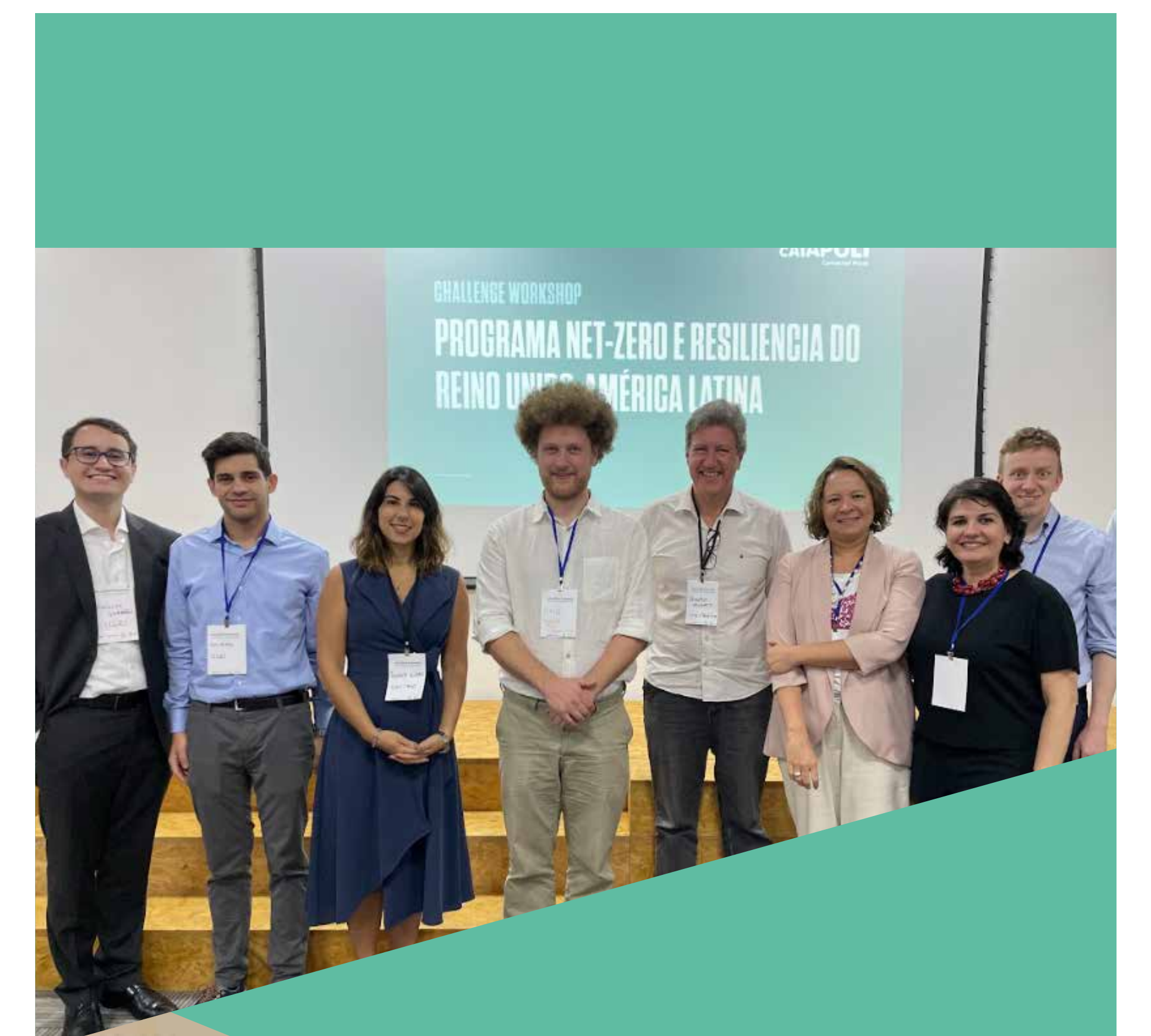


UK-LATAM Partnership on Net-Zero and Resilience

23



20



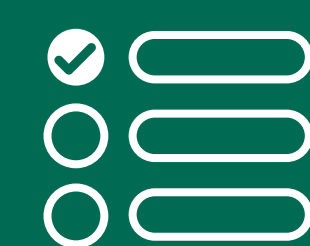
Sobre o Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience



Liderado pela [Connected Places Catapult](#) com o apoio do Governo do Reino Unido, o [Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience](#) tem como objetivo identificar as barreiras para alcançar a neutralidade de carbono e o potencial de serem resolvidas por meio da inovação e de novas tecnologias locais e do Reino Unido. Financiada pelo [Department for Science, Innovation and Technology](#), por meio da Rede de Ciência e Inovação (Science and Innovation Network), a primeira fase do Programa foi implementada em parceria com o [ICLEI América do Sul](#) e com o [ICLEI México, América Central e Caribe](#) em **Buenos Aires (Argentina)**, **Campinas (Brasil)**, **Área Metropolitana de Guadalajara e Monterrey (México)**. **Porto Alegre (Brasil)** e **Santiago (Chile)** são cidades observadoras do Programa e podem identificar desafios adicionais e replicar o modelo desenvolvido com as quatro cidades centrais para acelerar a descarbonização local.

Com o objetivo de enfrentar os desafios climáticos colocando pequenas e médias empresas (PMEs) no centro das colaborações entre o Governo do Reino Unido e cidades da América Latina, o programa também estimula o desenvolvimento de soluções verdes no ecossistema de inovação e oportuniza novos negócios e acesso a financiamentos de bancos de desenvolvimento e do setor privado. A implementação está em fase inicial e buscará obter financiamento adicional para realizar uma série de atividades nos próximos anos.

Sobre a primeira fase do Programa



Em janeiro de 2023, foi lançada uma Chamada para PMEs para estimular a formação de parcerias. Entre fevereiro e março de 2023, mais de 150 lideranças e stakeholders locais participaram de workshops presenciais em Buenos Aires, Campinas, Área Metropolitana de Guadalajara e Monterrey para identificar e selecionar seus desafios prioritários para a descarbonização e resiliência climática, e direcionar a apresentação de soluções inovadoras. Em março, uma Delegação de 11 startups selecionadas do Reino Unido e da América Latina participou de uma Missão de Inovação ao Brasil. O grupo visitou organizações governamentais e privadas em São Paulo e Campinas e participou da [South Summit Brazil](#), em Porto Alegre, para apresentar suas soluções a um público estratégico e qualificado.

Guilherme Johnston



Diretor de Parcerias Globais
da Connected Places Catapult

“Temos trabalhado com cidades como Monterrey e Guadalajara, no México, Buenos Aires, na Argentina, e Campinas, no Brasil, tentando entender que tipo de desafios elas têm. Mas também estamos muito felizes em trabalhar com as cidades de Santiago e Porto Alegre, como cidades observadoras deste projeto, pois elas estão desenvolvendo seus próprios perfis Net Zero. Tenho certeza que vamos continuar essa colaboração entre o Reino Unido e a América Latina, para que juntos possamos enfrentar a crise climática e trazer soluções inovadoras para cidades ao redor do mundo.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)

Martin Whalley



Diretor da Equipe de
Investimento Comercial
entre o Brasil e o Reino Unido do
Consulado Britânico em São Paulo

“Ajudamos empresas britânicas a encontrar oportunidades no Brasil e ajudamos empresas brasileiras a encontrar oportunidades no Reino Unido. Hoje, estou na South Summit, em Porto Alegre. Fantástico, um evento incrível, muita energia e gente. O que estamos tentando fazer aqui é reunir startups britânicas com startups brasileiras, trabalhando com a Connected Places Catapult e com o ICLEI, para tentar garantir que eles reúnam inovadores e levem o Brasil e o Reino Unido à Net Zero mais rapidamente. É esse o objetivo.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)

Rodrigo Corradi



Secretário Executivo
Adjunto do ICLEI na
América do Sul

“É um prazer estar aqui, na South Summit 2023, em Porto Alegre, o local onde pudemos finalizar este fantástico projeto que estivemos engajados com a Connected Places Catapult. O ICLEI tem o prazer de estar em uma parceria contínua com a Catapult, apoiando o Governo Britânico e a Embaixada Britânica no Brasil, tentando enfatizar a forma como essas conexões são necessárias para criar o desenvolvimento local de uma forma que conecta a sustentabilidade à inovação. Estamos completamente engajados na maneira de fazer essas soluções acontecerem no território.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)

Resultados da Primeira Fase do Programa

- Equipes internas e stakeholders dos ecossistemas locais mapeados e identificados;
- Pesquisa documental para identificar **tendências de mercado** e entender o contexto regional realizada;
- Entrevistas com **26 stakeholders especializados** do meio acadêmico, gov ntal e do setor;
- **Workshops da City Academy nas quatro cidades** para apresentar os resultados da pesquisa e coprojetar os desafios detalhados para resolução na próxima fase do projeto: **+100 participantes**;
- Workshops com stakeholders das quatro cidades para entender os desafios e as oportunidades de **projetar um banco de testes para implantar e testar tecnologias: +50 participantes**;
- 11 soluções de PMEs selecionadas;
- **Adesão de lideranças locais** e disposição para experimentar novas abordagens;
- **Pesquisa e elaboração de cenários sobre os possíveis impactos da implementação** de soluções específicas em comparação com a manutenção do status quo nos territórios;
- **Análise de mercado para identificar organizações que inovam** em áreas desafiadoras no Reino Unido e em cada uma das cidades participantes;
- **Investigação de iniciativas semelhantes** e relevantes já em andamento nas cidades parceiras;
- Business Matchmaking entre PMEs com inovações relevantes na Área Metropolitana de Guadalajara, Monterrey, Campinas, Buenos Aires e Reino Unido;
- Escopo de teste definido, locais de teste identificados e parceiros de teste engajados;
- **Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience** apresentado em três painéis da South Summit Brazil: "Innovative Solutions for Cities to Achieve Net-Zero and Resiliente", no palco The Next Big Thing; "UK-LATAM Net Zero and Resilience Pitching Event", no palco Explore; "The Importance of Bilateral Collaboration for Net Zero", no palco Demo.
- Networking;
- Troca de experiências;
- Abertura de mercados;
- Parcerias e prospecção de negócios: Water Offsets e Gentian juntas em Monterrey.

A South Summit Brazil 2023

03 dias de evento
08 palcos com palestras simultâneas
+ 22 mil participantes
+ 900 speakers
+ 100 fundos de investimento USD 123B
sob gestão dos fundos presentes





Monterrey



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

O desafio Resiliência Hídrica | Implementar mudanças e soluções que melhorem a resiliência da água na cidade.

Os workshops Ocorreram nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2023, com mais de 40 participantes.

Water Offsets



Localização: Hertfordshire, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Startup com soluções para apoiar cidades no caminho da neutralidade e resiliência hídrica. O software desenvolvido é respaldado por conhecimentos de engenharia, combina soluções tecnológicas de forma holística e pode ser rapidamente implantado e dimensionado para fornecer resultados tangíveis e eficazes. Mais de 3.000 residências utilizam a solução e são neutras em água.

A Solução para o Desafio: Por meio de uma parceria entre a Water Offsets e a Gentian, softwares inovadores podem ajudar a monitorar e alcançar a resiliência hídrica tanto na escala da cidade quanto em níveis domésticos e individuais, facilitando a reciclagem e redução do uso de água e maximizando o valor dos serviços ecossistêmicos.

