

# BIG DATA

## PARA CIDADES INTELIGENTES

CURSO INTRODUTÓRIO PARA  
FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

4 DE ABRIL A 9 DE MAIO DE 2023





janv	\$ 31 565.00	\$ 82 710.00	\$ 35 338.00
fevr	\$ 56 032.00	\$ 40 685.00	\$ 37 128.00
mars	\$ 88 728.00	\$ 34 549.00	\$ 52 101.00
avr	\$ 27 862.00	\$ 15 031.00	\$ 7 307.00
mai	\$ 21 764.00	\$ 9 822.00	\$ 63 496.00
juin	\$ 53 225.00	\$ 30 359.00	\$ 29 905.00
juil	\$ 16 477.00	\$ 27 176.00	\$ 92 545.00
août	\$ 47 572.00	\$ 15 818.00	\$ 42 796.00
sept	\$ 41 374.00	\$ 39 266.00	\$ 11 922.00
oct	\$ 21 259.00	\$ 62 336.00	\$ 43 820.00

### Sobre o curso:

Com início no dia 4 de abril, a capacitação Big Data para Cidades Inteligentes é composta de 6 aulas virtuais em português, às terças-feiras das 10:00 às 11:30 (hora de Brasília), e de 8 aulas gravadas com experiências da Coreia do Sul.

### Objetivos do curso:

1. Apresentar os temas de Cidades Inteligentes e Big Data para Prefeitos, Secretários, Funcionários Públicos Municipais, explorando os conceitos e possibilidades relacionados ao uso de dados na gestão pública, com o objetivo de despertar o interesse e motivar sua aplicação em benefício do desenvolvimento sustentável e da qualidade de vida dos cidadãos.

2. Compartilhar as melhores práticas, experiências do uso de soluções de Big Data em Cidades Inteligentes, permitindo que as instituições públicas brasileiras avaliem as oportunidades de adaptarem as experiências bem-sucedidas ao contexto local.

3. Promover um diálogo entre especialistas e as cidades brasileiras sobre as oportunidades e desafios do uso de dados na gestão pública, fomentando a troca de conhecimentos e ideias.

### Audiências:

Prefeitos, secretários, funcionários públicos municipais, consultores, acadêmicos e profissionais que trabalham em projetos digitais e de dados com as cidades.

DATA	TEMA DA AULA
04/abril	Cidades Inteligentes no Brasil: Perspectivas e Experiências de Líderes Municipais
11/abril	Pilares e Fundamentos de Cidades Inteligentes e Big Data
18/abril	Governança de Dados para Cidades Inteligentes, Protegidas e Inclusivas
25/abril	Big Data na Prática: Soluções Tecnológicas, Comunicação, Visualização e Story Telling
02/maio	Inovação Urbana Inteligente: Experiências de Recife, São Luis e Vitória
09/maio	Melhores Práticas, Tendências e Recomendações de Big Data para Municípios Brasileiros

As aulas serão ministradas em português e serão disponibilizados materiais para leitura complementar, em português, inglês e/ou espanhol. Adicionalmente, como parte da cooperação entre o BID e o MOLIT (Ministério de Território, Infraestrutura e Transportes com o apoio da Smart City Association, ambos da Coreia do Sul), disponibilizaremos aulas pré-gravadas em português, contendo experiências da Coreia do Sul em Cidades Inteligentes, Big Data, Eficiência Energética e Gestão de Desastres, que poderão ser visualizadas no seu próprio ritmo.

# BIG DATA

## PARA CIDADES INTELIGENTES

CURSO INTRODUTÓRIO PARA  
FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS



### Tempo de dedicação:

9 horas (1,5 hora de aula por 6 semanas) e tempo variável para assistir às aulas pré-gravadas (experiências da Coreia do Sul) e leitura da bibliografia recomendada.

### Pré-requisitos:

Ter interesse em:

- aprender novos conceitos sobre Big Data, Cidades Inteligentes, gestão e visualização de dados, e políticas públicas baseadas em evidências;
- trabalhar com dados nas equipes que geram, coletam e/ou administram dados na Prefeitura;
- aplicar os conhecimentos adquiridos no curso em projetos reais na Prefeitura ou em parceria com outras instituições;
- comprometer-se a participar do curso, dedicando tempo e esforço para adquirir e aplicar os novos conhecimentos.

### Certificados:

Participantes que obtiverem presença de no mínimo 65% das aulas virtuais (mínimo de 4 aulas) receberão um “badge” com o certificado deste curso.



### Resultados esperados:

Ao final do curso, espera-se que os participantes adquiram conhecimento sobre conceitos fundamentais sobre Cidades Inteligentes, Big Data, governança, proteção e privacidade de dados, Inteligência Artificial, ChatGPT etc. e, que estejam cientes das oportunidades e desafios relacionados ao uso de dados na gestão de Cidades Inteligentes. Ademais, espera-se que os alunos possam aplicar algumas das experiências nas suas cidades.

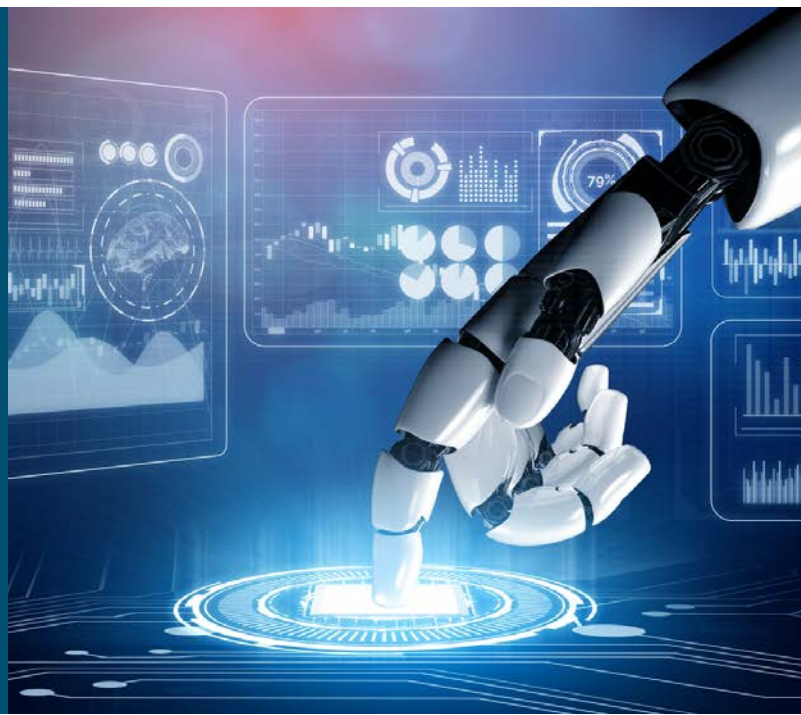


## MARQUE SEU CALENDÁRIO

O registro no Zoom dá a opção de adicionar as 6 aulas (de uma única vez) nos calendários de Outlook, Google e Yahoo. Sugerimos o uso deste recurso para agendar as aulas nos seus calendários.

### Logística dos Webinars (Zoom)

Link: <https://tinyurl.com/Curso-CidadesInteligentes>



### PERFIL DOS PALESTRANTES E MODERADORES

- Mais de 35 palestrantes
- Experiências no setor público, privado, universidade, multilaterais, ONG etc.
- Formação em 65+ Universidades de 10 países

### PALESTRANTES DAS AULAS VIRTUAIS

#### 1ª. Aula - 4 de abril

1. Axel Grael - Prefeito de Niterói
2. Eduardo Braide - Prefeito de São Luis
3. Eduardo Paes - Prefeito do Rio de Janeiro
4. Edvaldo Nogueira Filho - Prefeito de Aracaju
5. Fatima Daudt - Prefeita de Novo Hamburgo
6. João Campos - Prefeito de Recife
7. Maria Camila Uribe
8. Mauricio Bouskela
9. Morgan Doyle
10. Tatiana Gallego Lizon

