



SUMMIT CIDADES 2022

CIDADES RESILIENTES, SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES

SUMMIT CIDADES academy

Florianópolis | Santa Catarina | Brasil

23, 24 e 25 de novembro de 2022

1. O EVENTO

O **SUMMIT CIDADES** busca promover inovação e tecnologia através de ideias, conceitos, práticas e projetos, com o objetivo de tornar as cidades territórios inovadores, humanos, criativos e sustentáveis, promovendo a eficiência urbana. O objetivo é criar um espaço de aprendizado, com a propagação de ideias e iniciativas de tecnologia e inovação, reunindo a esfera pública e privada em parcerias que tragam benefícios para a sociedade.

A primeira edição do evento **SUMMIT CIDADES** foi realizada em Joinville/SC, nos dias 9 e 10 de dezembro, no Ágora Tech Park, com programação no auditório principal e salas temáticas, visitas técnicas guiadas, além da feira de expositores. Para o ano de 2022 o evento irá acontecer um diferencial, inaugurando a sua área **SUMMIT CIDADES academy**, recebendo pesquisadores de diferentes Instituições de Ensino Superior com o objetivo de discutir sobre a criação de Cidades Sustentáveis e Inteligentes.

2. OBJETIVOS

Os objetivos do **SUMMIT CIDADES academy** são:

- i. Possibilitar aos pesquisadores de todo o mundo a oportunidade de apresentarem os seus trabalhos (inovação curricular, pesquisa, atividades, extensão e projetos práticos) relacionados com as principais tendências para a implantação de Cidades Sustentáveis.
- ii. Promover o intercâmbio de informações, ideias e experiências adquiridas na execução de projetos, a partir de iniciativas de sucesso e boas práticas relacionados com as mudanças tecnológicas no setor energético brasileiro e os seus impactos na alteração do uso da terra, alimentos, água e emissões de gases de efeito de estufa.
- iii. Discutir abordagens metodológicas e projetos que visam integrar o estudo acerca da tríplice hélice.
- iv. Destacar a importância da Big Data e da Inteligência Artificial para o desenvolvimento urbano de forma inteligente, garantindo a segurança da população.
- v. Desenvolver trocas de conhecimento permanentes entre os participantes da conferência acerca das ligações entre água, energia e alimentos no contexto do desenvolvimento sustentável.
- vi. Estabelecer uma cooperação entre os participantes de diferentes áreas e formações sobre os principais fatores que envolvem a sustentabilidade urbana

Além disso, um outro objetivo do evento será documentar e divulgar a riqueza de experiências sobre a pesquisa acerca do desenvolvimento urbano sustentável e inteligente. Para este propósito, uma publicação, revisada por pares ("peer-review"), em uma edição especial da Revista de Ciências da Administração da Universidade Federal de Santa Catarina incluindo os artigos selecionados (em língua portuguesa ou inglesa) que forem apresentados na conferência.

Além disso, busca-se a possibilidade de uma publicação internacional para os 20 melhores artigos enviados para apresentação.

O aceite e a publicação de artigos estarão sujeitos à avaliação "peer-review", e pede-se que os autores se certifiquem, de que seus manuscritos, sigam o mais alto padrão de qualidade internacional.

3. PERFIL DOS PARTICIPANTES

- Corpo docente das Instituições de Ensino Superior
- Membros das administrações das universidades
- Pesquisadores
- Estudantes
- Responsáveis por projetos e consultores
- Autoridades locais e membros de governo
- Membros de ONGs

O evento é de livre acesso ao público em geral.

4. ESTRUTURA DA CONFERÊNCIA

A estrutura do **SUMMIT CIDADES academy 2022** contará com um conjunto de apresentações divididas em três temas, que serão organizados, tratando de questões de valor estratégico associadas ao incluir os temas de pesquisa. Estes são:

Tema 1: Integração da transformação digital nas políticas, programas e ações de desenvolvimento urbano sustentável, respeitando as diversidades e considerando as desigualdades presentes nas cidades.

Tema 2: Adoção de modelos inovadores e inclusivos de governança urbana e fortalecer o papel do poder público como gestor de impactos da transformação digital nas cidades, com o estabelecimento de sistemas de governança de dados e tecnologias, com transparência, segurança e privacidade.

Tema 3: Fomento para o desenvolvimento econômico local no contexto da transformação digital.

As línguas oficiais da Conferência são o português e o inglês. Os resumos e os artigos poderão ser submetidos e apresentados em ambas as línguas.

5. PROGRAMAÇÃO

O **SUMMIT CIDADES 2022** decorrerá de 23, 24 e 25 de novembro. O programa e os horários serão os seguintes:

DIA 1	DIA 2	DIA 3
14h - Início do Evento Summit Cidades 20h - Palestra Magna sobre Desenvolvimento Urbano	Manhã – Sessões de apresentação de artigos Tarde - Sessões de apresentação de artigos 20h - Encerramento da programação do dia	09h - Visita técnica 14h - Encerramento do evento

6. PRAZOS

- **Prazo para submissão dos resumos:** 20 de agosto de 2022
- **Prazo para submissão dos artigos:** 1 de outubro de 2022
- **Prazo para inscrições dos autores e dos participantes:** 30 de outubro de 2022

7. INSCRIÇÕES E CONDIÇÕES

As **inscrições para os autores são gratuitas e estarão abertas até o dia 30 de outubro de 2022**. Como o tempo para as apresentações é limitado, os autores deverão inscrever-se o mais rapidamente possível. Os demais participantes poderão inscrever-se até 30 de outubro de 2022.

Os organizadores notificarão qualquer delegado ou organização interessada no evento de que haverá limitações para as apresentações. Os delegados registrados receberão informações adicionais sobre as preparações para o evento. As decisões sobre os artigos, que serão aceitos, serão tomadas pelo Comitê Científico, em consulta ao comitê organizador.

Os participantes que se inscreverem no evento, deverão estar cientes que terão que custear sua própria viagem, acomodações e custos (por exemplo, taxas de visto) relacionados à sua viagem ao Brasil. **Os organizadores não se responsabilizam por qualquer custo de viagem ou acomodação de qualquer tipo dos participantes/autores do evento.**

Inscrições on-line: o link para inscrição no evento será enviado posteriormente

8. ENTIDADES ORGANIZADORAS

- Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicos (FEPESE)
- Consórcio de Inovação na Gestão Pública (CIGA)
- Consórcio Interfederativo Santa Catarina (CINCATARINA)
- Grupo de Pesquisas em Sustentabilidade, Educação e Administração (SEA)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

9. APOIADORES E FOMENTADORES

- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Associação Catarinense de Tecnologia (ACATE)
- Prefeitura Municipal de Florianópolis

COMITÊ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

- Prof. Dr Antonio Roberto Serra, Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), Brasil.
- Profª. Dra. Alexandra Okada, Open University, Reino Unido
- Prof. Dr. Alexandre Marino Costa, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Prof. Dr. Antônio Augusto dos Santos Soares, Universidade Presbiteriana Mackenzie, Brasil
- Prof. Dr. Bernardo Meyer, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Profª. Drª. Clarissa Stefani Teixeira, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Prof. Dr. Daniel Nascimento e Silva, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas, Brasil
- Prof. Dr. Danilo de Melo Costa, Universidade FUMEC, Brasil / SKEMA Business School, Brasil-França
- Profª. Dra. Gabriela Mattei, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil, Brasil
- Prof. Dr. Hugo de Almeida, Universidade de Aveiro, Portugal
- Prof. Dr. Maurício Andrade de Lima, Universidade Alto Vale do Rio do Peixe, (UNIARP), Brasil
- Prof. Dr. Rafael Moré, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil.
- Prof. Dr. Rui Rocha-Cesam, Universidade de Aveiro, Portugal
- Prof. Dr. Ruy Ribas, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil, Brasil
- Prof. Dr. Sérgio Antônio Andrade de Freitas, professor da Universidade de Brasília, (UNB), Brasil
- Prof. Dr. Silvar Ferreira Ribeiro, Universidade do Estado da Bahia (UNEB), Brasil.
- Prof. Dr. Vilmar Antônio Boff, Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS), Brasil
- Prof. Dr. Walter Leal Filho, Universidade de Ciências Aplicadas (HAW), Alemanha
- Msc. Ana Gomes, New York University, Abu Dhabi
- Msc. Flávio Augusto Serra Kauling, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Msc. Juliano Reginaldo Corrêa da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Msc. Luciano Emilio Hack, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil
- Msc. Samara da Silva Neiva, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil

ORGANIZAÇÃO LOCAL

Fundação de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas - FEPES

- Raimundo Nonato de Oliveira Lima | Presidente da FEPES;
- Mauro dos Santos Fiúza | Diretor Administrativo Financeiro da FEPES;

- Marcelino Hirofumi Ito | Superintendente Geral da FEPES.

Consórcio de Inovação na Gestão Pública Municipal - CIGA

- Gilsoni Lunardi Albino | Diretor Executivo do CIGA;
- Ércio Kriek | Presidente do CIGA e Prefeito de Pomerode/SC;
- Eduardo Gonçalves D Avila | Gerente de Tecnologia CIGA.

Consórcio Interfederativo Santa Catarina - CINCATARINA

- Elói Rönnau | Diretor Executivo do CINCATARINA;
- Gianfranco Volpato | Presidente do CINCATARINA e Prefeito de Ibicaré/SC;
- André Luiz de Oliveira | Diretor Jurídico do CINCATARINA;

Grupo de Pesquisas em Sustentabilidade, Educação e Administração (SEA)

- Prof. Dr. Alexandre Marino Costa
- Msc. Samara da Silva Neiva
- Msc. Juliano Reginaldo Corrêa da Silva
- Msc. Luciano Emilio Hack
- Msc. Flávio Augusto Serra Kauling

10. MAIS INFORMAÇÕES E SECRETARIADO

Task Force do **SUMMIT CIDADES academy 2022**

- Prof. Dr. Alexandre Marino Costa
- Msc. Samara da Silva Neiva
- Msc. Juliano Reginaldo Corrêa da Silva
- Msc. Luciano Emilio Hack
- Msc. Flávio Augusto Serra Kauling

E-mail: summit.edu@fepese.org.br

11. COMO SUBMETER UM RESUMO

O **SUMMIT CIDADES academy 2022** é um fórum para a apresentação dos avanços sobre o desenvolvimento urbano de forma sustentável, resiliente e inteligente.

