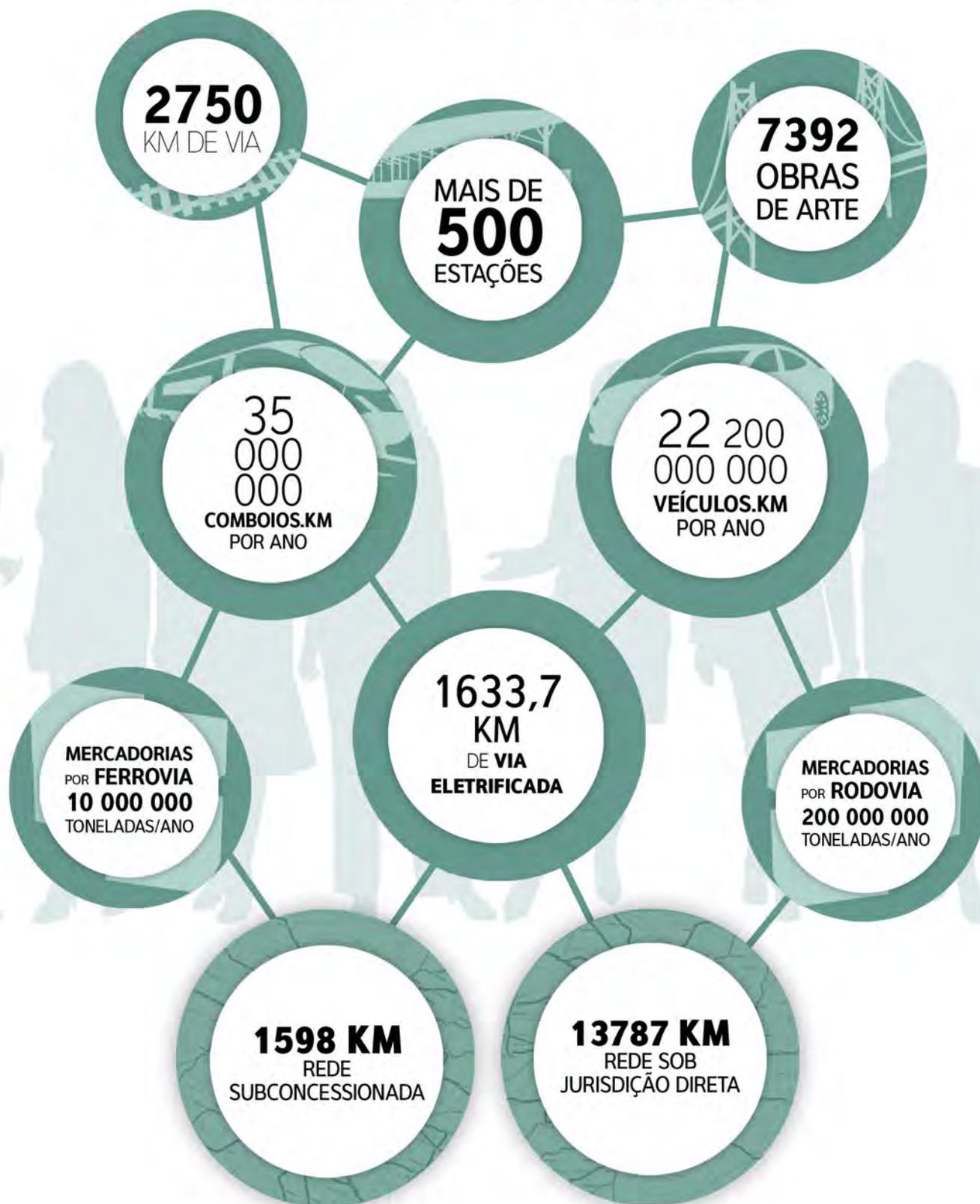


Criar laços, Encurtar caminhos





LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



investigação

inovação

cooperação

divulgação



barragens de betão • estruturas • edifícios • geotecnia • hidráulica e ambiente
materiais • infraestruturas de transportes • instrumentação científica



www.lnec.pt



Av. do Brasil 101 | 1700-066 Lisboa
tel. 21 844 30 00 | lnec@lnec.pt



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

PORTUGUESE GROUP OF IABSE

Prof. António Adão da Fonseca eleito Presidente da APEE

Realizou-se no passado dia 7 de julho a assembleia geral da APEE no decurso da qual foram eleitos os corpos sociais da associação para o triénio 2017-2019. A lista eleita tem o Prof. António Adão da Fonseca como Presidente da Direção, o Prof. Fernando Branco como Presidente da Assembleia Geral e o Prof. António Reis como Presidente do Conselho Fiscal.