“Se você nos der 1.000 edifícios, poderemos economizar 60 bilhões de litros d’água. Nossa missão é ajudar a oferecer resiliência à água e segurança hídrica às cidades. Também estamos trabalhando em parceria com outra empresa para fornecer infraestrutura verde azul para gerenciar melhor a água. Isso ajudará a gerenciar os riscos de inundação.”

Acesse o depoimento completo aqui



Tapiwa Gavaza, CEO da Water Offsets



<https://www.wateroffsets.co.uk/>

Acesse o depoimento completo aqui



Niall Williams, da Water Offsets

“Tivemos alguns dias de muito sucesso no evento, nos reunimos com alguns investidores e até fui convidado para falar em um curso universitário aqui. Já fomos abordados por alguns financiadores, temos vários fundos interessados em nos ajudar a desenvolver o programa e facilitar essas cidades de transição. Até começamos a pensar em assinar uma joint venture com um dos outros candidatos, para introduzir um novo sistema de tratamento de água.”

Gentian



Localização: Londres, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Empresa de software que desenvolveu uma ferramenta de sensoriamento remoto para monitorar a biodiversidade, usando IA, imagens de satélite e profundo conhecimento ecológico. A Gentian ajuda proprietários de terras, incorporadores imobiliários, empresas de energia e governos a avaliar a biodiversidade rural e urbana de maneira econômica e com alto grau de precisão.

A Solução para o Desafio: Após já ter entregado 13 projetos, a Gentian se uniu à Water Offsets durante o Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience. Por meio de sua tecnologia e a partir de conexões e parcerias, as empresas podem contribuir de forma conjunta para que Monterrey amplie sua resiliência hídrica.



“Somos uma empresa de software que mensura a biodiversidade. Usamos dados de satélite e IA para monitorar a vegetação no solo em níveis muito altos de precisão. Estamos aproveitando muito o Brasil, conhecendo muitas empresas fantásticas aqui na South Summit relacionadas à energia renovável, construção e também investidores. Com a Water Offsets, estamos procurando criar uma cidade mais resiliente em Monterrey usando a natureza e tendo a resiliência hídrica como resultado.”

Acesse o depoimento completo aqui



Daniel White, CEO da Gentian.



<https://www.gentian.io/>



Monterrey



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

BMA



Localização: Leeds, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Ajuda os clientes a fazerem uma transição lucrativa para modelos de negócio resilientes e de baixo carbono usando tomada de decisão comprovada e assistida por IA. Por meio do processador de decisões Decisio™, a BMA ajuda a construir o entendimento mais completo dos negócios de seus clientes e do ecossistema em que operam.

A Solução para o Desafio: Monterrey enfrenta um desafio crítico na implementação de mudanças e soluções que melhorem a resiliência da água na cidade. E o Decisio™ da BMA pode ajudar a cidade a tomar e coordenar decisões estratégicas, táticas e operacionais (envolvendo temas como finanças, operações, engenharia, etc.) para melhor enfrentar este desafio.



“Nós digitalizamos cadeias de valor de ponta a ponta por sermos os melhores em termos de sustentabilidade e descarbonização. O que isso significa? Olhamos para cadeias como a da água, otimizamos a cadeia de valor de ponta a ponta, bem como a transição para o hidrogênio e quaisquer outras aplicações de transição de energia. Neste exemplo específico, nos concentramos em Monterrey e nos desafios em torno da resiliência da água, onde podemos modelar isso e ajudá-los a tomar decisões em torno de seu planejamento de investimentos e da entrega de uma infraestrutura mais confiável. Aqui no Brasil, na South Summit, vimos muitas oportunidades tanto no Brasil quanto com outras empresas no exterior para adotar a mesma abordagem de modelagem aplicada à água e à transição energética.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



Michael Avant-Smith, Diretor da BMA



<https://www.businessmodellng.com/>

ALIS



Localização: Monterrey, México.

Visão Geral da Empresa: Empresa biotecnológica focada no desenvolvimento de produtos que visam à preservação da água, do meio ambiente e da saúde das pessoas com microalgas. O uso de microalgas no tratamento de água tem várias vantagens sobre os processos tradicionais, não usa produto químico ou tóxico e não tem cheiro.

A Solução para o Desafio: As microalgas são fáceis de cultivar e manter e, como usam a luz solar para consumir os contaminantes da água, exigem menos recursos do que outros métodos de tratamento de água, tornando-as uma opção circular e de menor custo. São eficazes na remoção de nutrientes e poluentes da água (incluindo nitrogênio e fósforo) e podem ser usadas para tratamento de águas residuais domésticas, gerando matéria prima para irrigação e/ou água limpa.



“Desenvolvemos soluções biotecnológicas para reutilizar água, captura de carbono, mas também para gerar ingredientes para os setores de alimentos e cosméticos usando microalgas. Nós as usamos para tratar a água. Também temos outro sistema que usamos para pegar a poluição da atmosfera, filtrá-la através das microalgas, limpando o ar e gerando oxigênio. Estamos muito orgulhosos de estar aqui. É ótimo estar em Porto Alegre, fazendo negócios com as pessoas daqui. Estamos realmente orgulhosos de fazer parte do grupo de inovadores vindos do México e continuaremos a desenvolver novas oportunidades de trabalho.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



Ramón de Hoyos, fundador e CEO da Alis.



<https://www.alismty.com/>



Guadalajara



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

O desafio Mobilidade | Melhorar o serviço de transporte público, permitindo que soluções baseadas em dados forneçam informações em tempo real.

Os workshops Ocorreram nos dias 28 de fevereiro e 2 de março, com mais de 40 participantes.

ITP



Localização: Nottingham, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Consultoria de transporte urbano sustentável. Oferece soluções criativas e viáveis para os desafios de transporte urbano para clientes em mais de 60 países em seis continentes. O trabalho abrange áreas como planejamento de transporte, reforma do transporte público, mobilidade elétrica, descarbonização, planejamento estratégico, análise de dados e economia.

A Solução para o Desafio: A ITP se propôs a apoiar Guadalajara em seu objetivo de melhorar a confiabilidade de sua rede de transporte público e as informações disponíveis para os usuários por meio do desenvolvimento de uma estratégia de dados para avaliar como as tecnologias de dados em tempo real podem ser usadas mais amplamente em todo o sistema; desenvolver a especificação da tecnologia; apoiar a seleção e implementação do sistema; e fortalecer as capacidades da cidade para usar esses dados para melhorar o serviço. O fornecimento de dados de transporte público ao vivo é um passo importante não apenas no fornecimento de informações aos passageiros, mas para uma série de outras melhorias de serviço.

<https://www.itpworld.net/>

“O ITP trabalha com transporte público e transporte sustentável. Também começamos a trabalhar com a mobilidade elétrica e como as cidades podem implementar veículos elétricos em suas frotas em todo o mundo. Para o projeto da Connected Places Catapult, estamos propondo trabalhar em Guadalajara. Queremos ajudar a cidade a realmente entender quais são suas necessidades de dados, fornecer informações aos cidadãos, mas também melhorar o desempenho da sua rede e contribuir para o planejamento a longo prazo. Aqui em Porto Alegre, na South Summit, o Brasil realmente sabe como fazer uma summit. Já temos algumas oportunidades que estamos olhando agora aqui na região, no Brasil e na América Latina.”

Acesse o depoimento completo aqui



Stuart William Clapham, Consultor Associado e Líder da ITP na América Latina.

WhereIsMyTransport

Localização: Londres, Reino Unido.

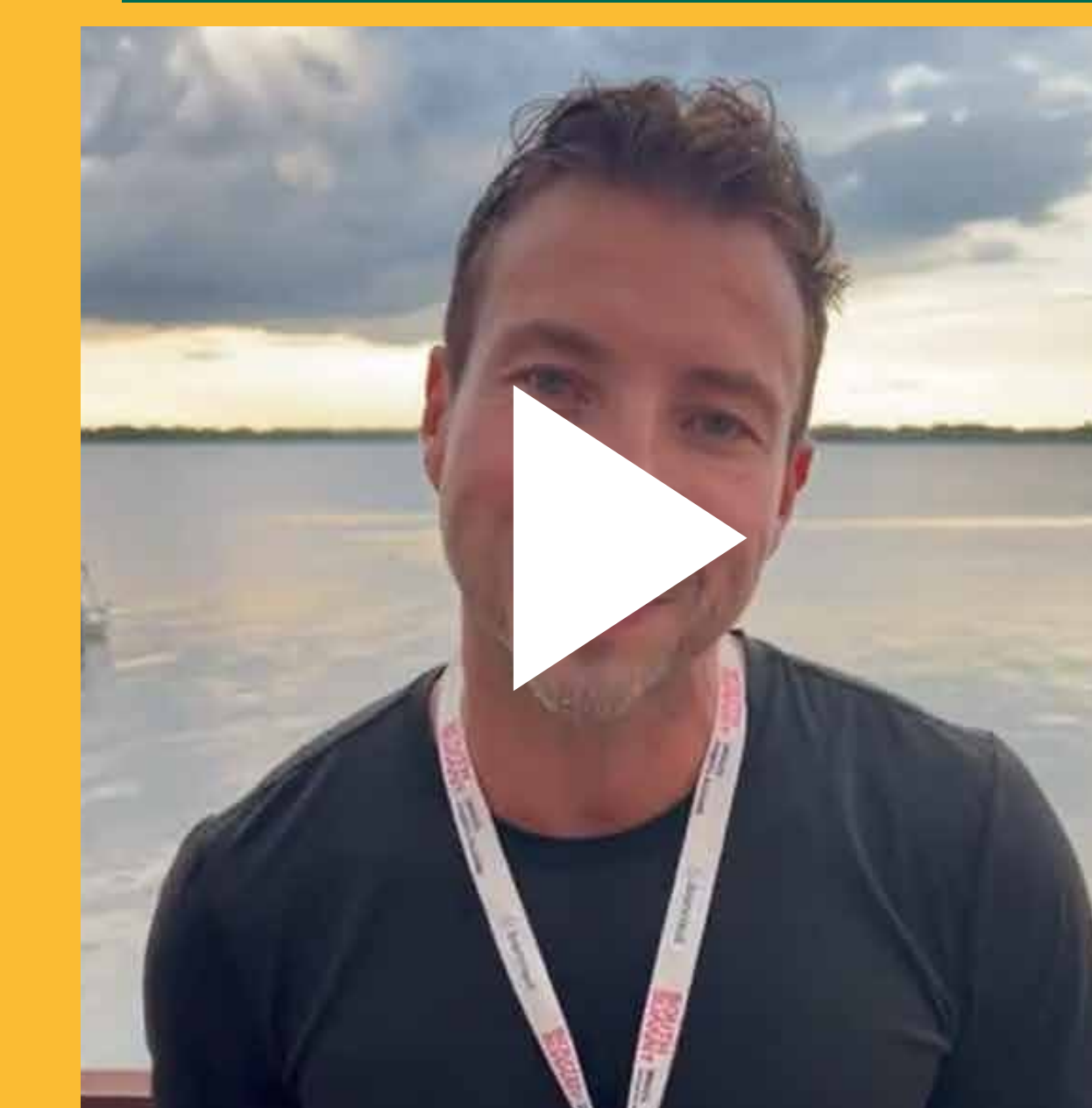
Visão Geral da Empresa: Empresa de tecnologia líder do setor e fonte de dados de mobilidade em mercados emergentes. Torna o invisível visível, mapeando vastas redes de transporte público formais e informais – geralmente pela primeira vez – e revelando as necessidades, padrões e comportamentos dos passageiros do mercado de massa. O produto de dados é o mais completo e preciso de seu tipo no mundo. Desde 2020, o aplicativo Rumbo - atualmente na Cidade do México, Lima e Bangkok - fornece e coleta dados para milhões de viagens de passageiros em mercados emergentes, eliminando a dor de deslocamentos longos e imprevisíveis e otimizando rotas em tempo real para ajudar os usuários a evitar atrasos e interrupções.

