b>	<b>11</b>
15.Introdução.....	11
16.Reuniões de trabalho .....	11
16.1. Reuniões com Direção FPE .....	11
17.Projetos .....	11
17.1. Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos.....	11
18.Plano Nacional de Morcegos Cavernícolas .....	12
19.Despesas.....	12
<b>Comissão de Ensino .....</b>	<b>13</b>
20.Relatório de atividades .....	13
21.Relatório de Contas.....	13
<b>Comissão de Cadastro .....</b>	<b>14</b>
22.Relatório de atividades .....	14
22.1. Distribuição de registo por associadas .....	14
23.Lista de acessos.....	15
<b>Relatório de Contas .....</b>	<b>16</b>
24.Introdução .....	16
25.Apresentação de resultados .....	16
25.1. Mapa resumo de recebimentos .....	16
25.2. Mapa detalhado de recebimentos .....	17
25.3. Mapa de pagamentos .....	18
25.4. Mapa de Recebimentos vs Pagamentos.....	20
25.5. Exercício vs Orçamento.....	21
25.6. Direitos e Compromisso Futuros .....	22
26.Apreciação Global .....	22



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### Relatório de Atividades Diretivo

#### 1. Nota Introdutória

O Relatório Diretivo referente ao ano de 2022 é ainda condicionado pela realidade pandémica COVID-19, que interferiu com a vida das pessoas em todo o mundo. Esta situação manteve o impedimento de realização de algumas das iniciativas e projetos que tínhamos pensado/proposto no início do mandato. No entanto e mesmo assim foram concretizadas algumas, tal como a continuação da otimização dos serviços e recursos FPE, bem como o início das obras de adaptação do edifício da Antiga Escola de Casal Duro.

#### 2. Atividades

A FPE participou na reportagem “NO LIMITE” da TVI, filmada em 05 de fevereiro de 2022 na Gruta do Almonda Novo, com a participação de alguns espeleólogos de associadas da FPE e a Direção da FPE. A reportagem foi exibida no “Jornal das 8” da TVI, em 28 de abril de 2022.

Esta Direção desenvolveu, em coorganização com a Secção de Espeleologia do Alto Relevo – Clube de Montanhismo e o Grupo de Trabalho de Espeleossocorro da FPE, as seguintes atividades:

1º Workshop/Treino de Espeleossocorro ARCM/FPE, nas instalações cedidas pela Vertline, Lda., de 12 a 13 de março de 2022.

2º Workshop/Treino de Espeleossocorro ARCM/FPE, realizado no Algar da Figueira (Moitas Venda), de 08 a 09 de outubro de 2022.

Participaram, em ambos os treinos e a convite da Direção, elementos (detentores do Nível 2 da FPE) da UEPS - Unidade de Emergência de Proteção e Socorro // PTBRM-SE – Posto de Busca e Resgate em Montanha - SERRA DA ESTRELA da Guarda Nacional Republicana (GNR).

Após algumas abordagens nos anos anteriores, que aconteceram durante os Meetings anuais da *European Cave Rescue Association* (ECRA), a Direção da FPE decidiu aceitar o convite para a organização do 16º ECRA Meeting, em Portugal. E em 03 de novembro de 2022 realizou-se a primeira reunião com a ECRA, para iniciar a referida organização, que ocorrerá de 12 a 15 de outubro de 2023 e com pré-meeting nos dias 10 e 11.

Em 28 de novembro de 2022 foram iniciadas as obras de adaptação do edifício da antiga Escola Primária de Casal Duro, que deverá passar a ser a sede oficial da FPE. Esta alteração será concretizada após aprovação em AG Ordinária, logo depois de finalizadas as obras que se preveem terminar no 1º trimestre de 2023.

#### 3. Apoios (Comissões e Associadas)

Não foram solicitados nem atribuídos apoios financeiros. O Grupo de Espeleologia e Montanha de Aveiro solicitou à Direção o empenho na realização de comunicação institucional à UMAE – Uniao Mexicana de Asociaciones Espeleologicas, aquando da participação de elementos do GEMA em Expedição Internacional em Queretaro, México. A comunicação foi efetuada em 04/04/2022.



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 4. Representação

Ao longo do 1º semestre de 2022, a FPE esteve representada e/ou participou em vários eventos *online* integrados nas Comemorações do Ano Internacional das Grutas e do Carso (IYCK - International Year of Caves and Karst), promovido pela Union Internationale de Spéléologie (UIS).

A FPE, à semelhança do ano anterior, participou com 3 eventos no IYCK, todos organizados pela Comissão Científica:

Webinar: “Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos - Sessão 4 - O Outro lado das grutas” em 12 de janeiro de 2022;

Webinar: “Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos - Sessão 5 - Que segredos guardam os espeleotemas?” em 16 de março de 2022;

Webinar: “Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos – Sessão 6 - Os Parceiros improváveis da espeleologia” em 18 de maio de 2022.

A FPE esteve representada, pelo Presidente da Direção e enquanto Delegado de Portugal, na Assembleia Geral da *Fédération Spéléologique Européenne* (FSE) que se realizou durante o Congresso da UIS, no dia 30 de julho de 2022.

A FPE esteve representada no 18º Congresso Mundial da *Union Internationale de Spéléologie* (UIS), de 24 a 31 de julho de 2022 em Savoie Mont Blanc, França. Participaram o Presidente da Direção Manuel Soares e o Tesoureiro Fernando Pires. O Relatório encontra-se no Anexo 1.

A FPE esteve representada no Encontro Anual da *European Cave Rescue Association* (ECRA), realizado presencialmente em Rudice (República Checa) de 28 de setembro a 02 de outubro de 2022. Participou o Vice-presidente da Direção, Sérgio Barbosa, também como responsável pelo Grupo de Trabalho de Espeleossocorro. Durante este evento foi comunicada à Direção da ECRA a aceitação do convite para a organização do próximo encontro, em 2023.

A FPE esteve representada na sessão especial do filme «Il Buco - Das Profundezas» de Michelangelo Frammartino, no cinema Fernando Lopes (Lisboa), pelo Vice-Presidente Sérgio Barbosa e pelo Tesoureiro Fernando Pires, com a presença on-line do realizador, em 05 de outubro de 2022.

### 5. Contatos Institucionais

Em 24 de fevereiro de 2022 iniciaram-se contatos com a Junta de Freguesia de S. Bento, que tinha mostrado, anteriormente, interesse na cedência de instalações do antigo quartel de bombeiros, em São Bento, para uso da FPE. Foi realizada uma reunião, não presencial por ZOOM no dia 08 de março de 2022 e outra presencial, nas referidas instalações, entre o Presidente e o Tesoureiro da Direção da FPE e o Executivo da Junta de Freguesia, no dia 19 de março. Atendendo a que nos foram solicitados o pagamento de uma renda e a comparticipação nas obras de adaptação do espaço, foi rejeitada esta proposta de cedência do espaço.

A FPE foi contactada, pela Câmara Municipal de Caldas da Rainha e pela Junta de Freguesia de Tornada e Salir do Porto, para solicitar a possibilidade de realização de um protocolo para a Gestão e Proteção da Gruta de Salir do Porto. Foi realizada uma reunião não presencial por TEAMS, em 06 de março de 2022.



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

No seguimento da confirmação da realização do 16º Meeting da ECRA em Portugal, foram efetuados vários contactos com entidades governamentais dos Açores para avaliar a possível realização do Encontro na ilha do Pico. A realização do Meeting nos Açores foi inviabilizada por questões logísticas.

Foram então iniciados contactos com o Município de Porto de Mós e com a Junta de Freguesia de Mira de Aire, que, de pronto, confirmaram todo o apoio à FPE para a realização do Encontro Anual da ECRA, em Mira de Aire.

### 6. Otimização de Recursos

A Direção continua a processar e a organizar o “Arquivo Documental da FPE” de forma a torná-lo útil; verifica-se, no entanto, a falta da documentação mais antiga, em papel.

Igualmente se continua a melhorar a organização e os procedimentos administrativos, de forma a agilizar o funcionamento da FPE.

### 7. Reuniões da Direção

No período compreendido entre 01 de janeiro e 31 de dezembro de 2022, a Direção reuniu vinte e duas vezes, utilizando a plataforma virtual ZOOM para o efeito.

### 8. Conselho Técnico

A Direção e o Conselho Técnico reuniram em 03 de março de 2022, via Plataforma ZOOM, para se prepararem os Relatório de Atividade e Contas de 2021.

Reuniram-se igualmente em 10 novembro de 2022, também pela Plataforma ZOOM, para a preparação do Plano de Atividades e o Orçamento para 2023.

### 9. Grupo de Trabalho de Espeleossocorro

#### 9.1. Atividades

Mantiveram-se os contactos institucionais com a Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (ANEPC) e com a Guarda Nacional Republicana (GNR).

A Federação esteve representada pelo Responsável do Grupo de Trabalho de Espeleossocorro, no 15º Meeting da ECRA que se realizou em Rudice, República Checa, de 28 de setembro a 02 de outubro.

Foram realizados 2 Workshops/Treinos de Espeleossocorro, em coorganização com o ARCM.

#### 9.2. Projetos

Este Grupo de Trabalho continua a trabalhar o texto que servirá de base ao Regulamento da futura Comissão de Espeleossocorro.



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

E, além de continuar a desenvolver e lançar as bases da futura Comissão de Espeleossocorro, procura também equipar a FPE com o equipamento e os conhecimentos necessários para fazer frente a uma possível intervenção de resgate em gruta.

No próximo ano pretende-se continuar com a realização de treinos de espeleossocorro, assim como elaborar um protocolo de cooperação com a GNR.

### 10. Grupo de Trabalho de Espeleo-Mergulho

O Grupo de Trabalho não teve nenhuma atividade.

### 11. Seguros

Na tabela infra encontra-se a relação de seguros ativados em 2022, comparativamente com o ano anterior:

Seguros	2021	2022
Seguro Federativo Anual (Cartão de Espeleólogo)	170	218
Seguro Diário	157	56
Seguro FFCAM (CAF)	1	2

*Tabela 1 – Relação de Seguros em 2022 comparativamente com o ano -1*

A Direção tinha como um dos objetivos principais otimizar a oferta de seguros de atividade para a prática de espeleologia junto das suas Associadas. Assim, desde 2020 tem diligenciado junto de algumas companhias de seguros por forma a obter uma proposta que fosse ao encontro das necessidades dos espeleólogos. Estes nossos pedidos não foram correspondidos e não nos foi possível obter uma proposta interessante, nomeadamente na integração de uma cobertura que englobasse o resgate em gruta, em Portugal e/ou no estrangeiro.

Desta forma, salvo futuros desenvolvimentos nesta matéria, mantém-se a apólice que a FPE já tinha no passado.

A solicitação do seguro da FFCAM (vulgo seguro CAF) através do CAF Orthez, manter-se-á como uma possibilidade para quem procure várias modalidades e melhores condições (p. ex.: opção do âmbito territorial do seguro anual para Portugal, Europa ou Mundo; inclusão de resgate no estrangeiro; etc.).