#### 2ª. Aula - 11 de abril

1. Antonio Vazquez Brust
2. Carolina Piedrafita
3. Julia Dias
4. Mauricio Bouskela

#### 3ª. Aula - 18 de abril

1. Gabriela Gambi
2. João Carabetta
3. Mauricio Bouskela
4. Valeria Braga

#### 4ª. Aula - 25 de abril

1. Antonio Vazquez Brust
2. Carmem Domingues
3. Janaina Goulart
4. Mauricio Bouskela
5. Romina Nicaretta

#### 5ª. Aula - 2 de maio

1. Claudinete Borges
2. Clémentine Tribouillard
3. Eduardo Azevedo
4. Marcilene Favarato
5. Mauricio Bouskela
6. Pâmela Alves
7. Verônica Pires

#### 6ª. Aula - 9 de maio

1. Alejandro Lopez-Lamia
2. Alexandre Cardeman
3. Cristina De Luca
4. Janaina Goulart
5. Marcia Casseb
6. Mauricio Bouskela
7. Tatiana Gallego Lizon

---

### PALESTRANTES DAS AULAS PRÉ-GRAVADAS (COREIA DO SUL)

1. Hee Dae Kim
2. Prof. Hyun Myeong Kim
3. Ki-Do Oh
4. Dr. Gyeong Hun Kim
5. Seok Kyung Kim
6. Su Jae Lee
7. Woo Sug Jung
8. Young Jun Kim

### AULA 1

4 DE ABRIL DE 2023

## Cidades Inteligentes no Brasil: perspectivas e experiências de líderes municipais

Esta aula, a primeira de uma série de 6 sessões, moderada pelo Representante do BID para o Brasil, Morgan Doyle, contemplará uma conversa franca com Prefeitos/líderes de cidades brasileiras que vem investindo na transformação de seus municípios em cidades mais inteligentes com uso de Big Data. Os palestrantes compartilharão suas experiências, planos futuros e recomendações de melhoria da gestão urbana para prestação de serviços aos seus cidadãos.



**Maria Camila Uribe**  
Coordenadora da Rede de Cidades do BID



**Tatiana Gallego Lizon**  
Chefe da Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano do BID



**Morgan Doyle**  
Representante do BID no Brasil



**Mauricio Bouskela**  
Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID



**Axel Graef**  
Prefeito de Niterói



**Eduardo Braide**  
Prefeito de São Luis



**Eduardo Paes**  
Prefeito do Rio de Janeiro



**Edvaldo Nogueira Filho**  
Prefeito de Aracaju



**Fatima Daudt**  
Prefeita de Novo Hamburgo



**João Campos**  
Prefeito de Recife

## AULA 2

11 DE ABRIL DE 2023

### Pilares e fundamentos de cidades inteligentes Big Data

Dando sequência à conversa aberta com os líderes das Cidades Inteligentes no Brasil, nesta 2ª aula apresentaremos de forma clara e acessível as principais características das Cidades Inteligentes e do Big Data, sem utilizar linguagem técnica. Durante o processo de transformação digital nas Cidades Inteligentes, há uma contínua geração de dados, que vão se acumulando para logo se transformarem em Big Data! Algumas temáticas que serão abordadas durante a sessão: A cidade inteligente, seus pilares e maturidade; o trabalho do BID com Cidades Inteligentes no Brasil e no mundo; Big Data, conceitos e as oportunidades para as cidades; Big Data: é ou não é o novo petróleo?



**Antonio Vazquez Brust**  
Cientista de Dados Urbanos



**Carolina Piedrafita**  
Coordenadora do Laboratório de Cidades da Divisão de Desenvolvimento Urbano e Habitação do BID



**Julia Dias**  
Consultora em inovação digital e lidera as iniciativas de Código para o Desenvolvimento e Development Data Partnership no BID



**Mauricio Bouskela**  
Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID

**AULA 3**

**18 de ABRIL de 2023**

## **Governança de dados para cidades inteligentes, protegidas e inclusivas**

A cada dia as cidades estão gerando uma enorme quantidade de dados e estas informações estão dispersas entre vários computadores e entidades. Para potencializar o uso dos dados massivos (Big Data) nas cidades, é fundamental que instituições públicas implementem uma estratégia sólida de governança de dados. É essencial abranger processos, soluções tecnológicas e pessoas, prevendo ações de proteção e privacidade dos dados e inclusão social. Nesta 3ª aula, veremos o exemplo de gestão de dados e melhores práticas do Escritório de Dados do Rio de Janeiro, além de proteção de dados e privacidade.



**Gabriela Gambi**  
Associada Sênior de Educação do BID



**Mauricio Bouskela**  
Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID



**João Carabetta**  
Chefe Executivo de Dados da Prefeitura do Rio de Janeiro



**Valeria Braga**  
Secretária de Ciência, Tecnologia e Inovação de Niterói



**AULA 4**

**25 DE ABRIL DE 2023**

## **Big data na prática: soluções tecnológicas, comunicação e storytelling**

Uma vez identificados e priorizados os problemas urbanos e as perguntas que queremos responder, nesta 4ª aula, falaremos sobre o próximo passo: o tratamento dos dados massivos (Big Data). O uso de técnicas de ciência de dados e ferramentas analíticas têm o poder de responder aos problemas identificados e gerar novos insights, que servirão de insumo para decisões, formulação de políticas públicas baseadas em evidências e elaboração de uma estratégia de comunicação para diferentes gestores, sociedade civil e stakeholders.



**Antonio Vazquez Brust**  
Cientista de Dados Urbanos



**Mauricio Bouskela**  
Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID



**Carmem Domingues**  
Cientista de Dados e Consultora de Dados, Inteligência Artificial e Tecnologia



**Romina Nicaretta**  
Especialista Sênior de Comunicação no BID



**Janaina Goulart**  
Especialista Sênior em Comunicação no BID

### AULA 5

2 DE MAIO DE 2023

## Inovação urbana e a experiência de Recife, São Luís e Vitória

Nesta aula, as cidades de Recife (PE), São Luís (MA) e Vitória (ES) compartilharão suas experiências na identificação e priorização de problemas urbanos, na análise das bases de dados internas e externas e no desenvolvimento de ferramentas inovadoras que estão apoiando o planejamento e gestão pública. Ademais, serão compartilhados conhecimentos, ferramentas e melhores práticas de desenvolvimento de soluções inovadoras na administração pública.



**Claudinete Borges**

Funcionária de carreira da Prefeitura de Vitória, Analista de TI



**Marcilene Favarato**

Especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano



**Clementine Tribouillard**

Especialista na Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano do BID



**Pamela Alves**

especialista em Planejamento, Orçamento e Gestão



**Eduardo Azevedo**

Especialista em inovação e setor público



**Verônica Pires**

Especialista em Patrimônio Arquitetônico, Urbanístico e Ambiental



**Mauricio Bouskela**

Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID

### AULA 6

9 MAIO DE 2023

## Melhores práticas, tendências e recomendações para municípios brasileiros

Na 6ª e última aula desta capacitação, apresentaremos um novo Documento de Discussão do BID (discussion paper), que consolida o conhecimento sobre Big Data com base na experiência de cidades brasileiras e do mundo. Em uma conversa aberta com os palestrantes, abordaremos inovações tecnológicas para cidades, gerenciamento de crises com dados e perspectivas para municípios brasileiras.



