

**Federação  
Portuguesa de  
Espeleologia - APD**



---

**2021**

---

**Relatório Geral e Contas**



## Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Relatório Diretivo .....</b>                 | <b>2</b>  |
| 1. Nota Introdutória .....                      | 2         |
| 2. Atividades.....                              | 2         |
| 3. Representação .....                          | 2         |
| 4. Apoios (Comissões e Associadas).....         | 3         |
| 5. Conselho Técnico .....                       | 3         |
| 6. Seguros .....                                | 3         |
| 7. Quotização das Associadas.....               | 4         |
| 8. Contactos Institucionais .....               | 4         |
| 9. Otimização de Recursos.....                  | 5         |
| 10. Reuniões da Direção.....                    | 5         |
| 11. Grupo de Trabalho de Espeleo-Socorro .....  | 5         |
| 12. Grupo de Trabalho de Espeleo-Mergulho ..... | 6         |
| 13. Relação de Bens e Equipamentos 2021.....    | 6         |
| 14. Notas Finais.....                           | 9         |
| <b>Relatório de Contas .....</b>                | <b>10</b> |
| 1. Introdução .....                             | 10        |
| 2. Movimentos de Receita e Despesa .....        | 11        |
| 3. Exercício vs Orçamento.....                  | 15        |
| 4. Direitos e Compromisso Futuros .....         | 16        |
| 5. Apreciação Global.....                       | 16        |
| <b>Comissão Científica .....</b>                | <b>17</b> |
| 1. Introdução .....                             | 17        |
| 2. Reuniões de trabalho .....                   | 17        |
| 3. Projetos .....                               | 17        |
| 4. Despesas .....                               | 18        |
| <b>Comissão de Ensino.....</b>                  | <b>19</b> |
| 1. Introdução .....                             | 19        |
| <b>Comissão de Cadastro .....</b>               | <b>20</b> |
| 1. Introdução .....                             | 20        |



## Relatório Diretivo

### 1. Nota Introdutória

O Relatório Diretivo referente ao ano de 2021 é drasticamente condicionado pela realidade pandémica COVID-19, que continua, até hoje, a interferir 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 otimização dos serviços e da comunicação da FPE, para aumentarmos o nível de representatividade da espeleologia em Portugal, interna e externamente.

### 2. Atividades

Esta Direção não desenvolveu nem promoveu qualquer atividade/evento interno e/ou em parceria com as Associadas/Comissões durante o período em exercício de 2021.

### 3. Representação

Ao longo do ano de 2021, 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). Nomeadamente:

- Webinar: Caves and Karst: Their Importance to Science and the World, no dia 28 de Janeiro de 2021, organizada pelo CE3C - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes
- Webinar: Grutas, lugares de outro mundo - As Grutas e o futuro da Humanidade, no dia 25 de Maio de 2021, organizado pela Presidência Portuguesa do Conselho da União Europeia e do ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e Florestas, I.P. e no âmbito do Dia Internacional da Biodiversidade. O Presidente da FPE foi convidado para, na Sessão de Abertura, apresentar uma palestra sobre o tema “A importância da Exploração Espeleológica”.
- Webinar: Ano Internacional da UNESCO, no dia 13 de setembro de 2021,
- Conferência: Ecology day, no dia 14 de setembro de 2021, organizada pelo CE3C - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes e realizada nas Grutas de Mira D’Aire.
- Webinar: Nas 4 conferências do Ciclo de Conversas de Cientistas para Espeleólogos, organizadas pela Comissão Científica da FPE durante o ano de 2021.



## Relatório Geral e Contas – 2021

A FPE esteve representada, pelo Presidente da Direção, na Assembleia Geral da *Fédération Spéléologique Européenne* (FSE) realizada em 07 de outubro de 2021. A “*electronic General Assembly Meeting* (GAM)” foi realizada de forma não presencial, através da Plataforma Online ZOOM.

A FPE também esteve representada no Encontro Anual da *European Cave Rescue Association* (ECRA), realizado presencialmente na Cantábria (Espanha) de 11 a 14 de Novembro de 2021. Participaram o Presidente e o Vice-presidente da Direção, Sérgio Barbosa, este como responsável pelo Grupo de Trabalho de Espeleossocorro.

Para além das representações anteriores, a FPE não se fez representar em mais nenhum evento nacional e/ou internacional pelo motivo da pandemia COVID-19. Embora estivesse agendada a participação da FPE no Congresso Mundial da *Union Internationale de Spéléologie* (UIS), previsto para julho de 2021, este foi adiado para o final de julho de 2022.

### 4. Apoios (Comissões e Associadas)

Não foram solicitados nem atribuídos apoios.

### 5. Conselho Técnico

Não foi possível reunir o Conselho Técnico durante o ano de 2021. A reunião será realizada assim que as condições pandémicas o permitam.

### 6. Seguros

Na tabela infra encontra-se a relação de seguros ativados em 2021, comparativamente com o ano anterior:

| Seguros   | 2020 | 2021 |
|---|------|------|
| Seguro Federativo Anual (Cartão de Espeleólogo) | 232  | 139  |
| Seguro Diário                                   | 52   | 157  |
| Seguro FFCAM (CAF)                              | 1    | 1    |

*Tabela 1 – Relação de Seguros em 2021 comparativamente com o ano -1*

A atual Direção tem como objetivo otimizar a oferta de seguros de atividade para a prática de espeleologia junto das suas Associadas. Assim, entrou em contacto com algumas companhias de seguros por forma a obter uma proposta que fosse ao encontro das necessidades dos espeleólogos. Estes nossos pedidos não foram correspondidos na íntegra, face ao solicitado, e dessa forma foi mantida, até novas indicações, a apólice que a FPE já tinha no passado.