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 12. Quotização das Associadas

FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE ESPELEOLOGIA		2018	2019	2020	2021	2022
QUOTAS das ASSOCIADAS à data de 31-12-2022						
NOME	Sigla					
ALTO RELEVO - Clube Montanhismo	ARCM	P	P	P	P	P
Associação Académica da Universidade Aveiro - Núcleo Espeleológico	AAUAv - NE	P	P	P	P	P
Amigos dos Açores - Associação Ecológica	AA - AE	P	P	P	P	P
Associação Desportos Aventura Desnível	ADAD	P	P	P	P	P
Centro de Estudos e Protecção do Património da Região de Tomar	CEPPRT	P	P	P	P	P
Centro Investigação Exploração Subterrânea	CIES	P	P	P	P	P
Espeleo Club de Torres Vedras	ECTV	P	P	P	P	P
Espeleo Club Lisboa Estremadura e Ribatejo	ECLER	P	P	P		
Associação Geonauta	GEONAUTA	P	P	P	P	P
Grupo de Espeleologia e Montanhismo	GEM	P	P	P	P	P
Grupo Espeleologia Montanha Aveiro	GEMA	P	P	P	P	P
Grupo Protecção Sicó	GPS	P	P	P	P	P
Liga para a Protecção da Natureza	LPN - CEAE	P	P	P	P	P
Núcleo de Espeleologia de Condeixa	NEC	P	P	P	P	P
Núcleo de Espeleologia Leiria	NEL	P	P	P	P	P
Os Montanheiros - Sociedade de Exploração Espeleológica	MONTANHEIROS	P	P	P	P	P
Rancho Folclórico dos Chãos	CHÃOS	P	P	P	P	P
Sociedade dos Amigos das Grutas e Algarés	SAGA	P	P	P	P	P
WIND - Centro de Actividade de Montanha	WIND	P	P	P	P	P

P Paga

Não Paga

Tabela 2 – Quotização das Associadas 2018-2022

### 13. Relação de Equipamentos Técnicos e Bens 2022

Infra apresenta-se a relação de Bens e Equipamentos Técnicos da FPE à data de 31/12/2022:

#### Equipamento Técnico de Espeleologia

Nº Ordem	Qt.	Designação do equipamento	Marca	Modelo	Estado	Obs.
1	100	m Corda 9mm (2008)	EXPE		a funcionar	
2	60	m Corda 9mm (2008)	EXPE		a funcionar	
3	40	m Corda 9mm (2008)	EXPE		a funcionar	
4	150	m Corda 10,3mm (TPV) (20??)	BEAL		necessita substituição	
5	150	m Corda 10,3mm (TPV) (20??)	BEAL		necessita substituição	
6	26	m Corda 10,3mm (TPV) (20??)	BEAL		a funcionar	
7	60	m Corda 10,5mm (1999)	?		necessita substituição	
8	25	m Corda 10,5mm (1999)	?		necessita substituição	
9	100	m Corda 10,5mm (1999)	?		necessita substituição	



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

10	50	m	Corda 10,5mm (1999)	?		necessita substituição
11	60	m	Corda 10,5mm (199?)	?		necessita substituição
12	60	m	Corda 10,5mm (199?)	?		necessita substituição
13	60	m	Corda 10,3mm (199?)	BEAL		necessita reparação
14	200	m	Corda 8,9mm (2011)	BEAL		a funcionar
15	10	un	Mosquetão liga leve	CAMP	Oval Compact	a funcionar
16	20	un	Mosquetão liga leve	PETZL	OK	a funcionar
17	1	un	Mosquetão liga leve	PETZL	OK	necessita substituição
18	29	un	Mosquetão liga leve	SIMOND	Titan	a funcionar
19	5	un	Mosquetão liga leve	PETZL	AMD	a funcionar
20	10	un	Mosquetão aço	KONG	Oval Keylock	a funcionar
21	15	un	Mosquetão aço	SIMOND	Normal	a funcionar
22	1	un	Mosquetão aço	CLIMAX		a funcionar
23	2	un	Saco de transporte	MTDE	45 L (amarelo)	a funcionar
24	2	un	Saco de transporte	AV	45 L (amarelo)	a funcionar
25	1	un	Estojo de equipagem	PETZL	BOLTBAG	a funcionar
26	1	un	Martelo de espeleologia	PETZL	TAM TAM	a funcionar
27	1	un	Burilador	PETZL	PERFO SPE	a funcionar
28	7	un	Protetor de corda	AV	SAVE ROPE	a funcionar
29	9	un	Plaquete AS	EXPE	AS	a funcionar
30	5	un	Plaquete AS	CLIMBING TECHNOLOGY	AS	a funcionar
31	5	un	Plaquete anel aço (M8)	RAUMER	ANELLOX	a funcionar
32	1	un	Plaquete anel aço (M8), sem parafuso	RAUMER	ANELLOX	necessita reparação
33	10	un	Plaquete aço (M8)	RAUMER	MINOX	a funcionar
34	10	un	Plaquete aço (M8)	RAUMER	WING	a funcionar
35	9	un	Plaquete aço (M10)	RAUMER	ROCK	a funcionar
36	9	un	Parabolts (M10)	RAUMER	HANG FIX	a funcionar
37	24	un	Plaquete alumínio (M8)	PETZL	COUDEE	a funcionar
38	19	un	Plaquete alumínio (M8)	PETZL	VRILEE	a funcionar
39	12	un	Plaquete alumínio (M8)	PETZL	CLOWN	a funcionar
40	3	un	Roldana placas fixas	PETZL	FIXE	a funcionar
41	7	un	Sangle Verde (15mm)		2,50m	a funcionar
42	2	un	Sangle Roxo/Negro (25mm)		3,00m	a funcionar
43	5	un	Sangle Azul (25mm)			a funcionar
44	9	un	Cordel Dyneema (5mm)	BEAL	2,00m	a funcionar
45	6	un	Cordel Dyneema (5mm)	BEAL	1,00m	a funcionar
46	400	m	Corda 9,5 mm espeleo ULTIMA			bom
47	140	un	Spits M8			bom
48	20	un	Parabolts 8mm inox 80mm			bom
49	30	m	Fita tubular 19mm ROCA	ROCA		bom
50	6	un	ELR Delta 8	Maillon Rapide - PEGUET		bom
51	1	un	ELR Demi Rond aço	Maillon Rapide - PEGUET		bom
52	3	un	Mosquetão liga leve, cinzento	PETZL	Vertigo Wire-Lock	bom
53	3	un	Rollclip TL	PETZL		bom
54	1	un	Capacete Vertex Vent branco	PETZL	Vertex	bom
55	1	un	Viseira de capacete Vizen	PETZL	Vizen	bom
56	1	un	Maca de resgate NEST	PETZL	Nest	novo





## Relatório de Atividades e Contas – 2022

57	1	un	Sistema de suspensão STEF, para maca	PETZL	Stef	novo	
58	1	un	Saco para maca NEST	PETZL	Nest	novo	
59	400	m	Corda PARALLEL, 10,5 mm, vermelha	PETZL	Parallel	novo	

Observações:

**Tabela 3 – Relação de Equipamento Técnico de Espeleologia, em 31-12-2022**

### Equipamento de Funcionamento e Administrativo

Nº Ordem	Qt.		Designação equipamento	Marca	Modelo	Estado	Obs.
1	1	un	Detetor de ultrassons	PETTERSSON	D240x	a funcionar	a)
2	1	un	Gravador áudio digital	ZOOM Dictafone Handy Recorder	H1	a funcionar	a)
3	1	un	Data Show (Inclui: Mala de transporte c/alça; Cabo de alimentação; Cabo serial de ligação ao PC (nº 5KJ0V05501CT); Cabo USB de ligação ao PC (nº 5KJ1B01501DW); Comando por infra vermelhos; CD com manual do utilizador; Pano de limpeza; Manual de instruções em papel	BENQ	MP610 (S/n: PDA7600640SU0)		Extraviado
4	1	un	Impressora de Cartões PVC	DataCard	SP 35 Plus	a funcionar	b)
5	1	un	Telemóvel c/ carregador + cartões recarregáveis (4=rede4; 3=Yorn; 1=TMN moche)	MOTOROLA	C118		Extraviado
6	1	un	Carimbos FPE redondo com almofada			a funcionar	c)
7	1	un	Carimbo Selo Branco FPE			a funcionar	c)
8	1	un	Carimbo personalizável	LIDL		a funcionar	
9	1	un	Computador desktop, tipo torre			usado	d)
10	4	un	Camisolas polar com logotipo FPE				Extraviado
11	1	un	Bandeira FPE				Extraviado
12	18	un	T-Shirts alusivas às Jornadas Científicas de Leiria			bom	

Observações:

- a) - A cargo de Pedro Alves, Presidente da Comissão Científica
- b) - A cargo de Fernando Pires, Tesoureiro da Direção
- c) - A cargo de Pedro Galvão, Presidente da Comissão de Ensino
- d) - Origem desconhecida

**Tabela 4 – Relação de Equipamento de Funcionamento e Administrativo, em 31-12-2022**



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### Mobiliário e Equipamento Diverso

Nº Ordem	Qt.		Designação equipamento	Marca	Modelo	Estado	Obs.
1	2	un	Mesa retangular - reunião	IKEA		bom	
2	2	un	Armário de arquivo, madeira, preto	IKEA		bom	a)
3	10	un	Cadeira branca	IKEA		bom	
4	18	un	Cadeira preta	ADDE	CD Preto	novo	
5	3	un	Mesa retangular - reunião	LINNMON	150x75	novo	
6	6	un	Cortina de tecido, cinzento			usado	
7	22	un	Colchão de espuma, branco e capa de tecido preto		1,90x0,90x0,15	usado	
8	1	un	Beliche de madeira		6,00x2,00x2,00	usado	
9	1	un	Sofá-cama articulado			usado	b)
10	3	un	Aquecedor a óleo			usado	c)
11	3	un	Armário metálico preto, c/ portas articuladas	FOC		usado	d)
12	1	un	Estante c/ armário metálico verde	RALL		usado	d)
13	1	un	Armário metálico castanho, c/ portas madeira	RALL		usado	d)
14	1	un	Módulo de 2 gavetas metálico cinzento	HANDY		usado	d)
15	1	un	Cacifo duplo, verde	RALL		usado	d)
16	1	un	Cacifo metálico, verde	RALL		usado	d)
17	1	un	Cacifo metálico beije	RALL		usado	d)

Observações:

- a) - Um extraviado
- b) - Origem desconhecida
- c) - Um com perda de óleo, a requerer reparação.
- d) - Mobiliário doado por BRISA Concessão Rodoviária, SA.