Apesar da ausência do seu Presidente, a Direção eleita referiu como prioridades da sua ação para o próximo triénio a preparação da Conferência da IABSE a realizar em Guimarães em 2019, o reforço da ligação à IABSE, a manutenção do Prémio Ferry Borges e a divulgação científica e técnica da Engenharia de Estruturas no meio técnico nacional.

Na mesma Assembleia, e em reconhecimento de serviços extraordinários prestados à Engenharia de Estruturas, foram eleitos os seguintes Sócios Honorários: Mário Cirilo Neves Castanheta e Carlos Manuel Miranda de Vasconcelos Mourão da Silva Lima.

A Assembleia aprovou também a proposta da Direção da eleição, a título póstumo, dos seguintes Sócios Honorários, em reconhecimento de serviços extraordinários prestados à Engenharia de Estruturas: Manuel Coelho Mendes da Rocha (1913-1981); Francisco Jacinto Sarmento Correia de Araújo (1909-1981); Júlio Ferry do Espírito Santo Borges (1922-1993)



Mais informações em www.apee.org.pt

Towards a Resilient Built Environment – Risk and Asset Management

IABSE Conference

Guimarães, 27-29 March 2019

Centro Cultural Vila Flor

website: <https://www.iabse.org/guimaraes2019>

email: secretariat@iabse2019.org



Sob o tema genérico de “Towards a Resilient Built Environment – Risk and Asset Management”, a Conferência tem como objetivos constituir um fórum internacional para o debate sobre assuntos como a sustentabilidade do ambiente construído, a avaliação de risco e a gestão de infraestruturas.

Para este efeito a Conferência terá os seguintes temas principais:

- Novel Management Tools for the Built Environment
- Lifecycle Quality Control of new and existing Infrastructures
- Advanced Frameworks for a Sustainable Built Environment
- Risk Analysis Procedures, from Theory to Practice
- Future trends in Structural Engineering

A Conferência incluirá diversas palestras sobre os temas abordados, proferidas por diversos peritos escolhidos a nível internacional, bem como a apresentação de comunicações propostas, aprovadas pela Comissão Científica.

A submissão de resumos estará disponível a partir do próximo dia 1 de setembro.



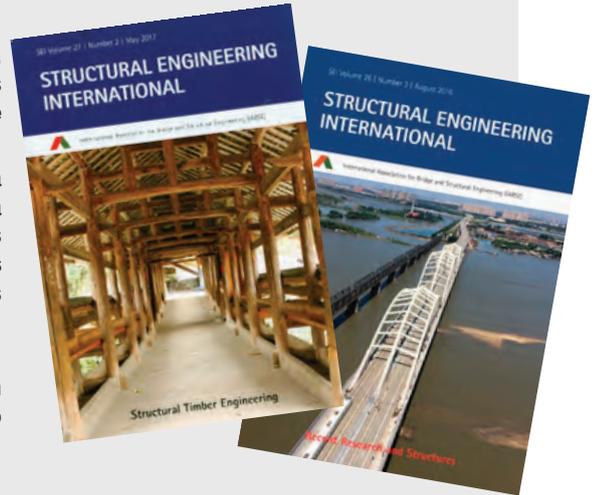
IABSE

International Association for Bridge and Structural Engineering

A International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), com o objetivo contribuir para o progresso da engenharia estrutural, promove anualmente um conjunto de iniciativas, suportada nas suas diversas comissões e grupos de trabalho, que incluem a organização de eventos técnico-científicos e a edição de diversas publicações.