Relativamente à emissão do seguro da FFCAM (vulgo seguro CAF) através do CAF Orthez, as Associadas foram informadas por e-mail (enviado a 21-09-2020) que iríamos manter a emissão do mesmo,



## Relatório Geral e Contas – 2021

ressalvando, no entanto, que seria obrigatório possuir o Cartão de Espeleólogo. Este seguro da FFCAM será um complemento ao Cartão de Espeleólogo e nunca uma substituição.

A emissão do seguro da FFCAM manter-se-á como uma possibilidade até se conseguir o novo Seguro de Atividade com várias modalidades e com melhores condições (p. ex.: opção do âmbito territorial do seguro anual para Portugal, Europa ou Mundo; inclusão de resgate no estrangeiro; etc.).

### 7. Quotização das Associadas

| FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE ESPELEOLOGIA                              |              | ANO  |         |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------|------|---------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| QUOTAS das ASSOCIADAS à data de 31-12-2021                        |              | 2011 | 2012    | 2013 | 2014 | 2015    | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| NOME  | Sigla        |      |         |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| ALTO RELEVO - Clube Montanhismo                                   | ARCM         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Associação de Espeleólogos de Sintra                              | AES          | P    | P       | P    |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Associação Académica da Universidade Aveiro - Núcleo Espeleologia | AAUAv - NE   | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Amigos dos Açores - Associação Ecológica                          | AA - AE      |      | Joaia+P | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Associação Desportos Aventura Desnível                            | ADAD         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Centro de Estudos e Protecção do Património da Região de Tomar    | CEPPRT       | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Centro de Investigação e Exploração Subterrânea                   | CIES         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Espele Club de Torres Vedras                                      | ECTV         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Espeleo Club Lisboa Estremadura e Ribatejo                        | ECLER        |      | P       |      |      | P       | P    | P    | P    | P    | P    |      |
| Associação Geonauta   | GEONAUTA     | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Grupo de Espeleologia e Montanhismo                               | GEM          | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Grupo Espeleologia Montanha Aveiro                                | GEMA         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Grupo Protecção Sicó  | GPS          | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Liga para a Protecção da Natureza                                 | LPN - CEAE   | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Núcleo de Espeleologia de Condeixa                                | NEC          | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Núcleo de Espeleologia Leiria                                     | NEL          | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| Núcleo de Espeleologia de Alcobaça                                | NEAlc        |      |         |      |      |         |      |      |      |      |      |      |
| Os Montanheiros - Sociedade de Exploração Espeleológica           | MONTANHEIROS | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    |      |
| Rancho Folclórico dos Chãos                                       | CHÃOS        |      |         |      |      | P       | P    | P    | P    | P    |      |      |
| Sociedade dos Amigos das Grutas e Algaes                          | SAGA         | P    | P       | P    | P    | P       | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| WIND - Centro de Actividade de Montanha                           | WIND         |      |         |      |      | Joaia+P | P    | P    | P    | P    | P    | P    |
| SAR-TEAM - Escola Portuguesa de Salvamento                        | SAR-TEAM     |      |         |      |      | Joaia+P |      |      |      |      |      |      |

Tabela 2 – Quotização das Associadas 2011-2021

### 8. Contactos Institucionais

- No seguimento do processo PEPNSAC, a FPE reuniu (de forma presencial) com o ICNF, em 31 de agosto de 2021. Participaram na reunião o Presidente do ICNF e em representação da FPE João Joanaz (em representação do Presidente da Direção da FPE), Sérgio Barbosa, Fernando Pires; Também Diogo Abreu e Paulo Rodrigues participaram remotamente, por teleconferência.

Este Programa foi alvo de um parecer oficial da FPE, entregue ao ICNF e que se anexa também a este Relatório.

Nesta reunião, os representantes da FPE expuseram as suas críticas e propostas de alteração relativas ao regulamento de gestão do PNSAC publicado para consulta pública, nomeadamente em relação aos geosítios subterrâneos.



## Relatório Geral e Contas – 2021

O ICNF comprometeu-se a analisar e discutir o documento internamente, e também a agendar futuras reuniões de trabalho no sentido de melhorar e adaptar o regulamento de gestão à realidade da Espeleologia em Portugal.

### 9. Otimização de Recursos

- A Direção decidiu manter a licença do aplicativo ZOOM. A mesma é bastante útil para a situação atual e prova-se que é uma mais valia para a realização de eventos virtuais, quer para a Direção e Comissões quer para eventual necessidade das nossas Associadas.
- Foi colocado em serviço o CNE – Cadastro Nacional de Espeleólogos, no novo servidor da FPE e articulada, com o criador desta plataforma, a eventual otimização da mesma.

### 10. Reuniões da Direção

No período compreendido entre 01-01-2021 e 31-12-2021, a Direção reuniu vinte e duas vezes utilizando a plataforma virtual ZOOM para o efeito.

### 11. Grupo de Trabalho de Espeleo-Socorro

#### 11.1 Participantes

Este grupo de trabalho, que foi criado em 2017 na Assembleia Geral Ordinária da FPE, está aberto a todos os espeleólogos federados que queiram contribuir para a promoção do Espeleo-Socorro Nacional.

#### 11.2 Atividades

Devido às restrições derivadas do Covid-19, a Federação não recomendou a prática da Espeleologia, pelo que não houve treinos de espeleo-socorro.

Os contactos institucionais com a Proteção Civil e, mais especificamente, com a GNR mantiveram se.

A Federação esteve representada no congresso da ECRA em Ramales de la Victoria, Cantábria.

#### 11.3 Projetos

Este grupo de trabalho continua a trabalhar o texto que servirá de base ao Regulamento da futura Comissão de Espeleo-Socorro.

E, além de continuar a desenvolver e lançar as bases da futura Comissão de Espeleo-Socorro, 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 retomar os treinos de espeleo-socorro, assim como elaborar um protocolo de cooperação com a GNR.



## Relatório Geral e Contas – 2021

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

#### 12.1 Atividades

O Grupo de Trabalho não teve atividade nenhuma, devido ao estado pandémico.

### 13. Relação de Bens e Equipamentos 2021

Infra remetemos a relação de Bens e Equipamentos da FPE à data de 31/12/2021:

| Nº Ordem | Quant. |    | Designação equipamento    | Marca                         | Modelo       | Estado                 | Obs. |
|----------|--------|----|---------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|------|
| 1        | 1      | un | Detector de ultrasons     | Pettersson                    | D240x        | a funcionar            | a)   |
| 2        | 1      | un | Gravador digital          | ZOOM Dictafone Handy Recorder | H1           | a funcionar            | a)   |
| 3        | 100    | mt | Corda 9mm (2008)          | EXPE                          |              | a funcionar            |      |
| 4        | 60     | mt | Corda 9mm (2008)          | EXPE                          |              | a funcionar            |      |
| 5        | 40     | mt | Corda 9mm (2008)          | EXPE                          |              | a funcionar            |      |
| 6        | 150    | mt | Corda 10,3mm (TPV) (20??) | BEAL                          |              | necessita substituição |      |
| 7        | 150    | mt | Corda 10,3mm (TPV) (20??) | BEAL                          |              | necessita substituição |      |
| 8        | 26     | mt | Corda 10,3mm (TPV) (20??) | BEAL                          |              | a funcionar            |      |
| 9        | 60     | mt | Corda 10,5mm (1999)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 10       | 25     | mt | Corda 10,5mm (1999)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 11       | 100    | mt | Corda 10,5mm (1999)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 12       | 50     | mt | Corda 10,5mm (1999)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 13       | 60     | mt | Corda 10,5mm (199?)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 14       | 60     | mt | Corda 10,5mm (199?)       | ?                             |              | necessita substituição |      |
| 15       | 60     | mt | Corda 10,3mm (199??)      | BEAL                          |              | necessita reparação    |      |
| 16       | 200    | mt | Corda 8,9mm (2011)        | BEAL                          |              | a funcionar            |      |
| 17       | 10     | un | Mosquetão liga leve       | CAMP                          | Oval Compact | a funcionar            |      |
| 18       | 20     | un | Mosquetão liga leve       | PETZL                         | OK           | a funcionar            |      |
| 19       | 1      | un | Mosquetão liga leve       | PETZL                         | OK           | necessita substituição |      |
| 20       | 29     | un | Mosquetão liga leve       | SIMOND                        | Titan        | a funcionar            |      |
| 21       | 5      | un | Mosquetão liga leve       | PETZL                         | AMD          | a funcionar            |      |



## Relatório Geral e Contas – 2021

|    |    |    |  |                                    |                            |                     |    |
|----|----|----|--|------------------------------------|----------------------------|---------------------|----|
| 22 | 10 | un | Mosquetão aço  | KONG                               | Oval Keylock               | a funcionar         |    |
| 23 | 15 | un | Mosquetão aço  | SIMOND                             | Normal                     | a funcionar         |    |
| 24 | 1  | un | Mosquetão aço  | CLIMAX                             |                            | a funcionar         |    |
| 25 | 2  | un | Saco de transporte   | MTDE                               | 45 L (amarelo)             | a funcionar         |    |
| 26 | 2  | un | Saco de transporte   | AV                                 | 45 L (amarelo)             | a funcionar         |    |
| 27 | 1  | un | Estojo de equipagem  | PETZL                              | BOLTBAG                    | a funcionar         |    |
| 28 | 1  | un | Martelo de espeleologia  | PETZL                              | TAM TAM                    | a funcionar         |    |
| 29 | 1  | un | Burilador  | PETZL                              | PERFO SPE                  | a funcionar         |    |
| 30 | 7  | un | Protector de corda   | AV                                 | SAVE ROPE                  | a funcionar         |    |
| 31 | 14 | un | Plaquete AS  | EXPE (9) + Climbing Technology (5) |                            | a funcionar         |    |
| 32 | 5  | un | Plaquete anel aço (M8)   | RAUMER                             | ANELLOX                    | a funcionar         |    |
| 33 | 1  | un | Plaquete anel aço (M8) (sem parafuso e O-ring)   | RAUMER                             | ANELLOX                    | necessita reparação |    |
| 34 | 10 | un | Plaquete aço (M8)  | RAUMER                             | MINOX                      | a funcionar         |    |
| 35 | 10 | un | Plaquete aço (M8)  | RAUMER                             | WING                       | a funcionar         |    |
| 36 | 9  | un | Plaquete aço (M10)   | RAUMER                             | ROCK                       | a funcionar         |    |
| 37 | 9  | un | Parabolts (M10)  | RAUMER                             | HANG FIX                   | a funcionar         |    |
| 38 | 24 | un | Plaquete alumínio (M8)   | PETZL                              | COUDEE                     | a funcionar         |    |
| 39 | 19 | un | Plaquete alumínio (M8)   | PETZL                              | VRILEE                     | a funcionar         |    |
| 40 | 12 | un | Plaquete alumínio (M8)   | PETZL                              | CLOWN                      | a funcionar         |    |
| 41 | 3  | un | Roldana placas fixas   | PETZL                              | FIXE                       | a funcionar         |    |
| 42 | 7  | un | Sangle Verde (15mm) 2,50 mt  |                                    |                            | a funcionar         |    |
| 43 | 2  | un | Sangle Roxo/Negro (25mm) 3 mt  |                                    |                            | a funcionar         |    |
| 44 | 5  | un | Sangle Azul (25mm) 3 mt  |                                    |                            | a funcionar         |    |
| 45 | 9  | un | Cordel Dyneema (5mm) 2 mt  | BEAL                               |                            | a funcionar         |    |
| 46 | 6  | un | Cordel Dyneema (5mm) 1 mt  | BEAL                               |                            | a funcionar         |    |
| 47 | 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) | desconhecido        |    |
| 48 | 1  | un | Impressora de Cartões PVC  | DataCard                           |                            | a funcionar         |    |
| 49 | 1  | un | Bandeira FPE   |                                    |                            |                     |    |
| 50 | 1  | un | Telemóvel c/ carregador + cartões recarregáveis (4=rede4; 3=Yorn; 1=TMN moche)   | MOTOROLA                           | C118                       | a funcionar         |    |
| 51 | 1  | un | Carimbos FPE redondo com almofada  |                                    |                            | a funcionar         |    |
| 52 | 1  | un | Carimbo Selo Branco FPE  |                                    |                            | a funcionar         | b) |
| 53 | 4  | un | Polares bordados FPE   |                                    |                            | bom                 |    |