*Tabela 5 – Relação de Equipamento Diverso, em 31-12-2022*

### Equipamento de Cozinha

Nº Ordem	Qt.		Designação equipamento	Marca	Modelo	Estado	Obs.
1	1	un	Móvel cozinha branco	KNOXHULT	220x61x220	novo	
2	1	un	Lava-loiças	FYDIG	46x40	novo	
3	1	un	Torneira misturadora	LAGAN	Cromado	novo	
4	1	un	Sifão ralo para lava-loiças	LILLVIKEN		novo	
5	1	un	Armário da loiça, branco			muito usado	a)
6	1	un	Fogão de cozinha, a gás	MEIRELES	N4002	muito usado	a)
7	1	un	Máquina de café	CAFFITALY	1286FL	usado	
8	1	un	Máquina de café	KRUPS	DOLCE GUSTO	novo	
9	1	un	Micro-ondas	MOULINEX	1M700 PP00	muito usado	a)
10	1	un	Cafeteira elétrica	ELETRIC CO	WK-8260B	usado	a)

Observações:

- a) - Origem desconhecida

*Tabela 6 – Relação de Equipamento de Cozinha, em 31-12-2022*



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 14. Notas Finais

Esta Direção, dentro do que era possível, concretizou e continua a procurar concretizar as tarefas a que se tinha comprometido, tendo sempre como objetivo uma melhor organização e funcionamento da FPE. Está a tentar oferecer um melhor serviço às Associadas e aos seus espeleólogos assim como à comunidade em geral.

Pela Direção,

O Presidente,



Manuel Pinto Soares

Casal Duro, 24 de fevereiro de 2023



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

# Comissão Científica

### 15. Introdução

O presente relatório diz respeito às atividades desenvolvidas pela Comissão Científica no ano de 2022.

### 16. Reuniões de trabalho

#### 16.1. Reuniões com Direção FPE

2022-03-03 e 2022-11-10: Conselho Técnico.

### 17. Projetos

#### 17.1. Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos

O “Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos” é uma iniciativa da Comissão Científica da Federação Portuguesa de Espeleologia que pretende aproximar a comunidade científica, espeleólogos e a comunidade em geral com interesse no conhecimento e preservação dos sistemas cársicos, de grutas, algares e também minas.

Integrados nas comemorações do “Ano Internacional das Grutas e do Carso”, este ciclo de 6 conversas com uma periodicidade bimensal, foi também uma forma de reforçar a importância de se conhecer e proteger um conjunto de ecossistemas e recursos naturais, por vezes únicos.

Em 2022 tivemos 3 conversas, realizadas *online* em horário pós-laboral (início às 21h30, duração de aproximadamente 120 minutos):

2022-01-12 - “O outro lado das grutas”, com Octávio Mateus e João Paulo Forte (Anexo I);

2022-03-16 - “Que segredos guardam os espeleotemas”, com Eric Font e Rute Coimbra (Anexo II);

2022-05-18 - “Os parceiros improváveis da espeleologia”, com Carlos Fiolhais e João Paulo Janela (Anexo III).



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 18. Plano Nacional de Morcegos Cavernícolas

Em 2022 foram realizadas várias visitas a abrigos de morcegos no âmbito do Plano Nacional de Morcegos Cavernícolas e na revisão do Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal. Nelas participaram espeleólogos das associadas ARCM, CEAE-LPN, GEM, GPS e NEL.

É ainda de salientar que a coordenação destas visitas a nível nacional, foi feita pelo Grupo Temático para os Quirópteros da Comissão Científica da FPE.

### 19. Despesas

No ano de 2022, não houve despesas por parte da Comissão Científica.

O Presidente da Comissão Científica

Pedro Alves

31 de janeiro de 2023



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### Comissão de Ensino

#### 20. Relatório de atividades

No decorrer do ano 2022 a Comissão de Ensino não efetuou qualquer atividade presencial.

Contactar a Comissão de Ensino da Sociedade Brasileira de Espeleologia na pessoa da sua presidente Mariana Barbosa Timo, tendo em vista a troca de experiências e a eventual realização de ações de formação conjuntas (via plataforma digital).

Preparação para a revisão do plano de formação e preparação para processo de certificação dos cursos de espeleologia (N2; N3 e monitor) por entidade reguladora de formação (DGERT).

Preparação para a realização de um curso de monitores a realizar em 2023.

Preparação para a realização de um curso de nível III a realizar em 2023.

Continuação da tarefa da regularização das certificações dos cursos de monitores em atraso.

Preparação da revisão do regulamento da comissão de ensino.

Certificação de 4 cursos de nível II e emissão de 34 certificados.

#### 21. Relatório de Contas

Não foram realizadas despesas.

O Presidente da Comissão de Ensino

António Pedro Costa Sanches Galvão

02 de fevereiro de 2023



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### Comissão de Cadastro

#### 22. Relatório de atividades

No decorrer do ano de 2022 não existiu qualquer pedido de dados por entidades externas. Foram adicionadas 13 novas cavidades. Estão registadas 896 cavidades, sendo 234 oficiais e 662 não oficiais.