**Alejandro Lopez-Lamia**

Especialista líder na Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano no BID



**Marcia Casseb**

Especialista Sênior em Desenvolvimento Urbano e Saneamento no BID



**Alexandre Cardeman**

Chefe Executivo do Centro de Operações do Rio de Janeiro



**Mauricio Bouskela**

Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano, BID



**Cristina De Luca**

Jornalista e Master em Marketing pela PUC-Rio



**Tatiana Gallego Lizon**

Chefe da Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano do BID



**Janaina Goulart**

Especialista Sênior em Comunicação no BID

## Aulas Pré-Gravadas | Experiências da Coreia do Sul

### Tema: Cidades Inteligentes

#### Entendendo a Smart City • Exemplos

Casos de Aplicação de Cidades Inteligentes: Compreensão e Aplicação de Cidades Inteligentes centradas na Participação Cidadã. Esta aula ajuda o público a entender o conceito de cidade inteligente e como os cidadãos desempenham um papel na criação de uma cidade mais inovadora. Esta aula ensinará porque uma cidade inteligente é necessária e as estratégias para construí-la.



**Seok Kyung Kim**  
Presidente do Non-Profit IT Center

#### Serviços de Smart City

Esta aula discute sobre os serviços inteligentes. Cidades Inteligentes são geralmente uma combinação de tecnologias IoT, CCTV e sensores. Como as tecnologias estão se desenvolvendo rapidamente, veículos autônomos, drones, tecnologias de robôs, gêmeos digitais e tecnologias mecatrônicas serão adicionados à IoT.



**Young Jun Kim**  
Deputy Manager da LH



## Aulas Pré-Gravadas | Experiências da Coreia do Sul

### Tema: Big Data

#### Big Data na Cidade Inteligente

Esta aula apresenta os tipos de problemas com os quais as cidades geralmente lidam e como esses problemas podem ser resolvidos com eficiência por meio de tecnologias inteligentes emergentes, incluindo big data e redes.



**Su Jae Lee**  
Gerente da Divisão de Big Data da  
Provincia de Kyunggi

#### Smart City construída com base nos Dados do Cidadão

Esta aula fala sobre como as cidades vêm mudando ao longo dos anos e o que está por vir. Além disso, Hee Dae trará exemplos para mostrar por que o laboratório vivo de dados (Living Lab) orientado pelo cidadão é necessário.



**Hee Dae Kim**  
Presidente da Daegu Techno-park  
Mobile Center

#### Big Data+IA: Tecnologias de Mobilidade Urbana para Cidades Inteligentes

Esta aula lida especificamente com Big Data e falará sobre os métodos para coletar dados e como aplicá-los na operação de Cidades Inteligentes.



**Prof. Hyun Myeong Kim**  
Myeong Ji University

## Aulas Pré-Gravadas | Experiências da Coreia do Sul

### Tema: Eficiência Energética e Gestão de Segurança

#### Entendendo a Plataforma Integrada de Cidade Inteligente

Nesta aula, você conhecerá a definição de plataforma integrada e como ela vem evoluindo ao longo dos anos. Além disso, será discutida a aplicação do sistema de certificação da plataforma integrada.



**Dr. Gyeong Hun Kim**  
KT Corporation

#### Eficiência Energética através da Tecnologia de Edifícios Inteligentes

Quais são os métodos para os edifícios usarem energia de maneira inteligente? Conheça os incentivos do governo coreano para certificar e fomentar a construção de edifícios com uso inteligente de energia.



**Ki-Do Oh**  
Deputy Manager da LG CNS

#### Gerenciamento Inteligente de Segurança em Desastres da Coreia

Como a geração de informações espaciais 3D em túneis públicos subterrâneos, em tempo real e os múltiplos sensores inteligente podem ser usados para detectar desastres de incêndio em túneis subterrâneos? O desenvolvimento de previsão de propagação de desastres e tecnologia de resposta de prevenção orientada para o campo e demonstração de serviço têm se tornado uma tecnologia-chave em cidades inteligentes.



**Woo Sug Jung**  
ETRI (Instituto de Desenvolvimento em Eletrônica e Telecomunicações)

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Alejandro Lopez-Lamia**

Funcionário do BID há aproximadamente 25 anos. Atualmente é especialista líder na Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano (HUD) do Departamento de Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Sustentável (CSD). Desempenhou diferentes funções em áreas operacionais e estratégicas do Banco nos Estados Unidos, Honduras, Equador e Bolívia. Atualmente trabalha na sede do BID em Washington DC. Antes do Banco, trabalhou como professor e pesquisador na Argentina. A maior parte de seus estudos acadêmicos foram feitos no Japão. Possui mestrado e doutorado em Relações Internacionais pela Sophia University, Tóquio.

<https://www.linkedin.com/in/alejandro-javier-lopez-lamia-9780495/>

### **Alexandre Goldfeld Cardeman**

Servidor de carreira da Prefeitura do Rio de Janeiro há 41 anos e, há mais de três décadas, é um expoente na área de Tecnologia da Informação. Analista de Sistemas e pós-graduado em Tecnologia de Rede pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e MBA em Políticas Públicas pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ-EPPG), Cardeman é um dos fundadores do Centro de Operações e Resiliência do Rio de Janeiro (COR), atuando diretamente em seu planejamento, implantação e montagem para a inauguração, em 2010. Nessa época, ocupava o posto de vice-presidente da Empresa Municipal de Informática (IplanRio). Hoje, é o Chefe de Inovação do Centro de Operações e Resiliência do Rio. O COR é o principal responsável pela integração entre os órgãos que atuam no controle de mobilidade da cidade, atuando para minimizar os impactos causados por chuvas, acidentes, incidentes ou grandes eventos. Participou no planejamento e operação da copa do mundo de 2014, Olimpíadas de 2016, RIO +20, e diversos outros grandes eventos da cidade. Sua missão é integrar, inovar e aprimorar a gestão operacional em conjunto com a sociedade civil, órgãos públicos e parceiros privados. Pensar rápido gerar informação ao cidadão, tornar a cidade mais inteligente e resiliente, ajudando a tomada de decisão do cidadão e salvando vidas.

<https://www.linkedin.com/in/acardeman/>

### **Antonio Vazquez Brust**

Cientista de Dados Urbanos. Ele trabalha com ONGs, governos e agências internacionais ajudando a entender e governar processos urbanos e territoriais. Sua área de interesse é a aplicação de análises computacionais em larga escala para o aprimoramento de políticas públicas. Ele ensinou Urban Analytics na Universidade Torcuato di Tella, geo-data science na Faculdade Latino-Americana de Ciências Sociais (FLACSO) e visualização de informação na Universidade de Buenos Aires. <https://www.linkedin.com/in/avazquez/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Axel Schmidt Grael**

Atual Prefeito de Niterói. É engenheiro florestal, gestor público e ambientalista. Na década de 1970 iniciou suas atividades como ambientalista e, em 1991, foi nomeado como presidente do Instituto Estadual de Florestas. Presidiu a Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente em duas gestões (1999-2000 e 2007-2008) e foi Subsecretário de Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro. De 2013 a junho de 2020, atuou na Prefeitura de Niterói como Vice-Prefeito, Secretário Executivo e Secretário de Planejamento. No terceiro setor, destaque para sua atuação no Projeto Grael, fundado em 1998. <https://twitter.com/axelgrael> | <https://www.linkedin.com/in/axelgrael/>

### **Carmem Domingues**

Carmem é bacharel em Matemática Aplicada por Harvard, e mestre em Ciência de Dados por Columbia. Iniciou sua carreira no mercado financeiro, no Goldman Sachs em Nova Iorque, e depois no Banco Mundial em Washington, DC. Já foi consultora de dados em campanhas políticas, trabalhou em várias startups e em uma das principais empresas de consultoria de gestão em Nova Iorque. Hoje atua como Consultora de Dados, Inteligência Artificial e Tecnologia ajudando desde pequenas empresas, a ONGs e organizações como o Banco Mundial, a alavancarem o uso de tecnologia. Nas horas vagas, desenvolve um trabalho de comunicação científica através de seus canais no YouTube e suas Redes Sociais, onde produz conteúdos em Português e Inglês. Com uma linguagem simples e leiga, seus vídeos esclarecem conceitos tecnicamente complexos, ao mesmo tempo que trazem para a pauta a complexidade do impacto social do uso de dados, inteligência artificial e tecnologia em cada vez mais facetas das nossas vidas. Através de seu conteúdo, Carmem compartilha conhecimento e informação, ao mesmo tempo que convida seus interlocutores à reflexão e ao debate sobre o uso da tecnologia na nossa sociedade, no presente, e no futuro. <https://www.linkedin.com/in/carmem-domingues/>

### **Carolina Piedrafita**

Coordenadora do Laboratório de Cidades da Divisão de Desenvolvimento Urbano e Habitação do BID. Ele tem mais de 20 anos de experiência liderando e executando projetos de desenvolvimento social e urbano na América Latina, especificamente nas áreas de habitação social, desenvolvimento econômico local, melhoria integral de bairros e revitalização de áreas urbanas degradadas. Ela tem um mestrado em Administração Pública com especialização em desenvolvimento urbano pela Universidade de Columbia, em Nova York, e é graduada em Ciências Políticas pela Universidade de San Andrés, Argentina. <https://www.linkedin.com/in/carolina-piedrafita-28b1b3/>



## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Claudinete Vicente Borges**

Graduada em Ciência da Computação e Mestre em Informática pela UFES. Funcionária de carreira da Prefeitura de Vitória, Analista de TI, atua na área técnica em banco de dados, desde 1996, e em função gerencial desde 2002, tendo dentre outras atribuições, a responsabilidade de participar da estruturação da área de Tecnologia da Informação do Município de Vitória. Atua também na área acadêmica, iniciando como professora do Departamento de Informática da UFES (1996-1998), Universidade de Vila Velha (2000-2008), Unilinhares, Instituto Federal do Espírito Santo - Ifes (2005 até hoje), dentre outras, ministrando disciplinas na graduação, pós-graduação e cursos técnicos.

<https://www.linkedin.com/in/claudinete-borges-482383b/>

### **Clémentine Tribouillard**

Especialista na Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano do BID no Brasil desde 2018. Ela é francesa, graduada em ciência política, mestre em Política Urbana pelo Instituto de Estudos Políticos de Paris e especialização em Sociologia Urbana da UERJ. Clémentine trabalhou por 3 anos na Caixa Econômica Federal no Rio de Janeiro projetando programas de habitação social e reabilitando centros urbanos brasileiros, antes de trabalhar por 6 anos na África em programas para melhorar os serviços urbanos (água, saneamento, resíduos sólidos) para múltiplos doadores. Após o terremoto, ele morou no Haiti por 5 anos, trabalhando na reconstrução de bairros de baixa renda e no reassentamento de famílias. Ela já trabalhou em 35 países em planejamento urbano, desenvolvimento econômico e social, inclusão de gênero, sociedade civil e participação do setor privado. Ele atualmente lidera programas de urbanização de favelas, gestão de riscos, reassentamento, habitação social e cidades inteligentes, com foco particular nas questões de mudança climática e inclusão social. <https://www.linkedin.com/in/cl%C3%A9mentine-tribouillard-7a241385/>

### **Cristina De Luca**

Jornalista e Master em Marketing pela PUC-Rio, com mais de 30 anos de experiência na produção de conteúdo multiplataforma sobre o mercado de Tecnologia da Informação e da Comunicação. Atuou como repórter, colunista, editora e diretora de conteúdo em veículos das Organizações Globo, do Grupo IDG, das Editoras JB e O Dia e do portal Terra. É ganhadora dos prêmios “Comunique-se” (em 2005, 2010 e 2014) e Especialistas (em 2017, 2019 e 2020), todos na categoria Tecnologia da Informação.

