



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

7ª EDIÇÃO DO PRÉMIO FERRY BORGES

PRÉMIO

FERRY BORGES

2010

COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELÊNCIA



O Presidente da República



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

SESSÃO DE ENTREGA

DO

PRÉMIO FERRY BORGES

2010

Presidida por sua Excelência o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Prof. Manuel Heitor

Intervenções:

Prof. Fernando Branco, Presidente da APEE

Eng. Mário Castanheta, Orador convidado – “Recordando Ferry Borges”

Prof. João Teixeira de Freitas, Presidente do Júri do Prémio Ferry Borges

Prof. Manuel Heitor, Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

PRÉMIO

FERRY BORGES

2010

JÚRI

Prof. João Teixeira de Freitas (Presidente)

Eng. Paulo Silveira (LNEC)

Eng. Carlos Trancoso Vaz (OE)

Prof. Pedro Mendes (IST)

Prof. Rui Carneiro de Barros (FEUP)

Eng. Luís Leite Pinto (APEE)



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

PRÉMIO

FERRY BORGES

2010

TRABALHOS CONCORRENTES

Modalidade a) Melhor trabalho publicado

Trabalhos candidatos: 69

Modalidade b) Melhor trabalho publicado na Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (RPEE)

Trabalhos candidatos: 24

Total de trabalhos candidatos: 93



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

PRÉMIO

FERRY BORGES

2010

MENÇÕES HONROSAS

a) Melhor Trabalho Publicado

- L. Simões da Silva, “Towards a consistent design approach for steel joints under generalized loading”, Journal of Constructional Steel Research
- F. Magalhães, A. Cunha e E. Caetano, “Dynamic monitoring of a long span arch bridge”, Engineering Structures
- J.P. Moitinho de Almeida, E.A.W. Maunder, “Recovery of equilibrium on star patches using a partition of unity technique”, International Journal of Numerical Methods in Engineering

b) Melhor Trabalho Publicado na Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (RPEE)

- J.P. Santos, L. Calado, “Modelação numérica e analítica de ligações metálicas”, Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas



Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas

PRÉMIO

FERRY BORGES

2010

TRABALHOS VENCEDORES

a) Melhor Trabalho Publicado

- R. Bebiano, N. Silvestre, D. Camotim, “Local and global vibration of thin-walled members subjected to compression and non-uniform bending”, Journal of Sound and Vibration

b) Melhor Trabalho Publicado na Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (RPEE)

- R. Bento, J.L. Domingues Costa, M.P. Nielsen, “Dimensionamento sísmico rígido-plástico de estruturas de betão armado - Metodologia”, Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas



NOTAS SOBRE A APEE

A Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas (APEE) é uma associação de carácter científico e técnico, fundada em 1968, que tem como objectivo a cooperação entre os engenheiros civis da área da engenharia de estruturas. Até recentemente designada de Grupo Português de Engenharia de Estruturas (GPEE), a APEE congrega os mais conceituados engenheiros de estruturas portugueses, nomeadamente os projectistas de pontes e outras estruturas especiais, contando com cerca de centena e meia de membros individuais e colectivos. É o representante português na Associação Internacional de Pontes e Engenharia de Estruturas (IABSE).

Entre as actividades desenvolvidas pela APEE nos últimos anos, destaca-se a realização de grandes reuniões científicas dirigidas ao meio técnico nacional e internacional, tendo, nomeadamente, organizado a Conferência Internacional “New Technologies in Structural Engineering” (New Tech Lisbon 97), as Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas (JPEE 98), o 1º. Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas (REPAR 2000) e o IABSE Symposium sobre “Structures and Extreme Events” (2005), contando qualquer delas com a presença de mais de 600 participantes. Mais recentemente, em 2008, a APEE organizou o Encontro Nacional de Engenharia de Estruturas sobre “Os Novos Eurocódigos Estruturais”, que incluiu as comemorações dos 40 anos da APEE. Desde 1998, a APEE organiza ainda, bienalmente, o “Prémio Ferry Borges”, que é um prémio científico destinado a galardoar trabalhos de divulgação de estudos de investigação de autores portugueses na área da engenharia de estruturas.