

FAPESP juntamente com o Projeto CITYZER financiado por TEKES (“Agência financiadora finlandesa para a inovação”) cordialmente os convidam para:

Workshop Internacional Brasil-Finlândia
Encontrando soluções para a resiliência ambiental urbana diante aos desafios da natureza
28 e 29 de novembro, 2016
São Paulo

Junte-se ao nosso workshop Brasil-Finlândia, realizado nos dias 28 e 29 de novembro em São Paulo. Compartilhe conosco suas necessidades e ideias, seus conhecimentos e suas experiências para juntos encontrarmos soluções aos desafios da resiliência urbana. O evento contribui para o desenvolvimento de negócios tão como para incentivar I&D&I bilateral mais avançado.

O workshop reunirá empresas líderes, os melhores especialistas científicos, fornecedores de serviços, autoridades e outras partes interessadas em criar uma rede para mapear e solucionar juntos esses desafios.

Os temas tratados incluirão os mais recentes conhecimentos da resiliência urbana dos dois países com o foco específico nos desafios de resiliência relacionados com a água, o fornecimento de energia e a poluição do ar. Serão apresentados assuntos como: cidades inteligentes e a demografia com seus respectivos desafios ambientais urbanos. O segundo dia será focado em identificar as necessidades e os interesses relacionados à I&D&I.

Local: Auditório da FAPESP, Rua Pio XI, 1500- 4º andar, Alto da Lapa – São Paulo.

Inscrições: até o dia 18 de novembro 2016

<https://my.surveypal.com/Brazilian-Finnish-workshop-November-2016>

Para mais informações, por favor, contate a Sra. Ana Timonen (ana.timonen@haaga-helia.fi)

Obs: Tradução simultânea em português.

PROGRAMA

28 de novembro, segunda-feira – Mapeando os desafios

9h – 10h **Inscrição e café**

10h - 10h10 **Abertura do workshop**, Prof. José Goldemberg, Presidente da FAPESP ou Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz – Diretor Científico da FAPESP, São Paulo, Brasil

10h10 – 10h20 Saudações dos organizadores finlandeses, Dr. Ari-Matti Harri, Instituto de Meteorologia Finlandês, Projeto CITYZER financiado por TEKES, Agência financiadora finlandesa para a inovação

10h20 – 11h00 Introdução ao tema

- “Pesquisa mais recente”_do Brasil, Prof. José Goldemberg, Presidente da FAPESP

- “Pesquisa mais recente” da Finlândia, Dra. Jatta Jussila-Suokas, Diretora de Inovação, Haaga-Helia Universidade de Ciências Aplicadas, Projeto CITYZER, Finlândia

11h – 11h20 Intervalo

11h20 – 12h05 Desafios de resiliência relacionados com a água na região de São Paulo

- Prof. Jerson Kelman - SABESP (15 min)
- Prof. Humberto Rocha, IAG, USP (15 min)
- Opinião da indústria (para ser decidido) (15 min)

12:05 - 12:50 Fornecimento de energia e os desafios de resiliência em cidades do Brasil

- Prof. Ildo Sauer (IEEE-USP) (15 min)
- Prof. Gilberto Jannuzzi, FEM, UNICAMP (15 min)
- Opinião da indústria (para ser decidido) (15 min)

12h50 – 13h50 Intervalo (almoço)

13h50 – 14h35 Poluição do ar, Brasil

- Prof. Adelaide Nardoni (15 min)
- Prof. Maria de Fatima Andrade, IAG, USP (15 min)
- Opinião da indústria (para ser decidido) (15 min)

14h35 – 15h20 Cidades inteligentes, Brasil

- Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias, UNICAMP (15 min)
- Prof. Maria Alexandra Viegas Cortez da Cunha, Fundação Getúlio Vargas (15 min)
- Opinião da indústria (para ser decidido) (15 min)

15h20 – 16h05 Demografia e os desafios urbanos, Brasil

- Prof. Maria Camila Loffredo D’Ottaviano, FAU/USP (15 min)
- Prof. Ricardo Ojima, UFRN (15 min)
- Opinião da indústria (para ser decidido) (15 min)

16h05 – 16h20 Intervalo

16h20 – 17h20 Sessão Plenária (Moderador - Prof. Dr. Reynaldo Luiz Victoria)

Discussão geral sobre o tópico

17h20 Fechamento do dia

29 de novembro, terça-feira - Inovando soluções e descobrindo novas necessidades de I&D&I

9h00 – 9h30 Inscrição e café

9h30 – 9h40 Definição de metas para o dia, Dr. Ari-Matti Harri, Instituto de Meteorologia Finlandês, Projeto CITYZER financiado por TEKES, Finlândia

9h40 – 10h00 Oportunidades de financiamento para projetos bilaterais de I&D&I, Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz, Diretor Científico da FAPESP

10h00 – 10h30 Palestrante convidado, “Monitorando e analisando desastres naturais do Brasil”, Dr. Osvaldo Morães, Diretor do CEMADEN, Brasil (o tópico a ser confirmado)

10h30 – 11h00 Previsão do momento (nowcasting) para melhorar a resiliência em situações de enchentes, deslizamentos e secas, Dr. Ari-Matti Harri, Instituto de Meteorologia Finlandês, Finlândia

11h00 – 11h30 Previsões de qualidade do ar urbano usando o método ENFUSER, Dr. Ari Karppinen, Instituto de Meteorologia Finlandês

11h30 – 12h00 Desafios de resiliência na agricultura, Prof. Eduardo Assad, EMBRAPA

12h00 – 13h30 Intervalo (almoço)

13h30 – 14h00 Resiliência de desastres naturais, Prof. José Marengo, CEMADEN ou **Aplicação de rede de biosensores para o monitoramento ambiental**, Pesquisador Celso Von Randow, INPE

14h00 – 14h30 Como os INDCs apoiam a resiliência urbana do Brasil? Prof. Thelma Krug, USP

14h30 – 15h30 Sessão plenária

Discussão geral sobre o tópico

15h30 – 16h00 Planejamento dos próximos passos (incluindo ideias para possíveis formas de cooperação prática), Moderador

16h Fechamento do workshop

O workshop é organizado em colaboração:

- FAPESP www.fapesp.br
- O projeto finlandês CITYZER <http://cityzer.fmi.fi>, Serviços para fortalecer o processo decisório em resiliência ambiental. O consórcio consiste em Vaisala Ltd, Saskaen Ltd, Emtele Ltd, Pegasor Ltd, CLIC Innovation Ltd, Instituto de meteorologia finlandês, Universidade Tecnológica de Tampere, Haaga-Helia Universidade de Ciências Aplicadas, “Autoridade de serviços ambientais da região de Helsinque” (HSY), “Agência financiadora finlandesa para a inovação” TEKES. Twitter: @cityzerproject
- Climatempo www.climatempo.com.br
- Universidade de São Paulo www5.usp.br
- Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN