

ASSEMBLEIA-GERAL DE 2023 **LNEC/LISBOA em 28 de Março 2023**

Relatório das Atividades do Exercício em 2022

1. INTRODUÇÃO

Durante o exercício de 2022 a Direção da APAET procurou cumprir a realização do Plano de Atividades e o orçamento aprovados na última Assembleia Geral, em 24 de Maio de 2022, dando continuidade ao desenvolvendo de um conjunto ações e iniciativas no âmbito dos objetivos e missão da Associação.

2. APOIO À ORGANIZAÇÃO DE CONFERÊNCIAS E CONGRESSOS

2.1. Conferência M2D2022

Decorreram durante a primeira metade do ano de 2022 os trabalhos de preparação para a organização da conferência M2D2022-*9th International Conference on Mechanics and Materials in Design*, que teve lugar no Funchal (Portugal), de 26 a 30 de junho 2022, numa iniciativa conjunta da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, da Universidade de Toronto e da APAET. Foi feita a divulgação do evento, através de emails e de um portal próprio, com ligações a plataformas *online* específicas para submissão das comunicações e inscrição na conferência. Foram recebidas de mais de 250 comunicações e participaram 165 delegados provenientes de 34 países.

2.2. Congresso CLME2022

Decorreram também até Agosto de 2022 os trabalhos de preparação para a organização do congresso CLME2022 - *9º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia*, que se realizou na cidade de Maputo/Moçambique de 28 de Agosto a 1 de Setembro de 2022. Como habitualmente, o congresso foi uma iniciativa conjunta da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, da Faculdade de Engenharia da Universidade

Eduardo Mondlane e das Ordens dos Engenheiros de Portugal e de Moçambique, com o patrocínio da APAET. Participaram cerca de 150 delegados, maioritariamente de Portugal e Moçambique, tendo sido apresentadas mais de 180 comunicações.

2.3. Conferência ICEM20

Decorreram durante o ano de 2022 os trabalhos de preparação para a organização da conferência ICEM20-*20th International Conference on Experimental*, inicialmente planeada para Julho de 2022, mas que teve de ser adiada para 2023 em resultada das restrições impostas pelo COVID-19. Sob os auspícios da EURASEM-*European Society of Experimental Mechanics* e com o patrocínio institucional da FEUP, da APAET e do LNEC, a conferência ICEM20 terá agora lugar no Porto, de 2 a 7 de Julho de 2023. Tem vindo a ser feita a divulgação do evento, através de emails e de um portal próprio (<https://paginas.fe.up.pt/~icem20/>), com ligações a plataformas *online* específicas para submissão das comunicações e inscrição na conferência. Nesta altura Prevê-se a receção de mais de 400 comunicações e a participação de delegados provenientes de mais de 40 países de todos os continentes.

3. REVISTA MECÂNICA EXPERIMENTAL

A Direção da APAET continua a apostar na publicação regular da *Revista Mecânica Experimental*, tendo sido editado e publicado em 2022 os números 34 e 35 da revista. Mais uma vez é de realçar a dedicação, empenho e profissionalismo do Editor-Chefe, Prof. Doutor José Maria Cirne, a quem muito se fica a dever pelo sucesso deste importante instrumento da APAET, para divulgação de trabalhos de Mecânica Experimental entre a nossa comunidade académica, técnica e científica.

4. RELAÇÕES INTERNACIONAIS

A APAET mantém relações institucionais com outras entidades internacionais afins, sendo de registar:

- Afiliação na **SEM- Society for Experimental Mechanics** como Educational Non-profit Corporate Member, em que a APAET patrocina as atividades da SEM, sem qualquer

encargo e usufrui da promoção da imagem da APAET pela SEM, nos seus eventos e nos documentos de divulgação.

- Representante de Portugal junto da **EURASEM- European Society for Experimental Mechanics**, na qualidade de *Affiliated Society*, através do Prof. Joaquim Silva Gomes (Presidente da Direção da APAET), que é também membro efetivo do Council daquela instituição, tendo sido eleito para vice-presidente da Sociedade em Julho 2022. O Prof. Mário Vaz (Presidente da Mesa da Assembleia-Geral da APAET), desempenhou as funções de Secretário Geral da EURASEM até Julho de 2022.
- A APAET mantém também um relacionamento privilegiado com a **DYMAT- European Association for the Promotion of Research in Dynamic Behaviour of Materials and its Applications** através do Prof. Doutor José Maria Cirne (1º Vice-Presidente da Direção da APAET).

5. SÓCIOS

A APAET tem procurado promover a entrada de novos sócios, designadamente junto dos participantes em eventos patrocinados pela associação.

6. DIVULGAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA

O Secretariado da APAET tem continuado a divulgar aos sócios da associação e à comunidade em geral, seja pelos meios convencionais, eletrónicos ou no seu portal da web, as atividades científicas e outras informações de relevo que decorrem dos seus objetivos e missão, bem como de outras atividades ligadas à experimentação, promovidas por entidades parceiras e outras que apoia.

7. IMAGEM E PORTAL DA APAET

A Direção da APAET tem em curso uma reformulação da página WEB da APAET, com uma nova estrutura, novas funcionalidades, mais dinâmica e mais “user friendly” para quem a consulta

8. PROTOCOLOS NACIONAIS

A APAET mantém os protocolos de colaboração com a SPM-Sociedade Portuguesa de Materiais e com a SPB-Sociedade Portuguesa de Biomecânica.

9. APOIO DO LNEC

A Direção da APAET tem beneficiado, desde a sua criação em 1982, dum inestimável apoio do *LNEC- Laboratório Nacional de Engenharia Civil*, que se traduz no acolhimento da sede da Associação e suporte ao respetivo secretariado. Fica aqui uma vez mais registado o reconhecimento da Direção da APAET à Administração do LNEC.

10. CONTAS DO EXERCÍCIO 2022

Conforme o Relatório de Contas apresentado em anexo, a Direção da APAET registou nas contas do Exercício em 2022 um resultado equilibrado, face às parcas receitas de que beneficiou, que se ficou a dever, fundamentalmente, ao eficiente controlo e acompanhamento das receitas e despesas pelo Tesoureiro e pelo Secretário da Associação.

APAET/Lisboa, 28 de março de 2023

A Direção da APAET,

Presidente Prof. Joaquim Silva Gomes (INEGI)

1º Vice-Presidente Prof. José Sousa Cirne (FCTUC)

2º Vice-Presidente Prof. Júlio Montalvão (IDMEC)

Tesoureiro Eng. Jorge Gomes (LNEC)

Secretário Hélder Vitória (LNEC)

Vogal Prof. João Ferreira (ICIST)

Vogal Prof^a Teresa Morgado (FCT/UNL)