##### 22.1. Distribuição de registo por associadas

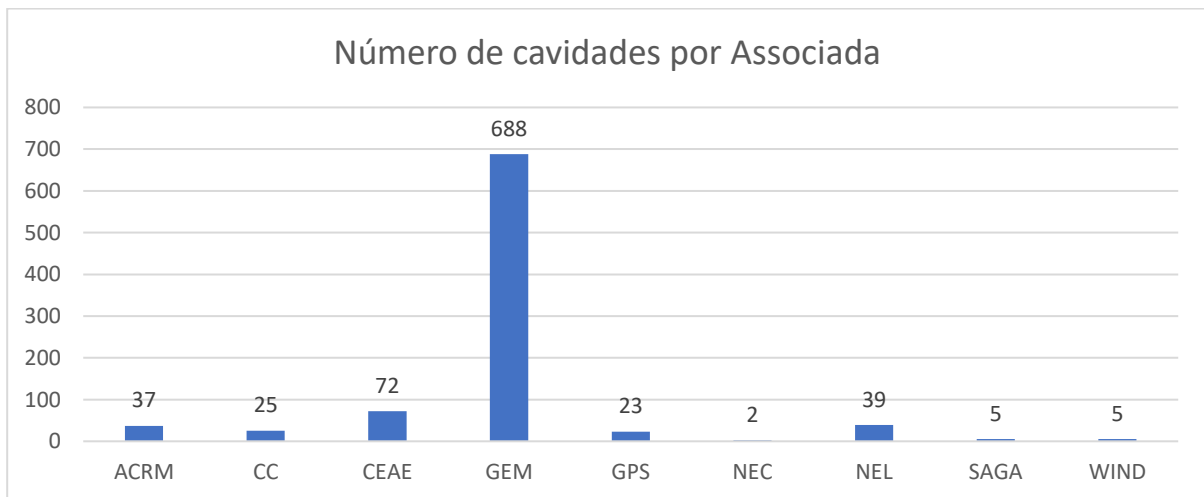


Tabela 1 – Números de registo de cavidades por associada

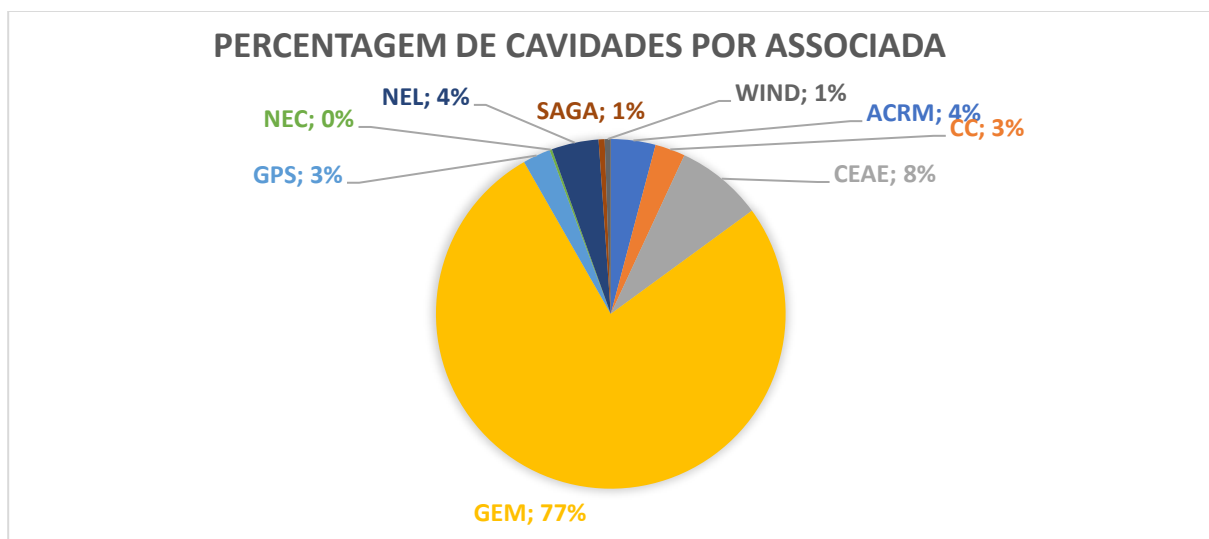


Figura 2 – Percentagem de registos por associada.



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 23. Lista de acessos

Conforme previsto em regulamento junto a lista de colaboradores com acesso ao CNC de 2022:

Nuno Redinha  
Sérgio Medeiros  
Fernando Alberto Fidalgo Pires  
Manuel Soares  
Vitor Gandra  
Pedro Robalo  
Vitor Amendoeira  
Eduardo Jorge Silva Vieira  
José Manuel de Oliveira Ribeiro  
Nuno Lourenço Rodrigues  
Marco Filipe Dias  
Samuel Joaquim F.B.B. Lopes  
João Pedro Ribeiro da Silva Ferreira  
Flávio Daniel Neto Lucas  
Nuno Rodrigues  
Hugo Miguel Matias Costa  
Alexandre Miguel Roque Barbado Leal  
André da Silva Reis

O Presidente da Comissão de Cadastro  
Pedro Miguel Borges Robalo  
08 de fevereiro de 2023





## Relatório de Atividades e Contas – 2022

# Relatório de Contas

### 24. Introdução

O presente Relatório de Contas da Federação Portuguesa de Espeleologia - APD (seguidamente designada por FPE) é relativo ao período do ano de 2022 e os valores monetários expressos são em EURO.

A sua escrituração foi efetuada segundo o regime simplificado nos termos do Art.º 124º do CIRC.

Este relatório foi elaborado segundo as normas plasmadas no Decreto-Lei 36-A/2011, de 09 de março e Portaria 220/2015 de 24 de julho e respetivas atualizações, a quais definiram as novas obrigações para as ESNL - Entidades do Sector Não Lucrativo, a partir de 1 de janeiro de 2012, pelo que a Federação Portuguesa de Espeleologia - APD passa a seguir os princípios contabilísticos da prestação de contas em regime de caixa a partir de 1 de janeiro de 2015.

Seguidamente, apresentamos os resultados gerais do período de 2022:

#### Conta Bancária Millennium BCP

Saldo bancário a 1 de janeiro de 2022: .....	<b>11.486,83€</b>
Saldo bancário a 31 de dezembro de 2022: .....	<b>12.556,22€</b>
Saldo 2022: .....	<b>1.069,39€</b>

#### Exercício 2022

Receitas: .....	<b>7.042,70€</b>
Despesas: .....	<b>5.973,31€</b>
Saldo: .....	<b>1.069,39€</b>

### 25. Apresentação de resultados

#### 25.1. Mapa resumo de recebimentos

RECEITAS	Saldo
<b>Recebimentos Atividade</b>	
Joia de Admissão	0,00 €
Quotas Associadas	950,00 €
Certificados N1	0,00 €
Cartão de Espeleólogo	5 020,00 €



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

Seguro Desportivo - Diário	271,00 €
Seguro Desportivo - Diário com agravamento	172,00 €
Seguro Desportivo - CAF	94,70 €
Homologação - Cursos N2	225,00 €
Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	310,00 €
Subsídios / Donativos	0,00 €
Inscrições Cursos (pré-requisitos, inscrição)	0,00 €
Juros Bancários	0,00 €
Dormidas Espaço FPE	0,00 €

**TOTAL RECEITAS – 7 042,70€**

### 25.2. Mapa detalhado de recebimentos

Associada	Conta	Total
<b>CEPRT</b>	Quotas Associadas	50,00 €
<b>CEPRT Total</b>		<b>50,00 €</b>
<b>WIND</b>	Quotas Associadas	150,00 €
	Cartão de Espeleólogo	140,00 €
<b>WIND Total</b>		<b>290,00 €</b>
<b>GEM</b>	Cartão de Espeleólogo	840,00 €
	Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	70,00 €
	Homologação - Cursos N2	42,00 €
<b>GEM Total</b>		<b>952,00 €</b>
<b>LPN-CEAE</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	940,00 €
	Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	30,00 €
	Homologação - Cursos N2	78,00 €
	Seguro Desportivo - Diário (rec)	177,00 €
	Seguro Desportivo - Diário com agravamento (rec)	60,00 €
	Seguro - Cartão de Espeleólogo	20,00 €
	Seguro Desportivo - CAF (devolução de seguro CAF)	-81,85 €
	Seguro Desportivo - CAF (rec)	94,70 €
<b>LPN-CEAE Total</b>		<b>1 367,85 €</b>
<b>ARCM</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	660,00 €
	Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	80,00 €
	Homologação - Cursos N2	54,00 €
	Seguro Desportivo - Diário (rec)	81,00 €
<b>ARCM Total</b>		<b>925,00 €</b>



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

<b>NEC</b>	Quotas Associadas	100,00 €
	Cartão de Espeleólogo	240,00 €
<b>NEC Total</b>		<b>340,00 €</b>
<b>CIES</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	80,00 €
<b>CIES Total</b>		<b>130,00 €</b>
<b>GPS</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	540,00 €
	Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	60,00 €
	Seguro Desportivo - Diário (rec)	13,00 €
	Seguro Desportivo - Diário com agravamento (rec)	67,00 €
<b>GPS Total</b>		<b>730,00 €</b>
<b>GEONAUTA</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	20,00 €
	Seguro - Cartão de Espeleólogo	140,00 €
<b>GEONAUTA Total</b>		<b>210,00 €</b>
<b>GEMA</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	40,00 €
<b>GEMA Total</b>		<b>90,00 €</b>
<b>NEL</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	1 500,00 €
	Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	70,00 €
	Homologação - Cursos N2	51,00 €
	Seguro Desportivo - Diário com agravamento (rec)	45,00 €
<b>NEL Total</b>		<b>1 716,00 €</b>
<b>ECTV</b>	Quotas Associadas	50,00 €
<b>ECTV Total</b>		<b>50,00 €</b>
<b>SAGA</b>	Quotas Associadas	50,00 €
<b>SAGA Total</b>		<b>50,00 €</b>
<b>AA</b>	Quotas Associadas	50,00 €
	Cartão de Espeleólogo	20,00 €
<b>AA Total</b>		<b>70,00 €</b>
<b>MONTANHEIROS</b>	Quotas Associadas	150,00 €
<b>MONTAN. Total</b>		<b>150,00 €</b>

### 25.3. Mapa de pagamentos

<b>Equipamento</b>	<b>958,30 €</b>
Equipamento Administrativo	0,00 €



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

Equipamento Técnico	0,00 €
Artigos para Oferta	0,00 €
Material Escritório - Consumíveis	319,72 €
Ferramentas e Utensílios de desgaste rápido	638,58 €

<b>Funcionamento</b>	<b>1948,21 €</b>
Fotocópias	0,00 €
Correspondência	0,00 €
Gás	0,00 €
Comunicação (telemóvel)	0,00 €
Inscrições de representação	258,00 €
Deslocações (avião, comboio, combustível)	1 191,20 €
Serviços Externos - Outros (Domínio web, Facturama, ZOOM, etc.)	302,70 €
Sede - Obras	98,04 €
Eletricidade	98,27 €
Água	0,00 €
Alimentação	0,00 €
Rendas e Alugueres	0,00 €

<b>Seguros</b>	<b>2 819,96 €</b>
Seguro - Cartão de Espeleólogo	2 653,66 €
Seguro Desportivo - CAF	166,30 €
Seguro Automóvel	0,00 €
Seguro Responsabilidade Civil	0,00 €
Seguro Instalações	0,00 €
Seguros - Outros	0,00 €

<b>Despesas Bancárias</b>	<b>6,84 €</b>
Taxas e Comissões Bancárias	6,84 €

<b>Quotização a terceiros</b>	<b>240,00 €</b>
Quota anual UIS	0,00 €
Quota anual FSE	120,00 €
Quota anual ECRA	120,00 €

**TOTAL PAGAMENTOS 5.973,31€**



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 25.4. Mapa de Recebimentos vs Pagamentos

Descrição	Receitas	Despesas
Cartão de Espeleólogo	5 020,00 €	
Eletricidade		-98,27 €
Homologação - Cursos N2	225,00 €	
Material Escritório - Consumíveis		-319,72 €
Quota anual FSE		-120,00 €
Quotas Associadas	950,00 €	
Seguro - Cartão de Espeleólogo		-2 653,66 €
Seguro Desportivo - Diário	271,00 €	
Seguro Desportivo - Diário com agravamento	172,00 €	
Serviços Externos - Outros (Domínio web, Facturama, ZOOM, etc.)		-302,70 €
Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	310,00 €	
Taxas e Comissões Bancárias		-6,84 €
Seguro Desportivo – CAF	94,70 €	
Ferramentas, utensílios de desgaste rápido		-638,58 €
Deslocações (avião, comboio, combustível, portagens)		-223,30 €
Seguro Responsabilidade Civil		
Seguro Desportivo - CAF		-166,30 €
Quota anual ECRA		-120,00 €
Sede - Obras		-98,04 €
<b>Receitas / Despesas Gerais</b>	<b>7 042,70 €</b>	<b>5 973,31 €</b>

Despesas – Representação Congresso UIS	Valor
Deslocações (avião, comboio, combustível)	-967,90 €
Inscrições de representação	-258,00 €
<b>Despesas Congresso UIS</b>	<b>-1 225,90€</b>

<b>Total Geral Receitas vs Despesas</b>	<b>1 069,39 €</b>
---	-------------------



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 25.5. Exercício vs Orçamento

RECEITAS	Orçamentado	Realizado	%	Desvio
<b>Recebimentos Atividade</b>				
Jóia de Admissão	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Quotas Associadas	950,00 €	950,00 €	0,00%	0,00 €
Certificados N1	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Cartão de Espeleólogo	4 000,00 €	5 020,00 €	25,50%	1 020,00 €
Seguro Desportivo - Diário (rec)	500,00 €	271,00 €	-45,80%	-229,00 €
Seguro Desportivo - Diário com agravamento (rec)	0,00 €	172,00 €	100,00%	172,00 €
Seguro Desportivo - CAF (rec)	100,00 €	94,70 €	-5,30%	-5,30 €
Homologação - Cursos N2	100,00 €	225,00 €	125,00%	125,00 €
Taxa aquisição Cartão de Espeleólogo	0,00 €	310,00 €	100,00%	310,00 €
Subsídios / Donativos	5 000,00 €	0,00 €	-100,00%	-5 000,00 €
Inscrições Cursos (pré-requisitos, inscrição)	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Juros Bancários	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Dormidas Espaço FPE	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
<b>RESULTADO</b>	<b>10 650,00 €</b>	<b>7 042,70 €</b>	<b>66,13%</b>	<b>3 607,30 €</b>
<b>DESPESAS</b>				
<b>Orçamentado Realizado % Desvio</b>				
<b>Equipamento</b>				
Equipamento Administrativo	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Equipamento Técnico	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Artigos para Oferta	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Material Escritório - Consumíveis	0,00 €	319,72 €	100,00%	-319,72 €
Ferramentas e Utensílios de desgaste rápido	0,00 €	638,58 €	100,00%	-638,58 €
<b>Funcionamento</b>				
Fotocópias	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Correspondência	50,00 €	0,00 €	0,00%	50,00 €
Gás	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Comunicação (telemóvel)	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Inscrições de representação	300,00 €	258,00 €	86,00%	42,00 €
Deslocações (avião, comboio, combustível, portagens)	2 200,00 €	1 191,20 €	54,15%	1 008,80 €
Serviços Externos - Outros (Dominio web, Facturama, ZOOM, etc)	270,00 €	302,70 €	112,11%	-32,70 €
Sede - Obras	6 500,00 €	98,04 €	1,51%	6 401,96 €
Electricidade	100,00 €	98,27 €	98,27%	1,73 €
Água	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Alimentação	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Rendas e Alugueres	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
<b>Seguros</b>				
Seguro - Cartão de Espeleólogo	3 000,00 €	2 653,66 €	88,46%	346,34 €
Seguro Desportivo - Diário (desp)	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Seguro Desportivo - CAF (desp)	85,00 €	166,30 €	195,65%	-81,30 €
Seguro Automóvel	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Seguro Responsabilidade Civil	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Seguro Instalações	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Seguros - Outros	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
<b>Despesas Bancárias</b>				
Taxas e Comissões Bancárias	30,00 €	6,84 €	22,80%	23,16 €
<b>Quotização a terceiros</b>				
Quota anual UIS	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €
Quota anual FSE	120,00 €	120,00 €	100,00%	0,00 €
Quota anual ECRA	120,00 €	120,00 €	100,00%	0,00 €
<b>RESULTADO</b>	<b>12 775,00 €</b>	<b>5 973,31 €</b>	<b>46,76%</b>	<b>6 801,69 €</b>



## Relatório de Atividades e Contas – 2022

### 25.6. Direitos e Compromisso Futuros

#### Direitos

Descrição	Valor	Ano de recebimento previsto
Quotas Associadas	350,00 €	2023
Subsídio CMPM	5000,00 €	2023
<b>Total</b>	<b>5350,00 €</b>	

#### Compromissos

Descrição	Valor	Ano de pagamento previsto
Obras da Sede	6500,00 €	2023
<b>Total</b>	<b>6500,00 €</b>	

### 26. Apreciação Global

Todos os documentos relativos a estas contas, nomeadamente os documentos de fornecedores, documentos emitidos pela FPE e lançamentos contabilísticos podem ser consultados no arquivo da Direção na pasta “FPE – Contabilidade 2022”.

O ano de 2022 acabou com saldo positivo porque, apesar de as obras na sede terem começado neste ano, as respetivas contas só se irão refletir em 2023, e também porque a retoma da atividade das Associadas permitiu aumentar as receitas de seguros anuais (cartões de espeleólogos).

Relativamente às despesas, pagámos menos do que o orçamentado para os seguros, uma vez que este valor reflete o ano de 2021 (mas pago em 2022), ano em que ainda se sentiram os efeitos da pandemia.

Lisboa, 5 de fevereiro 2023

O Tesoureiro da Direção