Relatório Geral e Contas – 2021

|    |     |    |  |                         |                            |             |  |
|----|-----|----|--|-------------------------|----------------------------|-------------|--|
| 54 | 18  | un | T-Shirts alusivas às Jornadas Científicas de Leiria  |                         |                            | bom         |  |
| 55 | 1   | un | Carimbo personalizável   | LIDL                    |                            | a funcionar |  |
| 56 | 1   | un | Revista "Espeleologia nº XXII Junho 2011" - Sociedade Excursionista & Espeleológica - SEE - Brasil |                         |                            | bom         |  |
| 57 | 1   | un | Livro "O Ser Humano e a Paisagem Cárstica" - Sociedade Brasileira de Espeleologia                  |                         |                            | bom         |  |
| 58 | 1   | un | Livro "Pintar a Paz 2" - Município de Setúbal  |                         |                            | bom         |  |
| 59 | 1   | un | Calendário "Fotografia técnica em gruta" GEM   |                         |                            | bom         |  |
| 60 | 1   | un | DVD "Arrábida da Serra ao Mar"   |                         |                            | bom         |  |
| 61 | 2   | un | Mesa retangular - reunião  | IKEA                    |                            | bom         |  |
| 62 | 2   | un | Armário de arquivo   | IKEA                    |                            | bom         |  |
| 63 | 10  | un | Cadeira  | IKEA                    |                            | bom         |  |
| 64 | 400 | m  | Corda 9,5 mm espeleo ULTIMA  |                         |                            | bom         |  |
| 65 | 140 | un | Spits M8   | PETZL                   |                            | bom         |  |
| 66 | 20  | un | Parabolts 8mm inox 80mm  | Parabolt                |                            | bom         |  |
| 67 | 30  | m  | Fita tubular 19mm ROCA   | ROCA                    |                            | bom         |  |
| 68 | 6   | un | ELR Delta 8  | Maillon Rapide - PEGUET |                            | bom         |  |
| 69 | 1   | un | ELR Demiround aço  | Maillon Rapide - PEGUET |                            | bom         |  |
| 70 | 3   | un | Mosquetão liga leve  | PETZL                   | Vertigo Wire-Lock cinzento | bom         |  |
| 71 | 3   | un | Rollclip TL  | PETZL                   |                            | bom         |  |
| 72 | 1   | un | Capacete Vertex Vent branco  | PETZL                   | Vertex                     | bom         |  |
| 73 | 1   | un | Viseira de capacete Vizen  | PETZL                   | Vizen                      | bom         |  |
| 74 | 1   | un | Maca de resgate NEST   | PETZL                   | Nest                       | novo        |  |
| 75 | 1   | un | Sistema de suspensão STEF, para maca   | PETZL                   | Stef                       | novo        |  |
| 76 | 1   | un | Saco para maca NEST  | PETZL                   | Nest                       | novo        |  |
| 77 | 2   | un | Corda PARALLEL, 10,5 mm, vermelha, 200 m   | PETZL                   | Parallel                   | novo        |  |
| 78 | 18  | un | Cadeira preta  | ADDE                    | CD Preto                   | novo        |  |
| 79 | 3   | un | Mesa retangular - reunião  | LINNMON                 | 150x75                     | novo        |  |
| 80 | 1   | un | Móvel cozinha branco   | KNOXHULT                | 220x61x220                 | novo        |  |
| 81 | 1   | un | Lava-loiças  | FYDIG                   | 46x40                      | novo        |  |
| 82 | 1   | un | Torneira misturadora   | LAGAN                   | Cromado                    | novo        |  |
| 83 | 1   | un | Sifão ralo para lava-loiças  | LILLVIKEN               |                            | novo        |  |
| 84 | 1   | un | Computador, tipo torre   |                         |                            | usado       |  |
| 85 | 3   | un | Cortina de tecido, preto   |                         |                            | usado       |  |
| 86 | 1   | un | Armário da loiça, branco   |                         |                            | usado       |  |
| 87 | 1   | un | Fogão de cozinha, a gás  |                         |                            | usado       |  |



## Relatório Geral e Contas – 2021

|    |    |    |  |       |                |       |    |
|----|----|----|--|-------|----------------|-------|----|
| 88 | 3  | un | Aquecedores a óleo   |       |                | usado | c) |
| 89 | 1  | un | Beliche de madeira   |       | 6,00x2,00x2,00 | usado |    |
| 90 | 24 | un | Colchão de espuma, branco e respetiva proteção de tecido preto |       | 1,90x0,90x0,15 | usado |    |
| 91 | 3  | un | Armário metálico preto, c/ portas articuladas                  | FOC   |                | usado | d) |
| 92 | 1  | un | Estante c/ armário metálico verde                              | RALL  |                | usado | d) |
| 93 | 1  | un | Armário metálico castanho, c/ portas madeira e s/ tampo        | RALL  |                | usado | d) |
| 94 | 1  | un | Módulo de 2 gavetas metálico cinzento                          | HANDY |                | usado | d) |
| 95 | 1  | un | Cacifo metálico duplo, verde                                   |       |                | usado | d) |
| 96 | 1  | un | Cacifo metálico verde  |       |                | usado | d) |
| 97 | 1  | un | Cacifo metálico bege   |       |                | usado | d) |

Observações:

- a) - Na posse de Gabriel Mendes, da extinta AES.
- b) - Na posse da Comissão de Ensino.
- c) - Um com perda de óleo, a requerer reparação.
- d) - Mobiliário doado por BRISA Concessão, SA.

