

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL**Dia 23 de Setembro**

09h00 - ABERTURA			
Helena Menezes	Diretora geral na H.MENEZES RISK VISION	Boas vindas, Introdução e apresentação do programa	
09h15 - 11h30 - PAINEL DE ABERTURA - DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA E INCLUSÃO: SALTOS, QUEDAS E RISCO - UMA CONVERSA COM...			
Oradores	Jorge Cancela	Presidente da APAP – Associação Portuguesa dos Arquitectos Paisagistas	Paisagem e Saúde – Impacto determinante das SAI na paisagem da cidade, do bairro
	Carlos Neto	Professor Catedrático na Faculdade de Motricidade Humana, UL	Saltos, quedas e risco - necessidades e competências da criança e do jovem
	Rita Cordovil	Professora Auxiliar na Faculdade de Motricidade Humana, UL	
	Helena Menezes	Diretora geral na H.MENEZES RISK VISION	Inclusão e Acessibilidade - O Relatório “Play for All” e o papel dos materiais nas SAI
DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE			
12h00 – 12h45 -CONFERÊNCIA - PORQUÊ AS ÁREAS DE SEGURANÇA E AS SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO?			
Helena Menezes	Diretora geral na H.MENEZES RISK VISION	Enquadramento legal e normativo, para os vários equipamentos envolvidos (espaços de jogo e recreio, fitness, parkour,...)	

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL

23 de Setembro (cont.) 14h00 - 15h30			
PAINEL /TEMA - GRANULADO DE PNEUS EM FIM DE VIDA: TOXICIDADE PARA A SAÚDE HUMANA E AMBIENTE – POLÉMICAS, MITOS E REALIDADES			
Oradores	Vasco Pampulim	Presidente da Comissão Técnica Nacional CT181 (Produtos reciclados de pneus)	Enquadramento e objetivos da CT181 - o uso de produtos derivados de pneus em fim de vida, nos espaços de jogo e recreio e espaços desportivos
	João Bordado	Professor Catedrático no Instituto Superior Técnico, UL	Considerações sobre os Resultados do Estudo sobre a migração de PAH's para a pele dos utilizadores, nos granulados de pneu produzidos em Portugal
	Carmen Lima	Eng ^a do Ambiente ; Coordenadora do Centro de Informação de Resíduos na Quercus	Riscos e recomendações na seleção e reciclagem de pavimentos sintéticos
Comentadores	Rui Silva	I&D na Safina; Membro do CEN/TC217 onde acompanha a EN15330 (Superfícies para áreas Desportivas – Relva artificial)	Ponto de vista de uma empresa que comercializa relva artificial para espaços de recreio e campos desportivos
	Joana Tavares	Diretora de Marketing na Pneugreen	Ponto de vista de uma empresa que comercializa pavimentos em borracha reciclada: placas e <i>in situ</i>
	Patrícia Carvalho	Responsável de Infraestruturas, Manutenção e Segurança na Escola Alemã de Lisboa	Gestão do risco: resposta a reclamação de pais sobre granulado na relva sintética do campo de jogos da escola
DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE			

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL

23 de Setembro (cont.) 16h00 - 17h30			
PAINEL /TEMA - GARANTIR O NÍVEL ADEQUADO DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO: ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO			
Introdução e Moderação	Helena Menezes	H.MENEZES RISK VISION	Enquadramento legal e normativo; relação entre EN1176 e EN1177; Conceitos e terminologia
Oradores	Flavien Bérut	Supervisor de I&D na Normenjeu; Coordenador GT CEN/TC136/SC1/WG1	Compreender o ensaio “HIC/gmax” e as alterações na nova norma EN1177: desempenho e níveis de proteção das SAI
	Encarna Alemañ	Diretora de Projetos de Segurança Espaços de Jogo e Recreio na AIJU	Certificação de superfícies de amortecimento de impacto, de acordo com a EN1176-1: produtos pré-fabricados, produtos combinados e produtos fabricados no local - produto ou amostra?
Comentadores	Joana Tavares	Diretora de Marketing na Pneugreen	Certificação de insitu
	Rui Silva	I&D na Safina; Membro do CEN/TC217 onde acompanha a EN15330 (Superfícies para áreas Desportivas – Relva artificial)	Certificação da relva artificial
	Joana Trindade	Engenheira Química; Corkeen by Amorim	Inovação e Certificação num mercado global

DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL**Dia 24 de Setembro**

9h00 - 11h00 - PAINEL /TEMA – DO PROJETO À OBRA: VANTAGENS E DESVANTAGENS DOS DIVERSOS MATERIAIS			
Moderação	Paula Simões	Arqta Paisagista; Prof. Auxiliar na Universidade de Évora; Membro da APAP, Delegada da IFLA Europa	
Helena Menezes		H.MENEZES RISK VISION	Enquadramento legal e normativo; Critérios para a escolha de materiais; Vantagens e desvantagens dos diversos materiais
Oradores	Helena Barros Gomes	Arqta Paisagista; Gabinete de Projetos de Estrutura Verde (GPEV) na C.M. de Lisboa	Critérios de escolha na gestão municipal: políticas ao longo de 20 anos; Acompanhamento projectos internos e externos. O exemplo do Jardim da Cerca da Graça: aparas de madeira
	Bernardo Barros Cunha	Arqto Paisagista; Atelier JMD design (Sidney - Austrália)	Materiais naturais nos projetos na CM Cascais; A experiência na Austrália
	Joana Trindade	Engenheira Química; Corkeen by Amorim	Inovação e desenvolvimento de produto em Cortiça
	Sandra Simões Santos	Inspectora de Espaços de Jogo e Recreio; Membro da CT166 SC1-GT2, SC2 e SC3	Preparação da obra: Cadernos de encargos e documentação
	Joana Tavares	Diretora de Marketing da Pnuegreen	Cuidados na preparação da base e na instalação de pavimentos sintéticos
Comentadores	Vasco Costa Simões	Arqto Paisagista	Cuidados a ter na execução do projeto; levantamentos iniciais; Transição de materiais
	Miguel Tavares	Engenheiro Agrónomo; Gerente da Sysmart - Water & Energy Systems	A importância da drenagem nas SAI;

DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL

24 de Setembro (cont.) 11h30 - 13h00 e 14h30 - 16h00			
PAINEL /TEMA: MANUTENÇÃO, INSPEÇÕES E AVALIAÇÃO DO RISCO			
Moderação	Vasco Costa Simões	Arqto Paisagista	
Helena Menezes		H.MENEZES RISK VISION	<ul style="list-style-type: none"> Enquadramento legal e normativo para a manutenção Inspeção pós instalação: o ponto de partida
Oradores	Ana Paula Chagas	Arquiteta Paisagista; Chefe da Divisão de Gestão da Estrutura Verde na C.M. Oeiras	Experiência, com visão evolutiva, do ponto de vista da gestão da manutenção municipal de SAI em EJR e os desafios na implementação das disposições legais e normativas, contrapondo - ou a par das - boas práticas em termos técnicos e de saúde. - A autarquia enquanto Entidade Responsável e Entidade Fiscalizadora (privados)
	Alexandra Nogueira Silva	Directora Técnica do Laboratório de Controlo Microbiológico da ADEIM da Faculdade Farmácia, Universidade de Lisboa	Higiene e desinfeção de areias e outros pavimentos em espaços de jogo e recreio Algumas notas sobre biocidas Cuidados em tempos de Covid-19
	Patrícia Carvalho	Responsável de Infraestruturas, Manutenção e Segurança da Escola Alemã de Lisboa	Desafios na inspeção e manutenção de diversos tipos de materiais (ponto de vista de entidade gestora, ao longo de 9 anos); Covid-19: que alterações nos procedimentos?
14h30 (cont.) Helena Menezes		H.MENEZES RISK VISION	Enquadramento legal e normativo <ul style="list-style-type: none"> Relação entre inspeção periódica e manutenção Gestão do Risco e Documentação: Livros de Inspeção e Manutenção
Oradores	Catarina Bettencourt	Arquiteta Paisagista; Gestora Comercial na Citycare	Desafios e boas práticas na manutenção dos diversos materiais de SAI para EJR e parques de fitness (ponto de vista de entidade prestadora do Serviço)
	Rui Silva	I&D na Safina; Membro do CEN/TC217 onde acompanha a EN15330 (Superfícies para áreas Desportivas – Relva artificial)	Desafios e boas práticas na manutenção da relva artificial nos campos desportivos escolares. Instruções fornecidas aos clientes para manutenção e inspeção; desafios habituais colocados pelos Cadernos de Encargos
Comentadores	Joana Tavares	Directora de Marketing da Pneugreen	Desafios e boas práticas na manutenção de pavimentos em borracha reciclada: placas ou in situ - Hidratação e Higienização
	Miguel Tavares	Engenheiro Agrónomo; Gerente da Sysmart - Water & Energy Systems	Experiência e desafios na gestão de espaços de recreio: gestão da informação e intervenção
	Patrícia Carvalho	Responsável de Infraestruturas, Manutenção e Segurança da Escola Alemã de Lisboa	Desafios na Inspeção-Manutenção de diversos tipos de materiais

DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE

SEMINÁRIO:**ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO (EJR):****ÁREAS DE SEGURANÇA, PAVIMENTOS E SUPERFÍCIES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO (SAI)**

Lisboa, 23, 24 e 25 de Setembro de 2020

- Presencial e online

#seminario_SAI2020

PROGRAMA FINAL

24 de Setembro (cont.) 16h00 – 17h30			
CONFERÊNCIA ENCERRAMENTO E CONCLUSÕES - GESTÃO DA SEGURANÇA, INSPEÇÕES, COMPETÊNCIA DOS INSPECTORES			
Oradora	Helena Menezes	H.MENEZES RISK VISION	<ul style="list-style-type: none"> • Inspeção Pós instalação: alterações e novos procedimentos na EN1176-1 • Inspeções periódicas e outras: enquadramento legal e normativo • Competências dos Inspectores: o que diz o novo relatório do CEN • Implementação de um Sistema de Gestão da Segurança para as SAI de acordo com a EN1176-7:2020
DEBATE COM PÚBLICO PRESENTE/ ONLINE			

Dia 25 de Setembro**WORKSHOPS**

HORÁRIO:	TEMA:	COORDENAÇÃO:	CONTEÚDOS:
09h00 – 10h00	Desafios na inspeção e manutenção de 5 tipos de materiais diferentes: A experiência da Escola Alemã de Lisboa	Escola Alemã de Lisboa/ H.Menezes Risk Vision	Visita de estudo virtual e conversa com responsável pela manutenção (relva natural, relva sintética, <i>insitu</i> , areia e areão)
10h15 – 11h15	Inspeção de superfícies de amortecimento de impacto, no terreno	Normenjeu	Demonstração de ensaios no terreno com os 2 métodos da EN1177 e comparação de resultados
11h30 – 12h30	Compreender os ensaios da EN1177	Normenjeu	Demonstrações, leitura e interpretação dos resultados dos ensaios
13h15 – 14h15	Leitura e interpretação de certificados e relatórios de ensaio	AIJU	Workshop prático a partir de certificados reais trazidos pelos participantes e/ ou organização; sinais de alerta para falsificações ou informação insuficiente.
14h30 – 15h30	Do Projeto à Obra: Preparação da base para aplicação de superfícies de impacto sintéticas	Pneugreen/ Safina/ Compactbase	Cuidados na preparação das bases que terão impacto no desempenho e manutenção dos materiais, ao longo do seu ciclo de vida
15h45 – 16h45	Como elaborar um Caderno de Encargos e um Livro de Inspeção e Manutenção no que toca a áreas de segurança e superfícies de impacto	H.Menezes Risk Vision	Informação e documentação a solicitar aos fabricantes/ fornecedores/ instaladores e sua utilização no Sistema de Gestão do Risco