



Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

SIMPÓSIO DE BIOECONOMIA - CLEAN CITIES

“Co-criando ecossistemas urbanos para Biocidades 4.0”

Introdução

Se de um lado a cidade de São Paulo tem desafios a serem superados nas próximas décadas, de outro existe um potencial de desenvolver soluções globais muito atraentes para receber inovações em diversas áreas, tanto incrementais como de ruptura. Nosso interesse fixa-se na contribuição que a bioeconomia pode trazer para tornar as cidades mais equilibradas, resilientes e humanizadas.

A população urbana no Brasil já é a mais alta entre os países com grande extensão territorial. No entanto, as bases conceituais e as tecnologias de operação e organização, construídas especificamente para as cidades, estão alicerçadas há pelo menos um século atrás. As cidades cresceram exponencialmente, mas continuamos a fazer mais do mesmo, sem grandes mudanças paradigmáticas. Chegamos ao esgotamento desse modelo e urge trazer as cidades para o século 21.



Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

Simpósios temáticos

Dando sequência às ações priorizadas na oficina criativa de 10/12/2016, **como parte do Simpósio Intermacional de Bioeconomia¹**, o presente evento **é o primeiro de três simpósios temáticos** a serem realizados em São Paulo neste ano de 2017:

- Bio Cidades 4.0 – 26/maio/2017
- Bioeconomia no Universo da Saúde – 30/junho/2017
- Amazônia e Agricultura Sustentáveis – 25/agosto/2017

São três eventos temáticos preparatórios para a cúpula, uma Chamada para Ação em Bioeconomia (*Summit Call for Action in Bioeconomy*) em novembro de 2017. Este último, visa estimular a prototipagem de ações colaborativas para acelerar o desenvolvimento de ecossistemas de inovação de classe mundial no campo da bioeconomia, no Brasil.

- *Summit Call for Action in Bioeconomy* – 24/novembro/2017

Este *Summit* se insere numa estratégia de longo prazo visando fomentar e alavancar ecossistemas de inovação de classe mundial em bioeconomia. O *Summit* também possui o objetivo de criar um ambiente inspirador e favorável ao desenvolvimento de redes colaborativas e alinhamento de competências, fomentando novos paradigmas de geração de valor e riqueza.

¹ http://ibqp.org.br/wp-content/uploads/2016/09/SimposioIntlBioeconomia_9_Dez_2016_versaoreduzida_V5_externa.pdf



Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

Simpósio temático Biocidades 4.0:

Trata-se de um convite aos principais atores empresariais, governamentais, acadêmicos, empreendedores e representantes da sociedade civil, com interesse no universo das cidades, para deixar emergir, pela inteligência coletiva, as novas soluções para os desafiantes problemas e oportunidades desse sistema complexo que é a cidade.

O evento está dividido em dois momentos no mesmo dia:

- 1- Dois painéis temáticos para **compartilhar e inspirar**;
- 2- **Oficina para cocriar** visões de oportunidades emergentes.

COMPARTILHAR E INSPIRAR -> PAINEL 1: OPORTUNIDADES PARA BIO CIDADES

Se de um lado a cidade de São Paulo tem problemas de vulto a serem endereçados nas próximas décadas, de outro tem o potencial de abrir oportunidades muito atraentes para receber inovações de toda ordem, tanto incrementais como de ruptura. Nosso interesse fixa-se na contribuição que a bioeconomia pode trazer para tornar as cidades mais equilibradas, resilientes e humanizadas.

O Painel 1 será composto por uma mesa redonda com os secretários do Verde, e Inovação da PMSP, que irão apresentar os desafios mais relevantes na agenda dessas secretarias, dentro do escopo amplo das prioridades da Prefeitura.

Na fase de debates, pretende-se iluminar uma visão integrada e **do todo da cidade**, que transcenda as abordagens conhecidas do passado, desenvolvidas segundo perspectivas fragmentadas em nichos de competência e de responsabilidade.



Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

COMPARTILHAR E INSPIRAR -> PAINEL 2: BIOTECNOLOGIAS APLICADAS e CASOS EXEMPLARES em Biocidades

As tecnologias exponenciais da quarta revolução industrial, em especial as biotecnologias, têm o potencial de trazer as cidades para o século 21, atendendo aos anseios e modos de vida das populações deste século.

O painel é formado por cientistas, empreendedores de base tecnológica e especialistas, apresentando possíveis soluções de natureza biotecnológica que são realidade, relevantes para as demandas existentes e plausíveis de adaptação.

Adicionalmente, inovar na escala da cidade de São Paulo pode parecer assustador, qualquer solução que desande pode gerar consequências incontrolláveis. Mas justamente aí moram as oportunidades. Como criar esse "convite para acreditar?"

Os primeiros que o fizerem se beneficiarão da colheita mais farta.

Este painel composto por biotecnologias aplicadas e exemplos de cidades que mostraram que o improvável se tornou possível é pensado para inspirar e gerar aprendizados. Histórias de implementação de biotecnologias aplicadas às necessidades urbanas, pretende estimular os participantes a buscarem soluções em campos ainda não trilhados em nosso contexto local.

A intenção é a de estimular a capacidade criativa coletiva e o espírito empreendedor, dando a conhecer tecnologias e/ou abordagens inovadoras disponíveis que respondam às necessidades apresentadas e capturem as oportunidades vislumbradas.

Quais foram os caminhos trilhados pelas cidades para chegar à solução que será apresentada? Como se deu a integração entre os *stakeholders* envolvidos no caso para viabilizar a ação colaborativa? Quais são as visões futuras a partir das soluções implementadas?



Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

CO-CRIAR PARA A AÇÃO INTEGRADA -> Oficina: cocriação de visões de oportunidades emergentes para as Bio Cidades 4.0.

Não basta ouvir e saber, é preciso traduzir o conhecimento em ação para gerar benefícios a todas as partes interessadas. A beleza do encontro de pessoas de alto nível, com diversidade de repertório e de modelos mentais, reside na possibilidade de cocriar soluções integradas e inovadoras, soluções essas que considerem **a parte e o todo, ao mesmo tempo.**

Nesta sessão da tarde os participantes serão convidados a desenvolver os insights coletados na parte da manhã, dando forma a possíveis ações que, se levadas aos atores chave da sociedade, poderão estimular o empreendedorismo e trazer soluções para as demandas da cidade.

O uso de dinâmicas de colaboração e cocriação facilitará a obtenção de resultados positivos, valorizando o tempo e a contribuição dos participantes para:

- Compartilhar os insights da audiência transformando os participantes em atores;
- Permitir o fluxo da inteligência coletiva e colaborativa;
- Desenvolver propostas de ação para atender os problemas da cidade.

Call For Challenge.

Transformando demandas em soluções com a inteligência coletiva.