*Tabela 3 – Relação de bens e equipamentos a 31-12-2021*

## 14. Notas Finais

Esta Direção, dentro do que era possível, tentou concretizar algumas tarefas a que se tinha comprometido, tendo sempre como objetivo uma melhor organização e funcionamento desta entidade. Está a tentar oferecer um melhor serviço às Associadas e aos seus espeleólogos assim como à comunidade em geral.

Um dos problemas que causou maior dificuldades, foi a manutenção do estado pandémico durante todo o ano de 2021.

Pela Direção,  
O Presidente,

Manuel Pinto Soares

15 de fevereiro de 2021



## Relatório de Contas

### 1. Introdução

O presente Relatório de Contas da Federação Portuguesa de Espeleologia - APD (seguidamente designada por FPE) é relativo ao período do ano de 2021 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 2021:

#### Conta Bancária Millennium BCP em 2021:

|  |                   |
|--|-------------------|
| Saldo bancário a 1 de janeiro: .....   | <b>12.016,82€</b> |
| Saldo bancário a 31 de dezembro: ..... | <b>11.486,83€</b> |
| Resultado do Exercício: .....          | <b>- 529,99€</b>  |

#### Período 2021:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Receitas: .....               | <b>4.780,13€</b> |
| Despesas: .....               | <b>5.310,12€</b> |
| Resultado do Exercício: ..... | <b>- 529,99€</b> |



## Relatório Geral e Contas – 2021

### 2. Movimentos de Receita e Despesa

| Categoria                  | Receita           | Despesa           |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Formação                   | 51,00 €           | 196,80 €          |
| Seguros                    | 3 621,20 €        | 3 540,52 €        |
| Tesouraria                 | 1 100,00 €        | 447,55 €          |
| Sede                       | 7,93 €            | 209,40 €          |
| Representação              | - €               | 397,05 €          |
| Equipamentos e consumíveis | - €               | 148,83 €          |
| Quotização a terceiros     | - €               | 343,04 €          |
| Despesas bancárias         | - €               | 26,93 €           |
| <b>Totais</b>              | <b>4 780,13 €</b> | <b>5 310,12 €</b> |

#### 2.1 Mapas detalhados – Receitas

##### Formação

| Produto          | Descrição                           | Qt. | Valor Unit. | Totais         |
|------------------|-------------------------------------|-----|-------------|----------------|
| C01              | Certificados Nível I                | 0   | 0,50 €      | - €            |
| C02              | Homologação Curso NII - Instruendos | 7   | 3,00 €      | 21,00 €        |
| CM-01            | Pré Requisitos Curso Monitor        | 0   | 50,00 €     | - €            |
| CM-02            | Inscrição Curso Monitor             | 0   | 250,00 €    | - €            |
| CN2              | Taxa Homologação Curso Nível II     | 1   | 30,00 €     | 30,00 €        |
| CN3-01           | Pré Requisitos Curso Nível III      | 0   | 50,00 €     | - €            |
| CN3-02           | Inscrição Curso Nível III           | 0   | 250,00 €    | - €            |
| <b>sub-total</b> |                                     |     |             | <b>51,00 €</b> |

##### Seguros

| Produto          | Descrição                                      | Qt. | Valor Unit. | Totais            |
|------------------|--|-----|-------------|-------------------|
| CAF-RAP          | Reforço Acidentes Pessoais                     | 0   | 33,00 €     | - €               |
| CE01             | Joia Adesão Cartão Espeleólogo                 | 18  | 10,00 €     | 180,00 €          |
| CE02             | Cartão Espeleólogo                             | 139 | 20,00 €     | 2 780,00 €        |
| SAP01            | Seguro Acidentes Pessoais Diário               | 154 | 3,00 €      | 462,00 €          |
| SAP02            | Seguro Acidentes Pessoais Diário - agravamento | 3   | 5,00 €      | 15,00 €           |
| SAPCAF01         | Seguro Acidentes Pessoais CAF - T1             | 2   | 92,10 €     | 184,20 €          |
| SAPCAF02         | Seguro Acidentes Pessoais CAF - C1             | 0   | 64,90 €     | - €               |
| SAPCAF03         | Seguro Acidentes Pessoais CAF - E2             | 0   | 46,00 €     | - €               |
| <b>sub-total</b> |  |     |             | <b>3 621,20 €</b> |



## Relatório Geral e Contas – 2021

### Tesouraria

| Produto          | Descrição             | Qt. | Valor Unit. | Totais            |
|------------------|-----------------------|-----|-------------|-------------------|
| DFPE01           | Dormidas Espaço FPE   | 0   | 3,00 €      | - €               |
| DNFPE01          | Dormidas não FPE      | 0   | 4,00 €      | - €               |
| QA01             | Joia Adesão Associada | 0   | - €         | - €               |
| QA02             | Quotas Associadas     | 22  | 50,00 €     | 1 100,00 €        |
| <b>sub-total</b> |                       |     |             | <b>1 100,00 €</b> |

### Sede

| Produto          | Descrição             | Qt. | Valor Unit. | Totais        |
|------------------|-----------------------|-----|-------------|---------------|
|                  | Estorno EDP - Acertos | 1   |             | 7,93 €        |
| <b>sub-total</b> |                       |     |             | <b>7,93 €</b> |

## 2.2 Mapas detalhados – Despesas

### Representação

| Descrição                       | Data       | Doc.   | Valor           |
|---------------------------------|------------|--------|-----------------|
| Representação no congresso ECRA | 19/12/2021 | DES023 | 397,05 €        |
| <b>sub-total</b>                |            |        | <b>397,05 €</b> |

### Formação

| Descrição                              | Data       | Doc.   | Valor           |
|--|------------|--------|-----------------|
| Impressão Certificados de Formação FPE | 16/08/2021 | DES017 | 196,80 €        |
| <b>sub-total</b>                       |            |        | <b>196,80 €</b> |

### Quotização a terceiros

| Descrição        | Data       | Doc.   | Valor           |
|------------------|------------|--------|-----------------|
| Quota ECRA 2020  | 20/01/2021 | DES003 | 120,00 €        |
| Quota FSE        | 18/02/2021 | DES005 | 103,04 €        |
| Quota ECRA 2021  | 13/07/2021 | DES015 | 120,00 €        |
| <b>sub-total</b> |            |        | <b>343,04 €</b> |

### Equipamentos e consumíveis

| Descrição                  | Data       | Doc.   | Valor           |
|----------------------------|------------|--------|-----------------|
| Fita Impressora de cartões | 19/02/2021 | DES006 | 97,17 €         |
| Cartões PVC brancos        | 01/06/2021 | DES014 | 51,66 €         |
| <b>sub-total</b>           |            |        | <b>148,83 €</b> |



## Relatório Geral e Contas – 2021

### Tesouraria

| Descrição                                      | Data       | Doc.   | Valor    |
|--|------------|--------|----------|
| Subscrição Facturama                           | 13/03/2021 | DES010 | 66,42 €  |
| Subscrição Zoom                                | 13/05/2021 | DES012 | 129,05 € |
| Alojamento Site FPE                            | 06/12/2021 | DES021 | 50,98 €  |
| Devolução para NEL - desistência de seguro CAF | 20/01/2021 | DES002 | 182,80 € |
| Envio de correio registado                     | 19/02/2021 | DES007 | 9,60 €   |
| Envelopes almofadados                          | 19/02/2021 | DES008 | 8,70 €   |

**sub-total 447,55 €**

### Sede

| Descrição                                 | Data       | Doc.   | Valor    |
|---|------------|--------|----------|
| EDP Sede Casal Duro                       | 23/03/2021 | DES011 | 16,50 €  |
| EDP Sede Casal Duro                       | 25/05/2021 | DES013 | 17,40 €  |
| EDP Sede Casal Duro                       | 17/07/2021 | DES016 | 17,41 €  |
| EDP Sede Casal Duro                       | 21/09/2021 | DES018 | 17,68 €  |
| EDP Sede Casal Duro                       | 23/11/2021 | DES020 | 17,41 €  |
| Transporte de armários doados para a sede | 30/12/2021 | DES024 | 123,00 € |

**sub-total 209,40 €**

### Seguros

| Descrição                      | Data       | Doc.   | Valor      |
|--------------------------------|------------|--------|------------|
| Pagamento Seguros Fidelidade   | 20/01/2021 | DES001 | 501,12 €   |
| Pagamento Seguros Fidelidade   | 17/02/2021 | DES004 | 2 374,24 € |
| Pagamento Seguros Fidelidade   | 20/12/2021 | DES022 | 501,12 €   |
| CAF 2020/2021 - Sérgio Barbosa | 15/02/2021 | DES009 | 82,19 €    |
| CAF 2021/2022 - Sérgio Barbosa | 13/10/2021 | DES019 | 81,85 €    |

**sub-total 3 540,52 €**

### Despesas bancárias

| Descrição                          | Data       | Doc.     | Valor   |
|------------------------------------|------------|----------|---------|
| Taxas transferência + imposto selo | 20/01/2021 | ato banc | 1,77 €  |
| Taxa transferência internacional   | 20/01/2021 | ato banc | 21,84 € |
| Taxas transferência + imposto selo | 17/02/2021 | ato banc | 1,04 €  |
| Comissão transferência             | 13/07/2021 | ato banc | 1,14 €  |
| Taxas transferência + imposto selo | 13/10/2021 | ato banc | 1,14 €  |

**sub-total 26,93 €**



Relatório Geral e Contas – 2021

2.3 Outros quadros representativos das Receitas

RECEITAS POR ASSOCIADA

| Produto        | AA             | AAUAv           | GEONAU.         | ADAD           | ARCM            | LPN-CEAE          | CEPPRT          | CIES           | ECTV            | GEM             | GPS             | NEC             | NEL             | MONTA.        | SAGA           | WIND          | GEMA           | RFC           | ECLER           |  |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--|
| A01            |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| C01            |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| C02            |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 | 27,00 €         |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CAF-RAP        |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CE01           |                |                 |                 |                |                 | 150,00 €          |                 |                |                 | 20,00 €         | 10,00 €         |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CE02           | 20,00 €        |                 | 200,00 €        |                | 220,00 €        | 920,00 €          | 20,00 €         | 20,00 €        |                 | 60,00 €         | 460,00 €        | 120,00 €        | 720,00 €        |               |                |               |                |               |                 |  |
| CEcCAF         |                |                 |                 |                |                 | 20,00 €           |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CM-01          |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CM-02          |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CN2            |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 | 30,00 €         |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CN3-01         |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| CN3-02         |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| DNFPE01        |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| QA01           |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| QA02           | 50,00 €        | 200,00 €        | 50,00 €         | 50,00 €        | 50,00 €         | 50,00 €           | 100,00 €        | 50,00 €        | 100,00 €        | 50,00 €         | 50,00 €         | 50,00 €         | 50,00 €         |               | 50,00 €        |               | 50,00 €        |               | 100,00 €        |  |
| SAP01          |                |                 |                 |                | 18,00 €         | 375,00 €          |                 |                |                 |                 | 69,00 €         |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| SAP02          |                |                 |                 |                | 5,00 €          |                   |                 |                |                 |                 | 10,00 €         |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| SAPCAF01       |                |                 |                 |                |                 | 184,20 €          |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| SAPCAF02       |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| SAPCAF03       |                |                 |                 |                |                 |                   |                 |                |                 |                 |                 |                 |                 |               |                |               |                |               |                 |  |
| <b>Totais:</b> | <b>70,00 €</b> | <b>200,00 €</b> | <b>250,00 €</b> | <b>50,00 €</b> | <b>293,00 €</b> | <b>1 699,20 €</b> | <b>120,00 €</b> | <b>70,00 €</b> | <b>100,00 €</b> | <b>187,00 €</b> | <b>599,00 €</b> | <b>170,00 €</b> | <b>770,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>50,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>50,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>100,00 €</b> |  |

