



## ***Regulamento do Concurso Científico AP2H2 Prémio Toste de Azevedo 2018***

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Edifício Expoeste (Sala 4) – Av. Infante D. Henrique nº 2, 2500 – 918 Caldas da Rainha  
Telf. +351 262 101207 - E-mail: [info@ap2h2.pt](mailto:info@ap2h2.pt)



## 1. O Concurso Científico AP2H2 – Prémio Toste de Azevedo 2018

### 1.1 Apresentação

O Prémio Toste de Azevedo 2018, criado no âmbito do Projecto H2SE- Hidrogénio e Sustentabilidade Energética, com o apoio do SIAC, visa distinguir os melhores trabalhos académicos e de investigação desenvolvidos no âmbito de sistemas ou tecnologias relacionadas com a sustentabilidade energética, focados no Hidrogénio como vector energético, realizados em instituições do Sistema Técnico e Científico Nacional.

O prémio homenageia o Prof. Toste de Azevedo (1963-2014), percursor em Portugal da investigação na área das tecnologias e economia do Hidrogénio, Presidente da Mesa da Assembleia Geral da AP2H2, em representação do Instituto Superior Técnico, no período de 2008 a 2014.

### 1.2 Objectivo

Este Concurso visa estimular a comunidade universitária e científica na procura de novos modelos de sociedade e de produção e utilização de energia limpa, promovendo a demonstração e aplicação de conceitos inovadores de sistemas sustentáveis de energia, com particular ênfase naqueles que utilizam hidrogénio, promovendo a demonstração e aplicação de conceitos inovadores de sistemas sustentáveis de energia, com particular ênfase naqueles que utilizam hidrogénio.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



## 2. Áreas Temáticas a Concurso

Os Trabalhos a apresentar deverão enquadrar-se em pelo menos um dos seguintes tópicos:

- > Produção de Hidrogénio Renovável;
- > Pilhas de Combustível;
- > Hidrogénio como Combustível Alternativo aos Combustíveis Fósseis;
- > Cidades Verdes e o Hidrogénio;
- > Aplicações das tecnologias de Hidrogénio
- > Desenvolvimento de novos materiais
- > Outros tópicos relacionados com a Sociedade do Hidrogénio.

## 3. Candidatura

**3.1** O concurso é dirigido aos docentes e investigadores da Comunidade Técnica e Científica Nacional com trabalhos publicados nos temas referidos no ponto anterior nos últimos cinco anos, bem como aos mestrandos e doutorandos do sistema de ensino superior (institutos politécnicos e universidades) inscritos nas respectivas instituições no presente ano lectivo.

**3.2** As candidaturas deverão ser entregues até às 17 horas do dia 29 de Junho de 2018. Os trabalhos deverão permitir a implementação das ideias inovadoras apresentadas e o desenvolvimento de protótipos e poderão ser apresentados nos seguintes formatos:

- > Projecto documental com memória descritiva até a um máximo de 10 páginas;
- > Poster e/ou maquete, num formato que permita a sua exposição;
- > Protótipo / modelo à escala.

Poderão ser solicitados outros documentos que o júri considere necessários à apreciação das candidaturas apresentadas.

O Júri comunicará a sua decisão até ao dia 30 de Julho de 2018.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



#### 4. Inscrição

A inscrição é gratuita, devendo ser formalizada através da ficha de inscrição que se encontra disponível no *site* da Associação: [www.ap2h2.pt](http://www.ap2h2.pt). A AP2H2 comunicará no prazo de uma semana após a inscrição a sua aceitação para efeitos do presente concurso.

#### 5. Prémios e Menções Honrosas

O Júri do Concurso distinguirá o melhor trabalho apresentado sob anonimato, de acordo com os critérios de avaliação mencionados no nº 7 do presente Regulamento, reservando-se o direito quer de não atribuir o prémio, quer de atribuir Menções Honrosas.

O prémio científico tem o valor pecuniário de 5.000,00€.

A divulgação do trabalho vencedor será realizada nas páginas Web e Facebook, Newsletter da AP2H2 e ainda em duas revistas relacionadas com os temas de ambiente e energia. O autor(a) do trabalho vencedor será convidado (a) a fazer a sua apresentação numa sessão pública organizada para o efeito.

#### 6. Júri do Concurso

A avaliação das candidaturas é realizada por um júri composto por um representante de cada uma das instituições que integram o projecto H2SE (AP2H2, INEGI e IPP), e dois representantes da Indústria e Educação na área da Energia. O Presidente do Júri será indicado pela AP2H2 de entre os membros que o constituem.

Da decisão final do júri, não cabe recurso.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



## 7. Avaliação de Candidaturas

A avaliação terá em conta os seguintes critérios:

- a. Originalidade (25%);
- b. Qualidade e mérito (40%);
- c. Aplicabilidade (25%);
- d. Apresentação (10%).

## 8. Entrega dos Trabalhos

Os trabalhos podem ser enviados por correio electrónico, entregues pessoalmente ou via correio até às 17h do dia 29 de Junho de 2018, na delegação da Associação, no seguinte endereço:

AP2H2 – Associação Portuguesa para a Promoção do Hidrogénio, Sala nº4  
Expoeste – Centro Empresarial do Oeste, Av. Infante D. Henrique, nº2

2500-918 Caldas da Rainha

## 9. Disposições Finais

As dúvidas e lacunas suscitadas com aplicação do presente Regulamento serão decididas pelo Júri do Concurso;

Os direitos de propriedade intelectual serão da responsabilidade dos candidatos.

Caldas da Rainha, 14 de Março de 2018

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional