

REGULAMENTO DO CONCURSO

“PRÉMIO JOVENS MESTRES 2022”

1. OBJETIVOS

- 1.1 O concurso “Prémio Jovens Mestres 2022”, uma iniciativa do GPBE com o apoio da Secil, tem os seguintes objetivos:
- Promover a apresentação pública, perante a comunidade técnica das 6^{as} Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas (JPEE2022), das melhores Dissertações de Mestrado, divulgando trabalhos de investigação no âmbito do Betão Estrutural desenvolvidos por estudantes de Escolas de Engenharia Portuguesas.
 - Incentivar a participação ativa de jovens mestres e finalistas em Engenharia Civil em congressos ligados ao Betão Estrutural, incluindo a apresentação oral de trabalhos com conteúdo relevante.
- 1.2 No âmbito desta dupla finalidade, as cinco melhores Dissertações de Mestrado submetidas ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022” serão apresentadas oralmente pelos respetivos autores, numa sessão especial das JPEE2022.

2. PRÉMIOS

No âmbito do presente concurso serão atribuídos prémios aos cinco finalistas, com os seguintes valores:

Vencedor: 700€

Menções Honrosas (4): 200€

Por cada Escola de Engenharia, serão ainda concedidas inscrições gratuitas (modalidade “Estudantes”) às três melhores candidaturas submetidas ao concurso, avaliadas de acordo o procedimento descrito no Ponto 6 (Fase 2).

3. ELEGIBILIDADE

É elegível ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022” uma Dissertação de Mestrado que respeite cumulativamente as seguintes condições:

- Ter sido desenvolvida no âmbito do Betão Estrutural por um estudante de uma Escola de Engenharia Portuguesa.
- Ter sido aprovada com uma classificação mínima de 16 valores após a correspondente defesa pública.
- Ter sido finalizada nos anos letivos de 2020-21 ou 2021-22.
- Ser submetida por um estudante com idade não superior a 25 anos à data da correspondente defesa pública.

4. PROCESSO DE CANDIDATURA

O processo de candidatura inclui uma fase de pré-inscrição e uma fase de candidatura (ver Ponto 8. Calendário).

4.1 O processo relativo a cada candidatura ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022” terá de incluir os seguintes documentos:

- (i) A versão final da Dissertação de Mestrado, em formato digital - Portable Data Format (pdf).
- (ii) Um artigo descrevendo o conteúdo da Dissertação de Mestrado, redigido no mesmo formato indicado pela Organização para as comunicações submetidas para publicação nas JPPE2022 (consultar “Autores” em <http://jpee2022.lnec.pt/autores.html>).
- (iii) Uma Ficha de Inscrição devidamente preenchida e assinada pelo autor, incluindo uma declaração de conformidade assinada pelo orientador da Dissertação de Mestrado.

4.2 Os documentos referidos nos pontos (i), (ii) e (iii) deverão ser enviados por email para o seguinte endereço eletrónico: gpbe@lnec.pt.

5. JÚRI DO CONCURSO

O Júri do concurso “Prémio Jovens Mestres 2022” será constituído pelos seguintes quatro membros:

- Presidente da Direção do GPBE, ou uma personalidade por este indicada, que será o Presidente do Júri do concurso;
- Duas personalidades da Comissão Científica das JPPE2022;
- Uma personalidade em representação da Secil.

6. SELEÇÃO E ORDENAÇÃO DAS CANDIDATURAS COM BASE NA INFORMAÇÃO DOCUMENTAL

6.1 O processo de seleção e ordenação das candidaturas submetidas ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022”, a realizar pelo respetivo Júri com base na informação documental submetida pelos candidatos, será organizado nas seguintes fases:

Fase 1: Todas as candidaturas serão submetidas a uma avaliação de admissibilidade, com vista a verificar o integral cumprimento dos requisitos indicados no Ponto 3. Candidaturas com processos incompletos ou que desrespeitem os requisitos de admissibilidade serão eliminadas do concurso. As candidaturas consideradas admissíveis ao concurso passarão então à Fase 2 da avaliação.

Fase 2: Esta fase, que se destina a selecionar as cinco melhores candidaturas a considerar para a Fase 3 da avaliação, basear-se-á essencialmente na avaliação da qualidade científica e técnica dos artigos referidos no Ponto 4.1(ii). Estes artigos serão pontuados numa escala de 1 (mínimo) a 5 (máximo) por cada um dos elementos do Júri, sendo a Classificação de cada Artigo (CA) a correspondente à soma aritmética das pontuações de todos os elementos do Júri. Serão selecionadas para a Fase 3 as candidaturas com as cinco classificações mais elevadas nesta pré-seleção. Em caso de empate, o Presidente do Júri do concurso terá voto de qualidade. *(Aos candidatos recomenda-se, por isso, um particular cuidado na elaboração dos artigos referidos no Ponto 4.1(ii).)*

Fase 3: Cada Dissertação de Mestrado correspondente às cinco candidaturas selecionadas para esta fase será submetida a uma detalhada avaliação, com vista a obter a Classificação da Dissertação de Mestrado (CDM). A CDM corresponderá à soma das pontuações individuais atribuídas pelos elementos do Júri, definidas com base numa escala de 1

(mínimo) a 5 (máximo). Na definição da CDM o Júri utilizará uma ponderação de 60% para a componente “Qualidade técnica e científica da Dissertação” e de 40% para a componente “Clareza e qualidade da redação da Dissertação”.

- 6.2 Cada um dos cinco autores das candidaturas avaliadas na Fase 3 do Ponto 6.1 será convidado para efetuar uma apresentação oral do respetivo artigo, durante uma sessão especial das JPEE2022 dedicada ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022”. Estas apresentações, cada uma das quais com a duração aproximada de 15 minutos, realizar-se-ão nos mesmos moldes das restantes comunicações das JPEE2022. Na sequência destas apresentações, cada um dos candidatos reunirá com o Júri para uma troca de impressões.

7. CLASSIFICAÇÃO FINAL E ATRIBUIÇÃO DOS PRÉMIOS

- 7.1 As apresentações orais dos artigos correspondentes às cinco candidaturas selecionadas para a Fase 3 do Ponto 6.1 serão avaliadas pelo Júri, que presidirá à sessão especial das JPEE2022 dedicada ao concurso “Prémio Jovens Mestres 2022”. Este Júri atribuirá a cada uma das apresentações a Classificação Oral (CO), que refletirá também a troca de impressões mencionada no Ponto 6.2. A CO corresponderá à soma das pontuações individuais atribuídas pelos elementos do Júri, definidas com base numa escala de 1 (mínimo) a 5 (máximo). *(Nota: as candidaturas em que não sejam efetuadas comunicações orais ficarão impossibilitadas de receber qualquer prémio.)*

- 7.2 A Classificação Final de cada candidatura será estabelecida através da fórmula:

$$CF = 0.15 \times CA + 0.60 \times CDM + 0.25 \times CO$$

A ordenação final das candidaturas, da mais qualificada para a menos qualificada, será estabelecida com base no valor de CF. Em caso de empate o Presidente do Júri do concurso terá voto de qualidade.

- 7.3 Os prémios pecuniários referidos no Ponto 2 do presente Regulamento serão atribuídos a todos os finalistas, ordenados de acordo com o critério referido no Ponto 7.2. O vencedor corresponderá à candidatura mais qualificada.

- 7.4 As decisões do Júri são soberanas, não sendo aceites quaisquer recursos.

8. CALENDÁRIO

Pré-inscrição dos candidatos: até 31/07/2022 (ficha de pré-inscrição disponível em http://jpee2022.lnec.pt/premio_JovensMestres.html).

Submissão das candidaturas: até 05/09/2022 (ficha de inscrição disponível em http://jpee2022.lnec.pt/premio_JovensMestres.html).

Comunicação dos resultados da avaliação de admissibilidade (Fase 1): 30/09/2022.