



RECEBIDO 23 / 10 / 15

*Barbara*  
Bárbara Maria Prochaska  
Coordenadora da Secex/CREA-SC

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

## RELATÓRIO PARTICIPAÇÃO

### WORKINGONSAFETY.NET (WOS.net)

8ª CONFERÊNCIA INTERNACIONAL EM  
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PORTO/PORTUGAL, 23 A 25 DE SETEMBRO DE 2015

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 – Bairro Itacorubi – 88034-400 – Florianópolis/SC  
(48) 3331.2000 - [creasc@crea-sc.org.br](mailto:creasc@crea-sc.org.br) - [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)

*CX*



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC**

## **HISTÓRICO**

Workingonsafety.net (WOS.net) é uma rede internacional de decisores, investigadores e profissionais responsáveis pela prevenção de acidentes e trauma no trabalho. São apoiados pela Agência Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho.

WOS.net visa estabelecer uma rede permanente de especialistas em prevenção de acidentes, proporcionando um fórum informal para a troca de experiências, novos conhecimentos e melhores práticas na prevenção de acidentes de trabalho a nível mundial.

Após a bem-sucedida organização de sete edições anteriores do WOS (Dinamarca em 2002, Alemanha em 2004, Holanda em 2006, Grécia em 2008, Noruega em 2010, Polónia em 2012 e Escócia em 2014), a 8ª edição desta conferência foi realizada em Porto, Portugal. A organização ficou a cargo da Universidade do Minho.

O principal tema da 8ª edição do WOS.net foi a Prevenção Inteligente para a Segurança Sustentável. Alguns dos atuais desafios sociais, como a evolução demográfica, a globalização e a crescente competição global pelos recursos, estão impactando a economia mundial e, em consequência, a forma como o trabalho e a segurança são dirigidas por trabalhadores, as empresas e os decisores políticos.

Estes desafios exigirão intervenções inteligentes visando a prevenção de acidentes. Em outras palavras, a prevenção deve ser planejada para ser socialmente sensível, economicamente viável, inovadora, multidisciplinar e, acima de tudo, ser focada em criar uma segurança sustentável. Assim, abordagens e estratégias de segurança devem ser projetadas para atender às necessidades atuais, mas sem comprometer a capacidade das gerações futuras satisfazerem as suas próprias necessidades.

O programa incluiu sessões plenárias e sessões técnicas paralelas. O programa da conferência principal teve início na manhã do dia 23 de setembro e término ao meio-dia do dia 25 de setembro.



Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

## DELEGAÇÃO CONFEA

### Conselheiros Federais:

Ana Constantina Oliveira Sarmento de Azevedo  
Romero Cesar da Cruz Peixoto  
João José Magalhães Soares  
Paulo Laércio Vieira

### Representante Colégio de Presidentes:

Carlos Alberto Kita Xavier

### Representante Colégio de Entidades Nacionais:

Harold Stoessel Sadalla

### Representante dos Coordenadores das Câmaras Especializadas de Engenharia de Segurança do Trabalho:

Nelson Agostinho Burille



*Delegação Confea*



Serviço Público Federal  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

## PRINCIPAIS TÓPICOS

### Investigação em prática:

- Demonstrando o impacto da investigação na prática;
- Eficácia Intervenção - o que funciona e por quê?;
- Compreender a base da prática de conhecimento em Segurança e Saúde do Trabalho;
- Prática baseada em evidências.

### Abordagens regulatórias, desafios e desenvolvimentos:

- Governamental x Regulamento não governamental - encontrar o equilíbrio;
- Influência da cadeia de abastecimento, responsabilidade social corporativa e liderança de segurança;
- Os sistemas de certificação;
- Avaliar o impacto da intervenção regulamentar;
- Regulamento num clima de desregulamentação;
- Fazer parte de Segurança e Saúde do Trabalho na agenda de sustentabilidade.

### Educação, formação e aprendizagem ao longo da vida:

- O desenvolvimento profissional dos profissionais de saúde e segurança para um mundo do trabalho em mutação;
- Usando o conhecimento de segurança;
- Integração da saúde e segurança no ensino geral e de formação profissional e vocacional;
- As questões demográficas - envelhecimento trabalhadores, migração e geração Y;
- Melhorar as competências dos jovens de gestão de risco.

### Gestão da segurança e da cultura:

- Entrega de gestão da segurança eficaz nas estruturas de rede;
- A cultura de segurança: qual é o seu legado?;
- Comportamental abordagens - o que aprendemos?;
- O papel da avaliação de risco;
- Gestão Modelação e medição;
- Melhorar os resultados de segurança em tempos de austeridade.

### Emergentes / novas tecnologias, materiais e práticas:

- Construção de modelagem de informações - o que isso significa para a segurança no trabalho?;
- Implicações da subida do setor "verde";
- A evolução da ciência e da tecnologia, como a nanotecnologia, biotecnologia e segurança cibernética;
- soluções de TIC;
- Lições da história da segurança: medidas , modelos, métodos - para onde seguir?

5

CX.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

## COMITÊ NACIONAL CIENTÍFICO

**Presidente:** Pedro Arezes University of Minho  
C. Guedes Soares IST/University of Lisbon  
Celeste Jacinto FCT/New University of Lisbon  
Fernanda Rodrigues University of Aveiro  
Isabel Nunes FCT/New University of Lisbon  
J. Santos Baptista Eng. Faculty/University of Porto  
Nelson Costa University of Minho  
Pedro Pimenta Braz General Labour Inspector/ACT  
Rui Melo FMH/University of Lisbon  
Sérgio Miguel SPOSHO  
Sílvia Silva ISCTE-IUL/Instituto Universitário de Lisboa

## COMITÊ INTERNACIONAL

**Kirsten Jørgensen** *Technical University of Denmark (DTU)*  
**Tore Larsson** *KTH Royal Institute of Technology, Sweden*  
**Walter Eichendorf** *German Solcial Accident Insurance (DGUV)*  
**Joy Oh** *Ministry of Social Affairs and Employment, The Netherlands*  
**Eirik Albrechtsen** *Norwegian University of Science and Technology (NTNU)*  
**Daniel Podgórski** *Central Institute of Labour Protection (CIOP-PIB), Poland*  
**Jane White** *IOSH - United Kingdom*  
**Pedro Arezes** *University of Minho, Portugal*  
**Adrian Suarez** *EU-OSHA*  
**Jean-Christophe Le Coze** *INERIS, France*  
**Lucie Sikorova** *Technical University of Ostrava, Czech Republic*

6



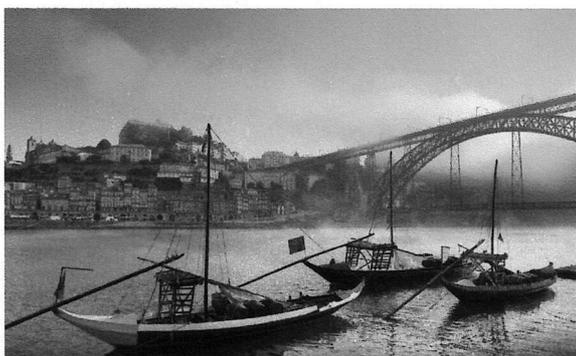
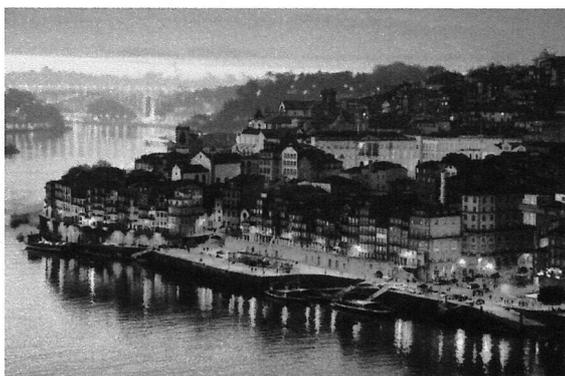
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

## A CIDADE DE PORTO/PORTUGAL

Porto é a segunda maior cidade de Portugal, situada no noroeste do país e capital do Distrito do Porto e da região Norte. A sua área metropolitana é constituída pelos municípios adjacentes que formam entre si um único aglomerado urbano, conta com cerca de 2.479.000 habitantes, o que a torna a maior metrópole do noroeste peninsular.

Eleito Melhor Destino Europeu 2014 por parte dos cidadãos europeus, Porto, a "Cidade Invicta" oferece história, arquitetura, cultura, gastronomia, comércio, encontros e descobertas.

Porto tem todo o charme das cidades que felizmente coabitam com o seu rio. Você pode passear ao longo do Rio Douro na Ribeira, voar sobre ele por helicóptero ou descobrir a arquitetura do Porto, as suas paisagens deslumbrantes e magníficas pontes por fazer um cruzeiro neste majestoso rio. Porto também é uma cidade mar com praias suaves de face a face com o Atlântico.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

REGISTRO FOTOGRÁFICO



*Palestra de Abertura*





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC**





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC**



Rodovia Admar Gonzaga, 2125 – Bairro Itacorubi – 88034-400 – Florianópolis/SC  
(48) 3331.2000 - [creasc@crea-sc.org.br](mailto:creasc@crea-sc.org.br) – [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be the initials of a person.

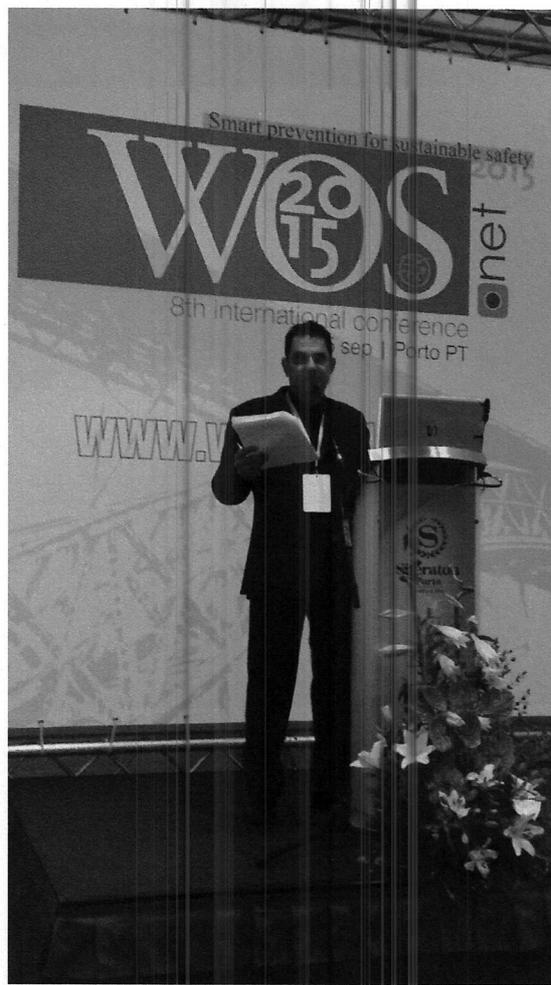


22

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC**



Participação brasileira:  
Sra. Wally/PR



Participação brasileira:  
Conselheiro João José/MG

  
Eng. Civil Seg. Trab.  
**Carlos Alberto Kita Xavier**  
Presidente do CREA-SC

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 – Bairro Itacorubi – 88034-400 – Florianópolis/SC  
(48) 3331.2000 - [creasc@crea-sc.org.br](mailto:creasc@crea-sc.org.br) - [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)