

Sumário

09

OUTUBRO A DEZEMBRO 2010

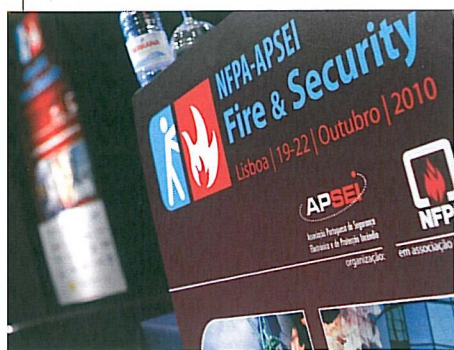
01 Editorial. *(Maria João Conde)* **04+05 Notícias.** Empresas de equipamentos de SCIE obrigadas a registarem-se junto da ANPC. Aumento do IVA afecta equipamentos de segurança. Novos cursos de formação técnica da APSEI. APSEI anuncia prioridades para 2011. **07 Institucional.** Laboratório Nacional de Engenharia Civil. **53+54 Ficha técnica APSEI nº25.** Plantas de Emergência. **55 Legislação e Normalização.** **56 Agenda.**

EVENTOS

08 Lisboa Acolhe Evento Cimeiro Sobre Segurança
Reportagem do evento NFPA-APSEI Fire & Security 2010 que decorreu entre 19 e 22 de Outubro no Centro de Congressos de Lisboa. Conferência, cursos de formação, exposição de produtos e sistemas de segurança e apresentações técnicas, académicas e comerciais sob o tema "Prevenção, Segurança e Gestão de Emergências"
Gonçalo Sítima

ARTIGO DE CAPA

- 14 Transportes Marítimos e Ferroviários**
Perfil da Segurança na Rede Ferroviária Nacional
Direcção de Segurança da REFER
- 20 Protecção contra Incêndio e Explosões em Terminais Portuários**
Paula Carvalho
- 25 Protecção Passiva e Activa contra Incêndio em Navios**
Tiago Santos e Miguel Morgado



08

Constitui um facto já suficientemente consolidado na área dos transportes (...), que a segurança e a fiabilidade dos serviços atingem patamares de exigência ao nível dos direitos dos utentes. (...)

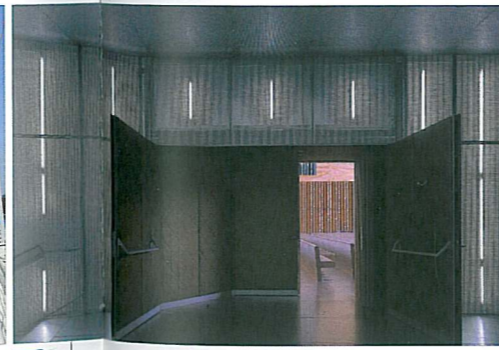
CAPA
14 28

FABRICO NACIONAL

28 Segurança que traduz confiança
Visita à fábrica da empresa Porseg, fabricante de portas corta-fogo e de segurança.
Maria João Conde e Gonçalo Sítima

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- 32 Segurança Contra Incêndio em Património Histórico e Cultural**
Protecção contra incêndio de edifícios e bens com valor histórico e cultural. A actuação dos bombeiros no centro histórico do Porto.
Luís Pais Rodrigues
- 38 A segurança nas concentrações modernas**
Desafios no planeamento e gestão da segurança nas organizações que lidam com grandes concentrações de pessoas e serviços.
Silvestre Machado
- 41 Projecto Hórus - Segurança e Gestão de Rede de Estações de Abastecimento**
Desenvolvimento de um sistema integrado de segurança que visa facilitar o controlo do pagamento nos postos de abastecimento de combustível.
António Luís Osório e Pedro Mendes Jorge
- 44 A Evolução Cíclica da Engenharia de Segurança Contra Incêndio**
A passagem da abordagem prescritiva da concepção da segurança num edifício ao projecto baseado no desempenho. Estado actual da engenharia de segurança contra incêndio e desenvolvimentos futuros.
José L. Torero, Luke A. Bisby, Guillermo Rein, Ricky Carvel e Cecília Abecassis Empis
- 48 Sistemas de Sprinklers de PVC-C em Edifícios**
Benefícios da aplicação de tubagens e acessórios em PVC-C nos sistemas de extinção automática por sprinklers.
Sinikka Freidhof



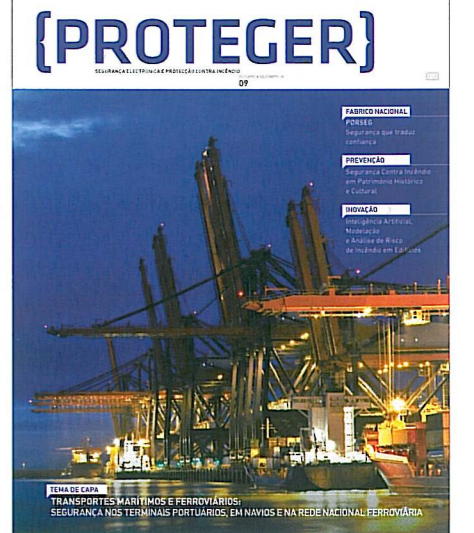
50

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

50 Inteligência Artificial, Modelação e Análise de Risco de Incêndio em Edifícios
Ferramentas de apoio ao desenvolvimento da engenharia de segurança contra incêndio.
João Almeida

Direcção
Maria João Conde
Coordenação
Gonçalo Sítima
Colaboradores Residentes
Ana Ferreira e Mélanie Cuendet
Colaboradores neste número
António Luís Osório, Carlos Matos Carvalho, Cecília Abecassis Empis, Guillermo Rein, José Messias, José L. Torero, João Emílio Almeida, Joaquim Lima, Luís Pais Rodrigues, Luke A. Bisby, Miguel Morgado, Miguel Pereira, Paula Carvalho, Pedro Mendes Jorge, Ricky Carvel, Silvestre Machado, Sinikka Freidhof e Tiago Santos.
Publicidade
Miguel Santos
Edição e Propriedade
APSEI - Associação Portuguesa de Segurança Electrónica e de Protecção Incêndio
Administração, Redacção e Publicidade
Rua Conselheiro Lopo Vaz, lt AB
Edifício Varandas Rio, Esc. D
1800-142 Lisboa
Tel +351 219 527 849 | Fax +351 219 527 851
E-mail apsei@apsei.org.pt
URL www.apsei.org.pt/proteger
Fotografia
Gonçalo Sítima, iStockPhoto
Design
José Mendes (Big Book)
Pré-press
Critério Produção Gráfica, Lda
Impressão
MR Artes Gráficas
Periodicidade
Trimestral
Tiragem
2000 exemplares
Registo
ERC 125 538
Depósito Legal
284 212/08
ISSN
1647-1288

Os artigos assinados e as opiniões expressas são da exclusiva responsabilidade dos seus autores e não reflectem, necessariamente, as posições e opiniões da Associação Portuguesa de Segurança Electrónica e de Protecção Incêndio.



CAPA