A Solução para o Desafio: O principal desafio para fornecer informações em tempo real e soluções de mobilidade de mercado de massa para passageiros em cidades como Guadalajara é a falta de dados confiáveis - dados de trânsito e dados em tempo real. Ao mapear as redes de transporte, os dados podem ser usados por governos e operadoras para desenvolver redes de transporte ambientalmente sustentáveis.

<https://www.wherelsmytransport.com/>

“Se você estiver em Londres ou São Francisco e quiser ir de casa para o trabalho, você pode abrir um daqueles aplicativos de mobilidade e encontrar todas as informações lá. Mas se você estiver na América Latina, África ou Sudeste Asiático, esse pode não ser o caso, dado que as informações são ruins ou os dados não são confiáveis. É isso que fazemos: coletamos, produzimos e mantemos dados de alta qualidade, incluindo meios de transporte formais e informais, em economias emergentes. Aqui na South Summit tive a oportunidade de conhecer tantas startups, outros colegas e parceiros que poderiam potencialmente impulsionar nosso negócio, que ofertariam para nós em outras oportunidades ao redor do mundo. Foi uma experiência incrível.”

Acesse o depoimento completo aqui



Felipe Duque, Diretor de Desenvolvimento de Negócios da WhereIsMyTransport



Campinas



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

O desafio

Mobilidade e Logística de Última Milha | Permitir o planejamento e os serviços de transporte baseados em dados para incentivar a transição para métodos de transporte alternativos e sustentáveis.

Os workshops

Ocorreram nos dias 1º e 2 de março de 2023, com 20 participantes.

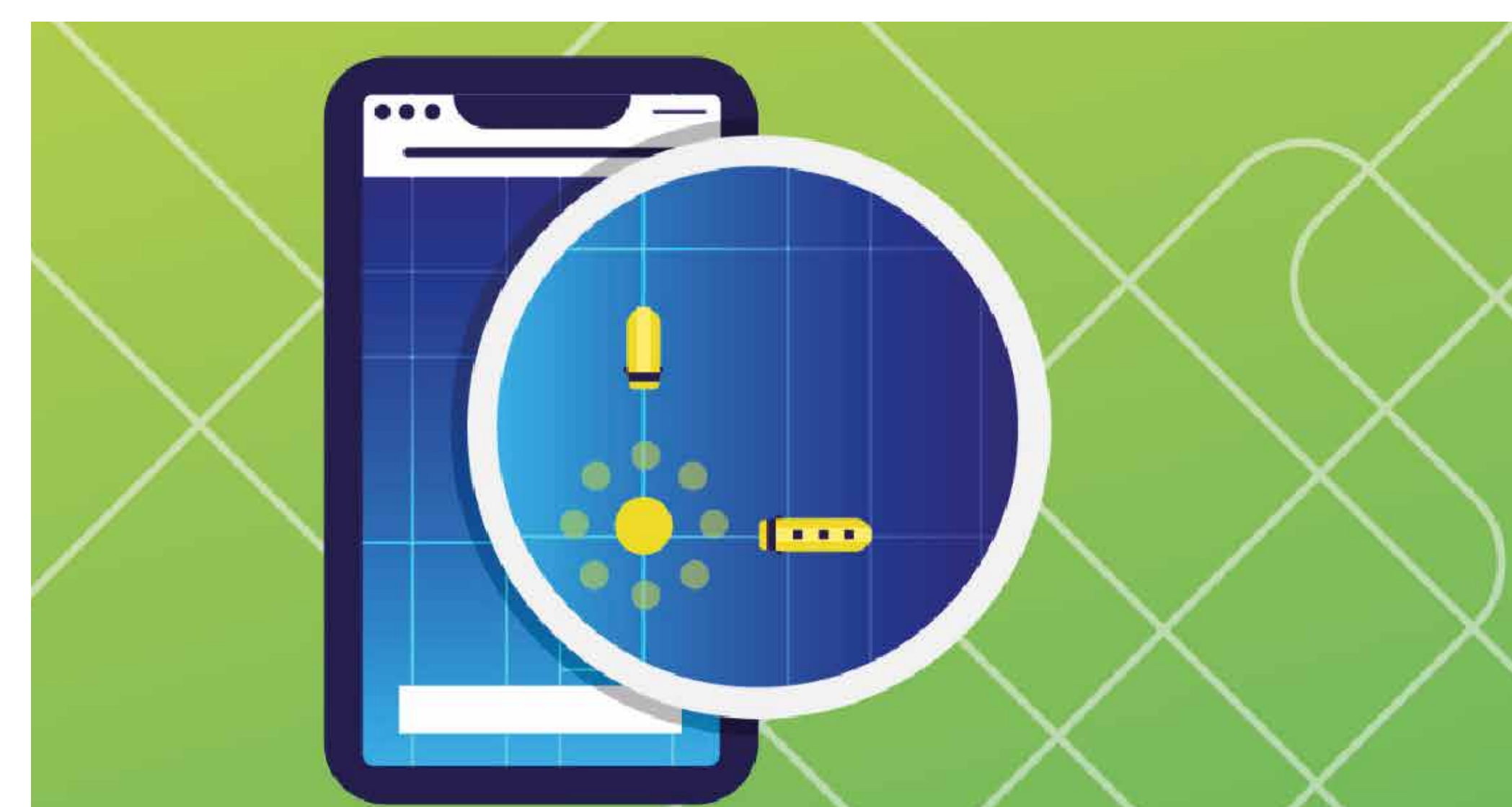
WeDRT



Localização: Hempstead, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Fornece transporte sob demanda para municípios e autoridades. O objetivo é acionar a mudança modal dos carros de ocupação individual. É uma plataforma de aquisição personalizável para serviços de transporte, que conecta compradores com um amplo mercado de fornecedores. Em West Midlands (Reino Unido), a solução reduziu em 12.972 kg (30%) o CO2 produzido no último ano, com economia de £225.000 para o município.

A Solução para o Desafio: O setor de transporte é responsável por 73% das emissões de Campinas. A solução da WeDRT visa apoiar o município a atingir as metas de redução de emissões de gases de efeito estufa e, potencialmente, zerar até 2050.



“Em vez de ter demanda realmente alta em todos os momentos, nós despachamos veículos sob demanda para que nunca haja mais fornecedor ou mais demanda e para que não haja emissões extras ou veículos a mais circulando pelo mundo, além dos necessários para que os direitos sejam cumpridos. E aqui no Brasil começamos a trabalhar com o município de Campinas. Tive o prazer de conhecer o Secretário de Meio Ambiente, Rogério Menezes, e o Gabriel Neves, Engenheiro Ambiental, e esperamos montar um piloto muito em breve.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



Eugenia Agell-Bernard, Gerente de Desenvolvimento de Negócios da WeDRT.



<https://wedrt.com/>

Inteliports



Localização: Southampton, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Combina experiência em robótica, IA, arquitetura e planejamento com uma visão para operar a logística automatizada de drones, contribuindo com o futuro da logística aérea. Desenvolve drones inteligentes para setores marítimo, médico, de vigilância e de entrega de encomendas e portos de drones rapidamente implantáveis e modulares. Atua para desbloquear a mobilidade de ponta a ponta e para integrar operações comerciais de drones em ambientes construídos.

A Solução para o Desafio: Os desafios de como essa tecnologia é operada com viabilidade/escalabilidade comercial e também integrada às comunidades urbanas é ainda em questão. Mas a Inteliports criou soluções que automatizam toda a logística de drones no processo do voo, permitindo operações que podem impactar substancialmente o mercado da última milha. Ao fornecendo alternativas eficazes ao transporte rodoviário, a solução pode descongestionar ruas e estradas e reduzir as emissões de carbono.



“O comércio eletrônico está crescendo, as taxas de entrega tradicionais estão aumentando, o custo logístico por trás de qualquer forma de entrega tradicional está atingindo novos patamares de não sustentabilidade. Os drones, com certeza, estão se tornando um grande disruptor no setor logístico, oferecendo até 10 vezes mais velocidade e 30% do custo e, claro, com a possibilidade de zero emissões. Como parte da Delegação de PMEs (Pequenas e Médias Empresas) do Reino Unido, viemos à South Summit para construir novos relacionamentos com empresas do Reino Unido, bem como brasileiras. Construimos parcerias com empresas de logística, autoridades portuárias e empresas de navegação.”

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



David Park, Cofundador da Inteliports



<https://www.inteliports.com/>



Campinas



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

Scipopulis

Localização: São Paulo, Brasil.

Visão Geral da Empresa: Com especialistas em tecnologia, urbanismo e design, desenvolve algoritmos inovadores e ferramentas de integração e visualização de dados para cidades inteligentes, mais humanas e sustentáveis. Por meio da plataforma Trancity, auxilia órgãos de transporte na elaboração de Políticas Públicas Baseadas em Evidências. A plataforma Plancity integra e faz análises cruzadas com dados de diferentes setores, como saúde, economia, educação, meio ambiente e saneamento.

A Solução para o Desafio: A plataforma Trancity, que integra dados estáticos e em tempo real da rede de transporte público, é rapidamente capaz de apoiar o planejamento do transporte público de Campinas. Os indicadores podem ser usados pelos gestores públicos para ajustar constantemente a rede de transportes para melhorar a qualidade do transporte público, atrair mais usuários, reduzir o uso do transporte individual e as emissões de gases de efeito estufa e contribuir para o Net Zero.



“Para Campinas, estamos propondo usar nossa plataforma de trânsito, que monitora em tempo real os ônibus e a rede de transporte. Podemos calcular e estimar muitos indicadores que são importantes para as autoridades públicas planejarem, gerenciarem e monitorarem sua rede. Também estimamos a emissão de gases de efeito estufa dos ônibus. Durante esta missão, nos encontramos com muitas empresas interessantes e, principalmente na South Summit, conversamos muito com as prefeituras do Rio Grande do Sul. Também tivemos muitas conversas com a Associação dos Municípios da Região Metropolitana de Porto Alegre. Em relação às empresas britânicas, achamos que há algumas com as quais poderíamos colaborar.”

Acesse o depoimento completo aqui



Bruno Maximino, Especialista em Transportes da Scipopulis



<http://www.scipopulis.com/>



Buenos Aires



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

O desafio

Logística de Última Milha | Otimizar a logística de última milha para atender à crescente demanda por entregas e reduzir o número de veículos de carga no centro da cidade.

Os workshops

Ocorreram nos dias 7 e 8 de março de 2023, com 50 participantes.

Grid Smarter Cities



Localização: Londres, Reino Unido.

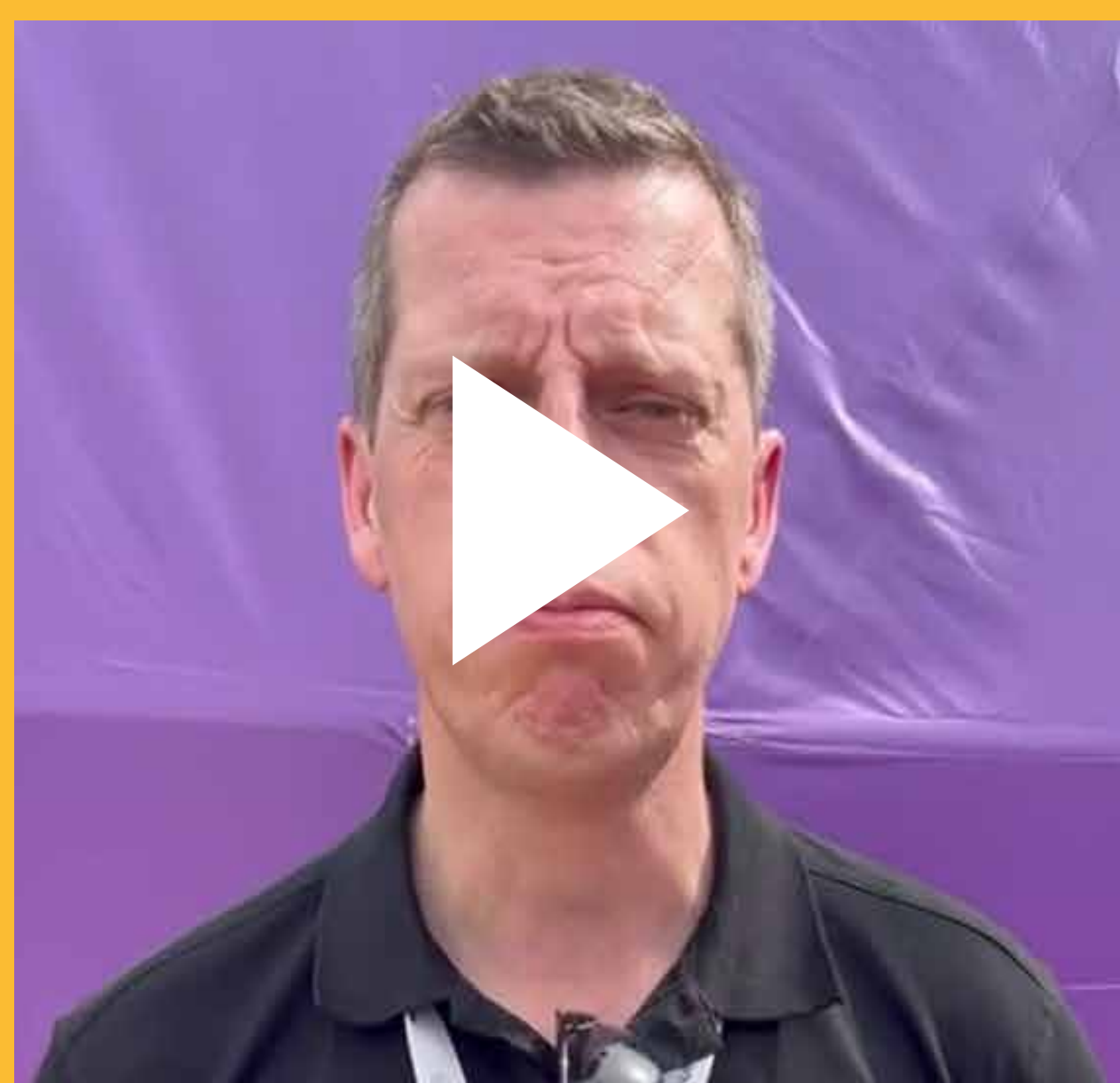
Visão Geral da Empresa: Integradora de sistemas inteligentes de mobilidade e logística e consultoria. Tem como foco a eficiência operacional, a experiência do usuário final e a redução/gerenciamento de gases de efeito estufa. Procura entregar economia de custos, novas fontes de receita ou outras formas de valor para a base de clientes. Oferece sistemas computadorizados de roteamento e programação de veículos de baixo custo, projetados para funcionar em áreas urbanas pouco regulamentadas e regulamentadas.

A Solução para o Desafio: Por meio do software da Rasic LTD, é possível projetar rotas rapidamente, processar dados e coletar informações de sensores em veículos e dispositivos móveis, se comunicar com motoristas, localizar veículos, etc. O software foi projetado especificamente para o mercado latino-americano, portanto, leva em consideração as incertezas do Sistema de Informação Geográfica (GIS) e a informalidade de muitas infraestruturas e habitações.



"Somos uma empresa de consultoria do Reino Unido em logística e transporte e desenvolvemos um software de roteamento que é de nossa propriedade. Isso significa que podemos modificar o software de roteamento de acordo com as necessidades da empresa. Na Colômbia, estamos substituindo vans de 20 mil dólares por veículos elétricos de 2 mil dólares. Eles fazem 50 entregas, mas é necessário que você entenda essas novas tecnologias e modifique o software para que você possa planejar com este tipo de veículo. Este é um exemplo que está acontecendo agora em Bogotá. Estamos trabalhando, temos a tecnologia. Por isso, esperamos empresas que queiram usar esse tipo de tecnologia em qualquer setor da logística."

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



Toby Hiles, Diretor de Parcerias Estratégicas da Grid Smarter Cities

<https://gridsmartercities.com/>

Moova



Localização: Buenos Aires, Argentina.

