

23, 24 e 25 de Setembro de 2020 - Seminário e Workshops  
Auditório Alto dos Moinhos, Lisboa

**Inscreva-se em [www.h-menezes.pt](http://www.h-menezes.pt)**  
Subscreva a newsletter para receber atualizações

**Preços especiais até 22/06!**

Temas em debate:

- Decreto-Lei nº 203/15 de 17/9 e as alterações das normas aplicáveis
- Projeto, Instalação, Inspeção e Manutenção: Vantagens e desvantagens dos diversos materiais



Público-alvo:

Arquitetos e paisagistas, decisores e técnicos de autarquias, fabricantes, fornecedores e instaladores de pavimentos, empresas de inspeção e manutenção, gestores/ coordenadores da segurança em estabelecimentos de ensino, empreendimentos turísticos, parques aventura, outros espaços para crianças e jovens

Patrocínios:



CityCare

Apoios:



Parcerias:



### PROGRAMA PRELIMINAR

#### Dias 23 e 24 de Setembro – Sessões plenárias – horário 9h – 17h30

- ✓ **Desenvolvimento da criança e do jovem**
  - Função das áreas de impacto e superfícies de amortecimento na gestão do risco de lesões por quedas e saltos
- ✓ **Enquadramento legal, exigências e alterações nas normas aplicáveis aos Espaços de Jogo e Recreio**
  - O novo conceito para SAI na EN1176-1: nível adequado de amortecimento de impacto
  - Os novos procedimentos de inspeção e o novo método de ensaio no terreno
  - Compreender o ensaio HIC e gmax
  - Exigências para SAI's noutras normas, tais como: Equipamentos de Fitness ao ar livre, Parkour e espaços de desporto recreativo
- ✓ **Projecto, Instalação, Inspeção e Manutenção**
  - Vantagens e desvantagens dos diversos materiais: inclusão vs acessibilidade; desafios na inspeção e manutenção; ambiente e sustentabilidade, entre outros fatores
- ✓ **Polémicas sobre químicos / toxicidade dos granulados derivados de pneus em fim de vida, e o seu enquadramento nas normas para EJR;**
- ✓ **Certificação de pavimentos, interpretação de certificados e relatórios de ensaio**
- ✓ **Cadernos de Encargos, documentação, programa e procedimentos de Inspeção e Manutenção**
- ✓ **Avaliação e Gestão do Risco**
- ✓ **Partilha de experiências:** Testemunhos de experiências reais em contextos diferentes (espaços públicos municipais, escolas,...) sobre projecto, manutenção e inspeção

**O programa contempla diversos momentos para debate, esclarecimento de dúvidas e trocas de experiências**

#### Dia 25 de Setembro

##### **Workshops (Visitas de Estudo e em Sala)**

**Temas:**

- ✓ Projeto/ Materiais – desafios na manutenção de diversos tipos de materiais
- ✓ Inspeção de superfícies de impacto no terreno
- ✓ Compreender os ensaios da EN1177 – comparação dos dois métodos e leitura de resultados
- ✓ Recreios escolares e brincadeiras na rua: elementos e materiais que as crianças mais valorizam. A experiência do projeto Brincapé
- ✓ Projeto Execução: Preparação da base para aplicação de superfícies de impacto
- ✓ Leitura e interpretação de certificados e relatórios de ensaio – casos práticos
- ✓ Elaboração de Cadernos de Encargos, programa e procedimentos para o Livro de inspeção e manutenção