A Structural Engineering International (SEI) é uma revista de referência na Engenharia de Estruturas, publicada trimestral desde 1991 e indexada na Web of Science desde 2012. A revista publica artigos técnicos e artigos científicos com foco na engenharia estrutural, incluindo todos os tipos de estruturas, pontes, edifícios, estruturas offshore, etc., construídos em qualquer tipo de materiais estruturais, designadamente, betão, aço, compósitos, madeira, polímeros reforçados com fibras, vidro, etc.

A revista é distribuída gratuitamente aos membros da IABSE, que podem também aceder aos números antigos através do portal da associação (http://www.iabse.org/IABSE/Publications/SEI_Journal).



Próximas reuniões da IABSE

www.iabse.org/vancouver2017

39th IABSE Symposium - Vancouver, BC, Canada

Engineering the Future. September 19 - 23, 2017.

ENGINEERING THE DEVELOPING WORLD

IABSE Spring Conference
Kuala Lumpur, 25 - 27 April 2018

IABSE Conference Kuala Lumpur

April 25-27, 2018

"Engineering the Developing World"

THEMES AND TOPICS

- Large scale infrastructure projects
- Engineering innovations for rapid urbanisation
- Towards achieving a low carbon footprint
- Harmonising new and old
- The future of aesthetic design

www.iabse.org/KualaLumpur2018

40th IABSE Symposium

NANTES 2018

Tomorrow's Megastructures

September 19-21, 2018

THEMES AND TOPICS

- Megastructures: a radical paradigm shift or simply a change of scale?
- Today's and tomorrow's megastructures and megaprojects
- New trends for innovations in the construction, the preservation, the exploitation and the upgrading of structures

Submission of abstracts by **September 15, 2017**

www.iabse.org/Nantes2018



Grupo Português de Betão Estrutural

50 Anos de história

O GPBE - Grupo Português de Betão Estrutural deu continuidade às atividades anteriormente desenvolvidas pelo GPPE - Grupo Português de Pré Esforçado, que foi oficialmente constituído em 1966. Assim, em 2016, celebrou 50 anos de atividade.

Júlio Ferry Borges foi o principal dinamizador da ideia de criar o GPPE, um agrupamento português do betão pré-esforçado.

O Grupo, com a designação presente de GPBE - Grupo Português de Betão Estrutural, surge no ano de 1998, passando a cobrir a área do Betão Estrutural, e tendo como objetivos:

- a) Promover a cooperação científica e técnica nos domínios do betão armado e do betão pré-esforçado e suas aplicações.
- b) Assegurar a representação Portuguesa na Fédération Internationale du Béton (fib).



Veja em <http://www.gpbe.pt/phocadownload/50anosGPBE.pdf> a história dos 50 anos do GPBE, apresentada durante o Encontro Betão Estrutural 2016.

Vantagens de ser Sócio do GPBE

Os associados do GPBE beneficiam de uma redução no valor da inscrição nas ações organizadas pelo GPBE, ou nas quais o Grupo presta patrocínio (os sócios coletivos podem inscrever 3 participantes ao valor reduzido).

A qualidade de sócio permite também o acesso a uma área reservada no portal do GPBE (www.gpbe.pt) onde é disponibilizada diversa informação científica e técnica, nomeadamente dos Encontros Betão Estrutural e, em especial, os boletins da fib - International Federation for Structural Concrete, da qual o GPBE é membro nacional.

Se ainda não é sócio e deseja associar-se ao Grupo registe-se em:

<http://www.gpbe.pt/index.php/component/users/?view=registration>

Quota de sócio individual: € 25,00

Quota de sócio coletivo: € 250,00

Se já é sócio do GPBE e não tem a sua situação regularizada, por favor regularize as suas quotas para manter os benefícios de sócio.

Sócios Coletivos do GPBE



Na Salvaguarda do Nosso Património

Para além do seu valor histórico e simbólico, um edifício é um conjunto de materiais sabiamente interligados. Paredes de alvenaria de pedra, gaiolas ou tabiquestes são exemplos de técnicas complexas, praticamente esquecidas com a construção nova e materiais associados.

É obrigação de todos zelar para que os edifícios que integram o nosso Património continuem a sua vida útil e interviremos de modo a manter-lhes a dignidade.

Reabilitá-los é preservar a transmissão de valor.

A **AOF** é uma empresa com mais de 60 anos de existência, sempre ligada à salvaguarda do Património. Soube adaptar-se às novas maneiras de entender a intervenção, apostando fortemente na formação dos seus colaboradores.

A **AOF** possui um grupo técnico alargado e altamente especializado na área de conservação e restauro.



Parque da Boavista / Avenida do Cávado nº160 - 4700-690 Braga / Tel. +351 253 263 614 / www.AOF.pt

AOF
augusto de oliveira ferreira & ca lda

Local - Sede Ordem dos Arquitectos Norte - Fotografia de Rui Pereira



Protecção Sísmica
Ancoragens Cintec
Juntas Sísmicas - Edifícios
Juntas de Dilatação Rodoviárias
Aparelhos de Apoio
Pré-Esforço

tel.: +351 229 416 633
comercial@pretensa.com.pt
www.pretensa.com.pt



TECNOKGIUNTI
Seismic Joint



A SPES

A SPES, é uma associação de carácter cultural e científico de pessoas individuais e colectivas, com os seguintes objectivos:

a) Fomentar, em Portugal, o desenvolvimento da Engenharia Sísmica, Sismologia e Prevenção e Defesa contra os Sismos, promovendo a divulgação da informação, o intercâmbio científico e técnico entre os seus associados e a organização de reuniões, colóquios e conferências ou outras iniciativas de carácter análogo.

b) Assegurar a representação Portuguesa nas Associações Europeia e Internacional de Engenharia Sísmica (EAEE e IAEE).

INICIATIVAS 2016 - 2018

- Prémio Carlos Sousa Oliveira, destinado a premiar o melhor trabalho na área da Sismologia e Engenharia Sísmica
- Realização do 11º Congresso Nacional de Sismologia e Engenharia Sísmica, Lisboa, 2018
- Candidatura à organização da 17ª Conferência Europeia de Engenharia Sísmica
- Estudo de procedimentos com vista à futura certificação sísmica de edifícios existentes

- Estudo relativo à análise das Zonas Sísmicas e respetivos parâmetros, para Portugal Continental: comparação das várias propostas e implicações para a perigosidade sísmica
- Realização dos seminários de verão SPES, em parceria com Pretensa e LNEC
- Realização de workshops em parceria com a ordem dos Arquitectos, ordem dos Engenheiros e LNEC

HISTÓRIA

A Engenharia Sísmica teve o seu início, em Portugal, após o sismo de 1 de Novembro de 1755, uma vez que na reconstrução da cidade de Lisboa foram utilizados sistemas estruturais e construtivos que garantiam segurança acrescida em relação às acções sísmicas (edifícios pombalinos).

O desenvolvimento, em Portugal, da Engenharia Sísmica moderna, com base em critérios científicos, remonta à década de 50, impulsionado pelo Eng. Júlio Ferry Borges que, em 1958, e após a realização do Simpósio sobre os Efeitos dos Sismos e a sua Consideração no Dimensionamento das Construções, participou na redacção do primeiro código de construção anti sísmica em Portugal, o Regulamento de

Segurança das Construções Contra os Sismos.

A Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica, SPES, foi criada em 1973 com o apoio do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, LNEC, e do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, na continuidade do Grupo Português de Engenharia Sísmica que já cumpria, embora informalmente, os objectivos estatutários da SPES.

Hoje a SPES acolhe todos os que, das diferentes áreas do conhecimento, se preocupam com a tarefa de minimização do risco sísmico, colocando a ciência e a técnica ao serviço desse objectivo ético.

SER SÓCIO SPES

- Usufruir de descontos no valor da inscrição em eventos organizados pela SPES
- Receber as newsletters da SPES por correio electrónico
- Aceder a biblioteca de recursos privilegiados na área da Sismologia e da Engenharia Sísmica
- Concorrer ao Prémio Carlos Sousa Oliveira
- Participar em fóruns de discussão de assuntos de interesse nacional na área da Sismologia e da Engenharia Sísmica



SOCIEDADE
PORTUGUESA DE
ENGENHARIA
SÍSMICA

Av. do Brasil, 101
1700-066 Lisboa • Portugal
Tel. (+351) 21 844 32 91
spes@lnec.pt
<http://spes-sismica.pt/>