TOTAL FACTURADO: 4 778,20 €

PRODUTOS POR ASSOCIADA

| Produto  | AA | AAUAv | GEONAU. | ADAD | ARCM | LPN-CEAE | CEPPRT | CIES | ECTV | GEM | GPS | NEC | NEL | MONTA. | SAGA | WIND | GEMA | RFC | ECLER | TOTAIS |
|----------|----|-------|---------|------|------|----------|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|------|------|------|-----|-------|--------|
| A01      | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| C01      | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| C02      | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 9   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 9      |
| CAF-RAP  | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| CE01     | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 15       | 0      | 0    | 0    | 2   | 1   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 18     |
| CE02     | 1  | 0     | 10      | 0    | 11   | 46       | 1      | 1    | 0    | 3   | 23  | 6   | 36  | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 138    |
| CEcCAF   | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 2        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 2      |
| CM-01    | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| CM-02    | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| CN2      | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 1   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 1      |
| CN3-01   | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| CN3-02   | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| DNFPE01  | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| QA01     | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| QA02     | 1  | 4     | 1       | 1    | 1    | 2        | 1      | 2    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 0      | 1    | 0    | 1    | 0   | 2     | 22     |
| SAP01    | 0  | 0     | 0       | 0    | 6    | 125      | 0      | 0    | 0    | 0   | 23  | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 154    |
| SAP02    | 0  | 0     | 0       | 0    | 1    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 2   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 3      |
| SAPCAF01 | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 2        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 2      |
| SAPCAF02 | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |
| SAPCAF03 | 0  | 0     | 0       | 0    | 0    | 0        | 0      | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0   | 0     | 0      |

TOTAL PRODUTOS: 349



## Relatório Geral e Contas – 2021

### 2.3. Exercício vs Orçamento

#### RECEITAS

| Tipo                       | Orçamento          | Realizado         | Desvio               |
|----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Quotas Associadas          | 1 200,00 €         | 1 100,00 €        | - 100,00 €           |
| Cartões Espeleólogo        | 5 500,00 €         | 2 960,00 €        | - 2 540,00 €         |
| Seguros acidentes pessoais | 1 000,00 €         | 477,00 €          | - 523,00 €           |
| Seguros CAF                | 2 300,00 €         | 184,20 €          | - 2 115,80 €         |
| Certificados/ Homologações | 200,00 €           | 51,00 €           | - 149,00 €           |
| EDP Sede (devolução)       | - €                | 7,93 €            | 7,93 €               |
| Dormidas                   | 150,00 €           | - €               | - 150,00 €           |
| Sede (apoio CPM)           | 5 000,00 €         | - €               | - 5 000,00 €         |
| <b>TOTAIS</b>              | <b>15 350,00 €</b> | <b>4 780,13 €</b> | <b>- 10 569,87 €</b> |

#### DESPESAS

| Tipo                       | Orçamento          | Realizado         | Desvio              |
|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| Seguros acidentes pessoais | 4 000,00 €         | 3 376,48 €        | - 623,52 €          |
| Seguros CAF                | 2 000,00 €         | 164,04 €          | - 1 835,96 €        |
| Quota FSE                  | 121,04 €           | 103,04 €          | - 18,00 €           |
| Quota ECRA                 | 121,04 €           | 240,00 €          | 118,96 €            |
| Quota UIS                  | - €                | - €               | - €                 |
| Representação FSE          | 800,00 €           | - €               | - 800,00 €          |
| Representação ECRA         | 600,00 €           | 397,05 €          | - 202,95 €          |
| Representação UIS          | - €                | - €               | - €                 |
| Apoios a projectos         | - €                | - €               | - €                 |
| Acessoria a contabilidade  | - €                | - €               | - €                 |
| Hosting site FPE           | 80,00 €            | 50,98 €           | - 29,02 €           |
| Subscrição Facturama       | 70,00 €            | 66,42 €           | - 3,58 €            |
| Licença Zoom               | - €                | 129,05 €          | 129,05 €            |
| Vários                     | 200,00 €           | 201,10 €          | 1,10 €              |
| Sede                       | 1 501,78 €         | 209,40 €          | - 1 292,38 €        |
| Equipamentos e Consumíveis | 3 000,00 €         | 148,83 €          | - 2 851,17 €        |
| Representações Várias FPE  | 500,00 €           | - €               | - 500,00 €          |
| Serviços Impressão         | - €                | 196,80 €          | 196,80 €            |
| Despesas bancárias         | 10,00 €            | 26,93 €           | 16,93 €             |
| <b>TOTAIS</b>              | <b>13 003,86 €</b> | <b>5 310,12 €</b> | <b>- 7 693,74 €</b> |





## Relatório Geral e Contas – 2021

### 3.4. Direitos e Compromisso Futuros

#### Direitos

| Descrição          | Valor             | Ano de recebimento previsto |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Quotas Associadas  | 750,00 €          | 2022                        |
| Apoio CM Porto Mós | 5 000,00 €        | 2022                        |
| <b>Total</b>       | <b>5 750,00 €</b> |                             |

#### Compromissos

| Descrição      | Valor             | Ano de pagamento previsto |
|----------------|-------------------|---------------------------|
| Obras Sede FPE | 6 500,00 €        | 2022                      |
| <b>Total</b>   | <b>6 500,00 €</b> |                           |

### 4.5. 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 2021”.

O ano de 2021 foi mais uma vez marcado pela pandemia Covid-19, e as atividades das Associadas mantiveram-se praticamente suspensas. Este facto refletiu-se nas receitas dos seguros previstas para 2021.