Potenciais autores são convidados a submeter um resumo sobre os temas que estão dentro do escopo da conferência. O resumo deve ter no máximo 200 palavras contendo título do artigo, nome do(s) autor(es), nome da instituição, descrever o argumento e os objetivos do artigo, palavras-chave (até cinco) e alguns dos resultados. Descrições gerais de contextos mais amplos devem ser evitadas. O contato completo do(s) autor(es) deve ser fornecido (endereço, afiliação e e-mail). Os resumos devem ser escritos em terceira pessoa, não em primeira ou segunda (por exemplo, eu ou meu artigo).

Por favor, veja na página 8 um exemplo de resumo. Os autores cujos resumos sejam aceitos receberão detalhes sobre a submissão de seus artigos completos.

Temas para apresentações:

- Políticas públicas
- Governança; governabilidade, accountability, compliance
- Visão sistêmica da cidade e da transformação digital
- Conservação do meio ambiente
- Respeito à diversidade territorial em seus aspectos culturais, sociais, econômicos e ambientais
- Integração do campo urbano e digital
- Protagonismo comunitário
- Colaboração e criação de parcerias para a implantação de cidades inteligentes
- Promoção da educação e inclusão digital
- Promoção do desenvolvimento urbano sustentável
- Construção de respostas para problemas locais
- Processos de decisão com base em evidências

12. INSTRUÇÕES GERAIS PARA A SUBMISSÃO DO ARTIGO

Os artigos deverão estar em formato Word, inclusive figuras e tabelas. Os artigos de pesquisa poderão ter no máximo 4.000 palavras (não incluindo as referências). A formatação do texto deverá seguir as seguintes instruções:

- **Título:** 14pt. Times New Roman; negrito;
- **Nome do(s) Autor(es):** 10 pt.;
- **Endereço e Instituição:** 10 pt.;
- **Resumo:** 12 pt.;
- **Palavras-chave:** 10 pt.;
- **Texto Principal:** 12 pt. espaçamento simples;
- **Cabeçalhos:** 12pt negrito, sem recuo;
- **Sub-cabeçalhos:** 12pt negrito, sem recuo;
- **Parágrafos:** novos parágrafos sofrem recuo, mas são precedidos por uma linha de espaço;
- **Figura/Tabela:** Título 10 pt.
- **Unidades de Medida:** Sistema SI;
- **Referências:** 12 pt; Harvard; e
- **Nota:** Todas as figuras, tabelas, imagens e gráficos devem estar em alta definição e disponíveis em preto e branco.

Instruções de Submissão:

Os resumos devem ser submetidos para o email: summit.edu@fepese.org.br

A submissão dos artigos completos será orientada posteriormente na segunda chamada.

EXEMPLO DE RESUMO

 **UNIVERSITY OF CAMBRIDGE**
Cambridge Centre for Climate Change
Mitigation Research 4CMR Working Paper Series

The dynamics of technology diffusion and the impacts of climate policy instruments in the decarbonisation of the global electricity sector

J.-F. Mercure^{a*}, H. Politti^b, U. Chewpreecha^b, P. Salas^a, A. M. Foley^a, P. B. Holden^c, N. R. Edwards^c

^aCambridge Centre for Climate Change Mitigation Research (4CMR), Department of Land Economy, University of Cambridge, 19 Silver Street, Cambridge, CB3 1EP, United Kingdom
^bCambridge Econometrics Ltd, Covent Garden, Cambridge, CB1 2HT, UK
^cEnvironment, Earth and Ecosystems, Open University, Milton Keynes, UK

Abstract
This paper presents an analysis of climate policy instruments for the decarbonisation of the global electricity sector in a non-equilibrium economic and technology diffusion perspective. Energy markets are driven by innovation, path-dependent technology costs and diffusion; yet, common optimisation modelling methodologies remain vague on these aspects and have a limited ability to address the effectiveness of policy onto decision-making since the latter is not specifically represented. This leads to an underestimation of non-cost-optimal technology lock-ins known to occur. Breaking with tradition, our approach explores bottom-up investor dynamics-led diffusion of low carbon technology with a highly disaggregated sectoral macroeconomic model of the global economy, FIT:Power-E3MG. A set of ten projections to 2050 of the electricity sector in 21 regions exploring combinations of electricity policy instruments are analysed including climate impacts. We show that in a diffusion and path-dependent perspective, the impact of combinations of policies does not correspond to the sum of the impacts of individual instruments: synergies exist between policy tools. We argue that worldwide carbon pricing on its own is incapable of breaking the current fossil technology lock-in, but that under particular sets of policies, the electricity sector can be decarbonised affordably by 90% by 2050 without early scrapping.

Keywords:
Climate policy, Emissions reductions pathways, Climate change mitigation, Energy systems modelling