Visão Geral da Empresa: É uma plataforma que otimiza a entrega de última milha por meio de conectores para todos os mecanismos de comércio eletrônico significativos, com agrupamento baseado em IA, otimização de rota e rastreamento em tempo real. Transforma capacidade logística ociosa em solução de entrega de alta eficiência, baixo custo e ecologicamente correta.

A Solução para o Desafio: O uso da Moova promove benefícios como conectar empresas com motoristas ociosos, capacitar players de logística urbana dando-lhes acesso à tecnologia de ponta para rotas em tempo real e otimizar custos. Além disso, durante a entrega, as empresas de logística se conectam à rede e realizam embarques em espaços que estariam vazios, diminuindo em média 40% da capacidade ociosa.



"O comércio eletrônico está crescendo, as taxas de entrega tradicionais estão aumentando, o custo logístico por trás de qualquer forma de entrega tradicional está atingindo novos patamares de não sustentabilidade. Os drones, com certeza, estão se tornando um grande disruptor no setor logístico, oferecendo até 10 vezes mais velocidade e 30% do custo e, claro, com a possibilidade de zero emissões. Como parte da Delegação de PMEs (Pequenas e Médias Empresas) do Reino Unido, viemos à South Summit para construir novos relacionamentos com empresas do Reino Unido, bem como brasileiras. Construimos parcerias com empresas de logística, autoridades portuárias e empresas de navegação."

[Acesse o depoimento completo aqui](#)



Lucas Jaime, Gerente Nacional para Peru e Chile na Moova.

<https://moova.io/>



Buenos Aires



UK-LATAM Partnership
on Net-Zero and Resilience

Rasic LTD

Localização: Londres, Reino Unido.

Visão Geral da Empresa: Integradora de sistemas inteligentes de mobilidade e logística e consultoria. Tem como foco a eficiência operacional, a experiência do usuário final e a redução/gerenciamento de gases de efeito estufa. Procura entregar economia de custos, novas fontes de receita ou outras formas de valor para a base de clientes. Oferece sistemas computadorizados de roteamento e programação de veículos de baixo custo, projetados para funcionar em áreas urbanas pouco regulamentadas e regulamentadas.

- A Solução para o Desafio: Por meio do software da Rasic LTD, é possível projetar rotas rapidamente, processar dados e coletar informações de sensores em veículos e dispositivos móveis, se comunicar com motoristas, localizar veículos, etc. O software foi projetado especificamente para o mercado latino-americano, portanto, leva em consideração as incertezas do Sistema de Informação Geográfica (GIS) e a informalidade de muitas infraestruturas e habitações.



“Somos uma empresa de consultoria do Reino Unido em logística e transporte e desenvolvemos um software de roteamento que é de nossa propriedade. Isso significa que podemos modificar o software de roteamento de acordo com as necessidades da empresa. Na Colômbia, estamos substituindo vans de 20 mil dólares por veículos elétricos de 2 mil dólares. Eles fazem 50 entregas, mas é necessário que você entenda essas novas tecnologias e modifique o software para que você possa planejar com este tipo de veículo. Este é um exemplo que está acontecendo agora em Bogotá. Estamos trabalhando, temos a tecnologia. Por isso, esperamos empresas que queiram usar esse tipo de tecnologia em qualquer setor da logística.”

[Access the full testimonial here](#)



Nicolas Rincon,
Desenvolvedor na Rasic LTD



info@rasic.co.uk

Sobre a Connected Places Catapult



A Connected Places Catapult (CPC) é a aceleradora de inovação do Reino Unido para cidades, transporte e lugares. A CPC fornece "inovação como serviço" imparcial para órgãos públicos, empresas e provedores de infraestrutura para catalisar melhorias importantes na maneira como as pessoas vivem, trabalham e viajam. A CPC conecta empresas e líderes do setor público a pesquisas de ponta para estimular a inovação e desenvolver novos mercados. A CPC administra igualmente demonstradores de tecnologia e aceleradores de Pequenas e Médias Empresas (PMEs) para dimensionar novas soluções que impulsionam o crescimento, espalham a prosperidade e eliminam o carbono. Sobre a ação climática, a CPC convoca os mercados para estimular a inovação disruptiva e ampliar as tecnologias Net Zero e de resiliência, desenvolvendo os cases comerciais e operacionais para implantação. Desde janeiro de 2021, a CPC entrega projetos relacionados a Net Zero e resiliência em toda a América Latina. A demanda por tais projetos tem crescido e fortes parcerias entre o Reino Unido e a América Latina foram criadas. O **Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience** é o resultado de todos os engajamentos anteriores no tema.

Sobre o ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade



O ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade é uma a principal rede global de governos locais comprometida com o desenvolvimento urbano sustentável. Com mais de 2.500 governos locais associados em mais de 130 países, influencia as políticas de sustentabilidade e impulsiona a ação local para o desenvolvimento de baixo carbono, baseado na natureza, equitativo, resiliente e circular. Sua equipe de especialistas trabalha em conjunto oferecendo acesso a conhecimento, parcerias e capacitação para gerar mudanças sistêmicas em prol da sustentabilidade urbana. Recentemente, o ICLEI América do Sul também tem se destacado no desenvolvimento e execução de projetos na área de inovação. O Programa ICLEI Innovation visa unir a agenda de inovação e a agenda de desenvolvimento urbano sustentável dos governos locais, por meio da promoção e apoio à inovação e empreendedorismo local com foco na sustentabilidade. A implementação do **Programa UK-LATAM Net-Zero and Resilience** é resultado deste posicionamento em prol da inovação pela sustentabilidade.



REALIZAÇÃO