Relativamente às despesas, também foram menores do que o previsto. Pagámos menos pelos seguros, as despesas de representação foram inferiores ao orçamentado, e as obras da sede voltam a transitar para 2022. Fizemos também um esforço de contenção de despesas na gestão corrente da Direção. Todos estes fatores permitiram reduzir significativamente o saldo final negativo previsto para 2021.

Recebemos uma resposta das Finanças relativamente ao requerimento para incluir a FPE na lista de entidades para a consignação de 0,5% do IRS de 2020. O pedido foi indeferido com a justificação de que a FPE não é uma Associação de carácter social ou humanitário.

Lisboa, 01 fevereiro 2022

O Tesoureiro da Direção



## Comissão Científica

### 1. Introdução

O presente relatório diz respeito às atividades desenvolvidas pela Comissão Científica durante o ano de 2021.

### 2. Reuniões de trabalho

#### 2.1. Reuniões com Direção FPE

**2021-07-29:** Plano Estratégico PNSAC, com Manuel Soares, Pedro Alves, João Joanaz de Melo, Paulo Rodrigues e Diogo Abreu.

### 3. Projetos

#### 3.1. 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 bi-mensal, foi também uma forma de reforçar a importância de se conhecer e proteger um conjunto de ecossistemas e recursos naturais, por vezes, únicos.

Em 2021 tivemos 3 conversas, realizadas on line em horário pós-laboral (início às 21h30, duração de aproximadamente 120 minutos):

**2021-07-14** “E os micróbios das grutas? Servirão para alguma coisa?”, com André Soares e Sérgio Marques (Anexo I);

**2021-09-15** “Da hidrologia cársica ao geoturismo?”, com Carlos Silva (Anexo II);

**2021-11-17** “Evolução das espécies nos ecossistemas subterrâneos”, com Isabel Amorim e Pedro Cardoso (Anexo III).

#### 3.2. Plano Nacional de Morcegos Cavernícolas

No ano de 2021, mantiveram-se as restrições de acesso a abrigos de morcegos impostas pelo ICNF em 2020, pelo que não foram realizadas visitas de monitorização aos abrigos.

No âmbito da revisão do Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal e tendo em conta a impossibilidade de visitar abrigos, foram efetuadas amostragens acústicas nalguns locais para identificação das espécies presentes, tendo participado nestas amostragens espeleólogos das associadas CEAE-LPN, GPS.



## Relatório Geral e Contas – 2021

### 4. Despesas

No ano de 2021, não houve despesas por parte da Comissão Científica.

O Presidente da Comissão Científica

Pedro Alves

8 de março de 2022



## Comissão de Ensino

### 1. Introdução

No decorrer do ano 2021 a Comissão de Ensino não efetuou qualquer atividade presencial por motivo da situação pandémica do COVID-19.

- a) Contactos com 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)
- b) O começo da implementação para a realização de um curso de monitores a realizar a partir de junho de 2022
- c) O começo da implementação para a realização de um curso de nível III a realizar a partir de junho de 2022
- d) Início da resolução das certificações dos cursos de nível II em atraso.
- e) Início da resolução das certificações dos cursos de monitores em atraso.

Pela Comissão de Ensino,

O Presidente,

António Pedro Costa Sanches Galvão

26/02/2021



## Comissão de Cadastro

### 1. Introdução

No decorrer do ano 2021 a Comissão de Cadastro não teve qualquer pedido de dados.

Durante este ano foram carregadas 92 cavidades distribuídas pelos seguintes utilizadores:

| Utilizador              | Número de cavidades inseridas em 2021 |
|-------------------------|---------------------------------------|
| GEM-Vitor Amendoeira    | 27                                    |
| NEL-Hugo Costa          | 24                                    |
| GEM-Pedro Robalo        | 22                                    |
| CEAE/LPN-Fernando Pires | 5                                     |
| GEM-José Ribeiro        | 4                                     |
| CC-Revisor Nacional     | 4                                     |
| NEL-Marco Dias          | 2                                     |
| GPS-Sérgio Medeiros     | 2                                     |
| ACRM-Nuno Rodrigues     | 2                                     |
| <b>Total</b>            | <b>92</b>                             |

Neste momento temos registado no CNC um total de 887 cavidades das quais 233 são oficiais.

Conforme previsto no regulamento junto a lista de colaboradores com acesso no ano de 2021:

| Nome utilizador                      | Associação |
|--------------------------------------|------------|
| Eduardo Jorge Silva Vieira           | GEM        |
| Fernando Alberto Fidalgo Pires       | CEAE/LPN   |
| Flávio Daniel Neto Lucas             | NEL        |
| Hugo Miguel Matias Costa             | NEL        |
| João Pedro Ribeiro da Silva Ferreira | NEL        |
| José Manuel de Oliveira Ribeiro      | GEM        |
| Manuel Soares                        | CIES       |
| Marco Filipe Dias                    | NEL        |



## Relatório Geral e Contas – 2021

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Nuno Lourenço Rodrigues     | ARCM |
| Nuno Redinha                | NEC  |
| Pedro Robalo                | GEM  |
| Samuel Joaquim F.B.B. Lopes | WIND |
| Sérgio Medeiros             | GPS  |
| Vitor Amendoeira            | GEM  |
| Vitor Gandra                | ARCM |

Pedro Robalo

Presidente da Comissão de Cadastro da FPE