

A stylized map of Brazil is shown in the background, overlaid with a network of interconnected nodes and lines, representing a digital or smart city network. The nodes are represented by small circles, and the lines are thin, connecting the nodes across the map's outline.

CARTILHA

Cidades Inteligentes

 e Conectadas

Smart Cities



O Conceito

Seu objetivo é **promover melhor uso dos recursos públicos**, aumentando a qualidade dos serviços oferecidos aos cidadãos, **enquanto reduz os custos operacionais da administração pública** (Zanella et al., 2014).



Smart Cities



Nas smart cities os investimentos em capital humano e social, infraestrutura e de comunicação tradicional, **impulsionam o crescimento econômico sustentável e garantem uma melhor qualidade de vida**, utilizando os recursos de forma mais eficiente e acertada por meio de governança participativa (Caragliu et al., 2011).



Smart Cities



As tecnologias da informação e da comunicação (TIC) possuem um **papel importante, na medida em que podem fornecer os meios para o monitoramento e o gerenciamento dos serviços** e recursos e encurtar as distâncias entre o poder público e os cidadãos, por meio da tecnologia (MEIER; ULFERTS; WOWARD, 2011).



Smart Cities



As **tecnologias devem estar prontamente integradas**, conectando diferentes sistemas em diferentes organizações. Nas cidades inteligentes, a tecnologia da informação desempenha o papel de **tornar os dados da vida urbana tangíveis**, por meio da criação e execução de projetos voltados para a sua captura e tratamento em tempo real (MEIER; ULFERTS; WOWARD, 2011).





IDMS (Índice de desenvolvimento sustentável dos municípios Catarinenses) é **uma ferramenta para a aplicação do conceito de desenvolvimento municipal sustentável** construído a partir de uma série de indicadores considerados fundamentais para diagnosticar o grau de desenvolvimento de um território.

uma ferramenta de apoio à gestão capaz de evidenciar as prioridades municipais e regionais

A sustentabilidade é entendida como o desenvolvimento equilibrado das dimensões Social, Cultural, Ambiental, Econômica e Político-institucional.

[Acesse a ferramenta aqui](#)

Agenda do Evento

Dia 04/06 Quarta-feira

Eli summit – Encontro de Ecossistemas de Inovação de Santa Catarina

Horário: 08h – 18h



Agenda do Evento

Dia 04/06 Quarta-feira

Início do Connect Cities

Horário: 18:00

Palestra: O impacto das novas tecnologias: um olhar para os ecossistemas de Santa Catarina

Palestrante: Martha Gabriel

Autora de best sellers, consultora nas áreas de inovação em negócios e transformação digital



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira

12h00 – Início do credenciamento.

13h30 – Abertura oficial do Evento



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira



14:00h – 15:00h – Painel: Construindo cidades mais inteligentes e sustentáveis.

Giovane Honorato – Secretário de Desenvolvimento Econômico Sustentável – Case Prefeitura de Rio do Sul/SC

Pablo Cupani Carena: É engenheiro eletricista, formado pela Universidade Federal de Santa Catarina, com foco em sistemas de energia.

Edgar Macedo Júnior: Gestor Estadual do Programa Cidade Empreendedora do Sebrae/SC.

Mediação: Cleber Stassum



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira

15h - 15h45 - Palestra - Como atrair investidores para seu município

Barbara Samanta de Oliveira: Administradora de empresas, especializada em economia e mercados financeiros, com mestrado profissional em inovação.

Sobre a palestra: Atrair investidores para o seu município requer uma série de ações de desenvolvimento socioeconômico. Tão importante quanto os incentivos fiscais, ter um ambiente propício para o empreendedorismo envolvendo as vocações do município e a prospecção ativa de negócios, são primordiais para estruturar o processo de atração e retenção de investimentos.



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira

15h45 – 16h15 – Painel: Cases de boas práticas em aspectos ambientais, sociais e de governança na gestão dos negócios.

Franciele Silva De Sousa

Administradora e Especialista em Sustentabilidade com foco em ESG.

Bernhard Clauberg

Advogado, atuando há 10 anos na Pamplona Alimentos na área de contratos e compliance, ex-coordenador do núcleo de sustentabilidade da ACIRS.

Mediação: Camilla Waltrick.



Agenda do Evento



Dia 05/06 Quinta-feira

16h15-17h - Painel: Indústria 4.0 – Programas, soluções, boas práticas e tendências de inovação na indústria.

Luana Schuster

Engenheira civil formada pela Universidade de Passo Fundo (2017), mestre pela Universidade Federal de Santa Catarina (2020);

Marcelo Teixeira dos Santos

Gerente de Operações dos Institutos SENAI de Inovação em Sistemas de Manufatura e Processamento a Laser.

Mediação: Gabriel de Borda Neto



Agenda do Evento



Dia 05/06 Quinta-feira

17h- 18h15 – Painel – Cases de aplicação do 5G: Apresentação Unifique – Panorama do 5G no Brasil, Sandbox regulatório 5G implementado em Jaraguá do Sul/SC.

Leonardo Peters: Engenheiro em telecomunicações, com MBA em gerenciamento de projetos e em engenharia elétrica, além de ser mestre em Administração.

Anderson Guenther: Administrador com MBA em Liderança, Inovação e Gestão 4.0 (PUCRS), cursou disciplinas de mestrado em Inovação e Tecnologia (UNIFESP) e Habitats de Inovação (UFSC).



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira

18h15 - 19h - Palestra Govtech - Soluções de Tecnologia para a gestão eficiente.

Ana Mees: engenheira formada pela Duke University, com dupla titulação em Engenharia Biomédica e Engenharia Elétrica e da Computação.

A palestrante explorou como a inteligência artificial está transformando a gestão pública no Brasil, com foco especial em Dara, a primeira IA brasileira desenvolvida para apoiar prefeituras na tomada de decisões estratégicas.



Agenda do Evento

Dia 05/06 Quinta-feira

19h – Palestra – Cidades que se reinventam

Marcus Rocha: é empreendedor, consultor e professor com ampla experiência em inovação. Colunista do portal SC Inova desde 2021, integra o Conselho Superior da Associação Empresarial de Florianópolis (Acif), o Conselho Municipal de Inovação e a coordenação do Programa Florianópolis Cidade Criativa Unesco, além de realizar mentoria para Startups e trabalhar com Instituições de Ciência e Tecnologia no Brasil e na Europa.



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira

14h – Abertura: Economia Circular e Desenvolvimento de Cidades Sustentáveis
(Início da transmissão)

Iván Rendón Vélez: Gerente de políticas públicas e cultura de inovação da Ruta N – Medellín/Colômbia.

Palestra sobre modelos de negócios e práticas para promover a economia circular e o desenvolvimento sustentável nas cidades.



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira

15h - 15h30 - Painel: Projetando novos futuros com formação de talentos.

Alexandre Silveira Barbosa

Supervisor de Centralizadora -CEVIG
CAIXA

Gustavo Leonardo Wloch.

Arquiteto e coordenador do projeto da
PPP de Iluminação Pública do CISAMAVI

Mediação: Leia Junckes



Agenda do Evento



Dia 06/06 Sexta-feira

15h30- 16h15 - Painel: Tecnologias para monitoramento e prevenção de desastres naturais: uso de tecnologias como IoT, Big Data e IA para prever e mitigar desastres naturais e estímulo à criação de modelos de negócios com aplicação de IOT .

Gil Pletsch - CEO Quiron Digital - Lages/SC.

Administrador com mestrado em Marketing, entusiasta do empreendedorismo e do associativismo, fundador e diretor executivo da Quiron.

Antônio Andrade - Engenheiro Civil e especialista em Gestão Estratégica do Território Urbano, atua como Head of Sales Brasil na greenmetrics.ai.

Mediação: Cleber Stassun



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira



16h15 – 17h – Painel: Soluções em moradia e cidades inteligentes

Emanuela Bilk Lopes: Formada em Arquitetura e Urbanismo desde 2021 e em Design de Interiores desde 2013 pela UNIDAVI.

Marina Bernardes: Arquiteta e Urbanista, Mestre em Arquitetura e Urbanismo, Fundadora do projeto social "arquitetura para quem mais precisa", e a vereadora mais votada e mais jovem da história de Passo Fundo-RS.

Mediação: Laís Machado Bezerra



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira

17h – 17h30 – Destino Futuro: Como o Turismo Constrói Cidades Inteligentes

Paulo Roberto Ribeiro

Vereador de Ituporanga. Ex-Secretário de Cultura, Turismo, Esporte e Eventos de Ituporanga.

Luciana Tomé

Especialista em Gestão do Turismo, com 20 anos de experiência em diversos destinos turísticos brasileiros, como Gramado, Porto Alegre, Joinville, Pomerode, Diamantina, Tiradentes, entre muitos outros.



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira

17h30- 18h15 - Eficiência Energética e Mobilidade Urbana

Janine Garcia

É mestre em Engenharia Civil pela UDESC, tendo atuado em diversas áreas. Atualmente é gerente da divisão de gerenciamento de parcerias e Coordenadora do projeto de Expansão do corredor elétrico catarinense, com enfoque na promoção da mobilidade elétrica.

Joel Rodrigues - WOIE

Empreendedor com especialização em inteligência de negócios, pesquisador, mentor e jurado nos programas de startups nacional, investidor, membro do ecossistema de empreendedorismo



Agenda do Evento

Dia 06/06 Sexta-feira

18h15- 19h – Projetando novos futuros com formação de talentos

Vanessa Sautner: Administradora por formação e especialista em varejo, é apaixonada pelo associativismo e atua como Responsável Técnica no Projeto Geração Empreendedora da FACISC.

Mediação: Laís Machado Bezerra.



Agenda do Evento



Dia 06/06 Sexta-feira

18h30- 19h15 - Palestrante internacional: Cidades Inteligentes: O Papel das Pessoas na Inovação Urbana

Aura Elisa Quiñones Li: Formada em Direito pela Universidade do Peru e em Relações Industriais. Possui mestrado e doutorado em áreas como administração, gestão pública, recursos humanos e gestão estratégica.

“Inteligencia Artificial y Realidad Aumentada en Recursos Humanos en la Gestión Pública en América Latina”



Agenda do Evento



Dia 05/06 Quinta-feira – **Oficinas**

15h–15:45h – Polinizando o Futuro: a importância da propagação das abelhas no meio ambiente – E ZIG – Chamra

Claudemir, da RAIZER Plantas para abelha e ZIG, falou sobre a importância e proteção das abelhas no meio ambiente e ensinar uma maneira de aumentar a população delas no planeta através dos ninhos provisórios.



Oficina: Composteira em Casa: Prática Sustentável para o Dia a Dia



Dia 06/06 15:00 – 15:45

Nesta oficina, os participantes aprenderam a construir e manter uma composteira doméstica, uma solução prática e sustentável para o reaproveitamento de resíduos orgânicos.



Oficina: Composteira em Casa: Prática Sustentável para o Dia a Dia



16h- 16:45h – Tecnologia Verde:
Produção de Bioembalagens com
Cera Natural

Nesta oficina foi demonstrado como produzir bioembalagens com tecido e cera de abelha para armazenar alimentos. Esses materiais são sustentáveis e ajudam a substituir o plástico e evitam o descarte do mesmo



Exposição de produtos regionais

- **Concreto criativo** – Peças e artigos em concreto para decoração
- **Henrique Pet** – Camas para pets com materiais sustentáveis
- **Velas Amar** – Velas aromáticas e aromatizantes
- **Jam Session** – Geléias
- **Plantas do Bem** – Meliponário
- **Leve Pousa Garimparia** – Brechó
- **Amados e Achados Bazar Sustentável** – Brechó
- **Cogumelos do Alto Vale** – Produtos alimentícios com cogumelos
- **Danda Ateliê** – Artesanato
- **Rose Essence** – Aromatizantes
- **Associação de Abelhas Alto Vale** – Mel
- **Associação APEPA** – Artesanato com tecido
- **Núcleo do Agronegócio – ACIRS** – Produtos orgânicos



Exposição de produtos regionais



ODS e Connect Cities



As ODS (objetivos de desenvolvimento sustentável) são diretrizes que orientam ações direcionadas a acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

Em nosso evento, buscamos seguir essas orientações com o objetivo de contribuir com uma sociedade mais igualitária e sustentável.

Clique o link para acessar o material completo com todas as 17 diretrizes da ONU.

[\(Objetivos de desenvolvimento sustentável\)](#)

ODS e Connect Cities



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



7 – Energia limpa e acessível

Garantir o acesso a fontes de energia fiáveis, sustentáveis e modernas para todos.

8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



8 – Trabalho decente e crescimento econômico

Promover o crescimento econômico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos

ODS e Connect Cities



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



9 – Indústria, inovação e infraestrutura

Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação

11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



11 – Cidades e comunidades sustentáveis

Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis

ODS e Connect Cities



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



12 - Consumo e produção responsáveis

Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis

13 CLIMATE
ACTION



13 - Ação contra a mudança global do clima

Adotar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos

Referências

IESE Business School (2016). Índice IESE
<http://www.iese.edu/research/pdfs/ST-0396.pdf>

MEIER, W. J.; ULFERTS, G. W.; HOWARD, T. L. Transforming city governments through IT. *The Review of Business Information Systems*, Fourth Quarter, v. 15, n. 4, 2011.

Zanella, A., Bui, N., Castellani, A., Vangelista, L., & Zorzi, M. (2014). Internet of Things for Smart Cities. *IEEE Internet of Things Journal*, 1(1), 22–33. <https://doi.org/10.1109/JIOT.2014.2306328>
» <https://doi.org/10.1109/JIOT.2014.2306328>



REALIZAÇÃO:



APOIO:





1º FÓRUM DE **CIDADES**
INTELIGENTES DO ALTO VALE

CONNECT CITIES



connectcities.com.br



@connectcities



(47) 99286-5813



contato@cinf.com.br