

## **PRÉMIO PARA O MELHOR TRABALHO EXPERIMENTAL**

### **PRÉMIO ...Vem Experimentar nos 40 anos da APAET**

#### **Preâmbulo**

A colaboração entre as Universidades, Laboratórios do estado e as empresas permitem dinamizar a conversão do conhecimento científico em inovação e desenvolvimento de novos produtos com importantes mais-valias para a indústria nacional e, conseqüentemente, para a economia do país. Para isso é importante dotar os novos engenheiros de conhecimentos sólidos e de uma formação “*hands on*” que lhes permita uma fácil integração nos processos industriais.

O ensino experimental assume assim um importante papel na formação em Engenharia, pois permite confrontar os estudantes com problemas reais e proporcionar-lhe o contacto com novos métodos e ferramentas de apoio à Engenharia.

A APAET, fundada em 1982, procura incentivar a experimentação, quer em trabalhos para a indústria, quer em trabalhos de investigação no âmbito de teses de mestrado e doutoramento em escolas de Engenharia. Deste modo se procura dar a melhor resposta às solicitações do tecido produtivo e promover a transferência de conhecimentos e tecnologias. Para isso promove a organização regular fóruns de discussão como o Congresso da APAET, a nível nacional, e conferências internacionais como as ICEM (Portugal é o único país que organizou 3 conferências internacionais). Além disso participa em diversas ações promovidas por terceiros, como a Ordem dos Engenheiros, e organiza palestras de divulgação com diversos especialistas (Tertúlias sobre Experimentação).

A direção da APAET vai promover uma sessão pública de comemoração dos seus 40 anos de existência que decorrerá nas instalações do LNEC. Com o objetivo de incentivar a divulgação daquilo que de melhor se tem feito em investigação experimental foi criado o prémio “Vem experimentar nos 40 anos da APAET”.

## **REGULAMENTO DO PRÉMIO**

### **Vem experimentar 40APAET**

#### **Artigo 1.º**

##### **Instituição do Prémio**

O prémio “Vem experimentar nos 40 anos da APAET” é instituído pela APAET - Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões e Mecânica Experimental.

#### **Artigo 2.º**

##### **Condições de admissão de candidaturas**

1. Os prémios serão atribuídos, através de concurso, a mestres e doutorados que desenvolveram trabalho com uma componente significativa no âmbito da mecânica experimental, em Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial, Engenharia Biomédica (Biomecânica) e áreas afins.
2. Serão admitidas candidaturas que obtiveram o respetivo grau (mestrado ou doutoramento) a partir de janeiro de 2021.
3. A atribuição do prémio pressupõe a obrigatoriedade da apresentação do trabalho na sessão comemorativa dos 40 anos da APAET a realizar no LNEC em data a anunciar.

#### **Artigo 3.º**

##### **Apresentação de Candidatura**

1. A APAET abrirá o concurso referido no nº 1 do artigo 2º, publicitando-o nas diversas Faculdades e Institutos de Engenharia, e ainda em qualquer outro local que julgue adequado.
2. As candidaturas deverão ser formalizadas entre os dias **1 de dezembro de 2023 e 31 de janeiro de 2024**, através do envio para o endereço de mail [apaet@lneec.pt](mailto:apaet@lneec.pt) com a indicação “Concurso APAET 40 anos”:

- a) Um exemplar da Dissertação de Mestrado ou Tese de Doutoramento, em português ou inglês, em formato pdf;
  - b) *Curriculum Vitae* do autor da Dissertação ou Tese.
3. No prazo de 5 dias uteis receberá a confirmação da receção dos documentos necessários à aceitação da candidatura.

#### **Artigo 4.º**

##### **Composição e Competências do Júri**

1. O júri é constituído por:
  - a) Professor Mário Vaz (Presidente da APAET);
  - b) Professor Fernando Branco (IST)
  - c) Professor Humberto Varum (FEUP)
  - d) Professor Luís Roseiro (ISEC)
  - e) Professor Paulo Piloto (IPB)
2. Compete ao júri verificar e deliberar sobre a validade das candidaturas e apreciar e deliberar sobre qual das Dissertações deve receber o Prémio referido no artigo 2.º.

#### **Artigo 5.º**

##### **Funcionamento do Júri**

1. A reunião do júri deverá ser em data não posterior a **29 de fevereiro de 2024**.
2. O júri só poderá deliberar se estiverem presentes todos os seus membros.
3. O júri delibera por maioria simples. Só é permitida a abstenção no caso de existir conflito de interesse.
4. O júri reserva-se no direito, em conjunto com os patrocinadores do prémio, de atribuir mais que um primeiro prémio em qualquer das categorias (mestre e doutoramento), se entender que os trabalhos submetidos superam os requisitos de qualidade e inovação.
5. O júri é soberano nas decisões e pode solicitar quaisquer esclarecimentos sobre os trabalhos apresentados, que poderão ir até à verificação dos resultados ou dispositivos descritos.
6. Das deliberações do júri não há recurso de qualquer espécie.

### **Artigo 6.º**

#### **Montante do Prémio**

1. O montante monetário do prémio é de 600 (seiscentos) euros para a melhor tese de doutoramento e 400 (quatrocentos) euros para a melhor tese de mestrado.
2. Será ainda oferecida a possibilidade de publicar um artigo na revista “Mecânica Experimental” da APAET.

### **Artigo 7.º**

#### **Indicação dos estudantes com direito ao prémio**

O júri transmitirá aos diplomados a quem o prémio é atribuído convidando-os a fazer a apresentação do trabalho no evento comemorativo dos 40 anos da APAET que decorrerá no LNEC e onde será realizada a entrega dos prémios.

### **Artigo 8.º**

#### **Diploma comprovativo do Prémio**

Ao premiado será atribuído um Diploma, subscrito pelo presidente da APAET.

### **Artigo 9.º**

#### **Entrega do Prémio**

A entrega do prémio terá lugar em sessão pública comemorativa dos 40 anos da APAET que será realizada no LNEC em data a anunciar.