<https://www.linkedin.com/in/cristinadeluca/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Eduardo de Azevedo**

Especialista em inovação e setor público. Com experiência em definição de problemas, metodologia para inovação aberta e avaliação de impacto, é formado em Engenharia Química pela Universidade Federal de São João del-Rei, e trabalha como especialista em inovação no Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Trabalhou com projetos de inovação e novos negócios na Sabesp, no Governo de São Paulo e no Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG). Eduardo é da pioneira turma de 2015 do Vetor Brasil. <https://www.linkedin.com/in/ehazevedo/>

### **Eduardo Braide**

Prefeito de São Luís. Nasceu em São Luís, Maranhão em 12 de janeiro de 1976. É casado e tem 3 filhos. Advogado, formou-se em Direito pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Iniciou sua vida pública em 2005, quando assumiu a Presidência da Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão (Caema). De 2008 a 2009 foi Secretário Municipal do Orçamento Participativo de São Luís. Em 2010, elegeu-se Deputado Estadual. Foi reeleito em 2014, dando continuidade ao seu trabalho no legislativo maranhense. No ano de 2018 Eduardo Braide foi eleito Deputado Federal, o mais votado de São Luís. Em 2020, foi eleito Prefeito da capital maranhense, cujo mandato teve início em 1º de janeiro de 2021. <https://twitter.com/SouEduardo33>

### **Eduardo Paes**

Prefeito do Rio de Janeiro. Eduardo da Costa Paes é formado em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, sua terra natal. Eduardo Paes foi prefeito do Rio de Janeiro pela primeira vez, encadeando dois mandatos, entre 2009 e 2017. Um período em que a segunda cidade mais populosa e a mais turística do Brasil passou por uma transformação urbana além do que exigia ser sede da Copa do Mundo de 2014 e, sobretudo, dos Jogos Olímpicos de 2016, estes últimos realizados em conturbadas circunstâncias políticas, sociais e econômicas. Na votação municipal de 29 de novembro de 2020, Paes, candidato do Partido Democrático (DEM), em cujas fileiras já tentou vencer a eleição para governador do estado em 2018, foi confirmado prefeito com 64% dos votos. <https://twitter.com/eduardopaes> | <https://www.linkedin.com/in/eduardopaes/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### Edvaldo Nogueira

Prefeito de Aracaju (SE), em seu quarto mandato. Foi reeleito em 2020 após liderar a reconstrução da cidade e iniciar um amplo projeto de modernização administrativa e desenvolvimento, com obras de infraestrutura, mobilidade e habitação, ordenadas num planejamento estratégico, que tem sido referência nacional. Preside também a Frente Nacional de Prefeitos. Edvaldo já foi vereador e vice-prefeito da capital sergipana.

<https://twitter.com/EdvaldoNogueira>

### Fátima Daudt

Prefeita de Novo Hamburgo (RS) desde janeiro de 2017. Arquiteta e urbanista com pós-graduação em Gestão Estratégica de Território Urbano, é vice-presidente de Habitação da Frente Nacional de Prefeitos (FNP). Em 2019, Fátima Daudt foi a única do Rio Grande do Sul a receber o 10º Prêmio Nacional Sebrae Prefeito Empreendedor. Em 2021, Fátima Daudt foi escolhida uma das 50 personalidades mundiais de liderança voltada para disrupção e inovação, na chamada lista Agile 50, elaborada pelo Fórum Econômico Mundial e pela Apolitical. <https://www.linkedin.com/in/fatimadaudt> | <https://twitter.com/DaudtFatima>

### Gabriela Gambi

Associada Sênior de Educação do BID, com mais de 15 anos de experiência em políticas sociais nos setores público, privado e terceiro setor. Foi Diretora Adjunta do Centro de Inovação da Educação Brasileira (CIEB), organização da sociedade civil que promove políticas de inovação para melhorar o ensino e a aprendizagem por meio da tecnologia digital. Durante 10 anos atuou como servidora pública liderando programas no Ministério da Cultura, no Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome e também na Prefeitura de São Paulo. É mestre em Sociologia pela London School of Economics and Political Science e especialista em Ciência Política pela UnB, com artigos e capítulos publicados na temática de políticas públicas sociais e combate a desigualdades. Integra a Rede de Líderes Mulheres da Universidade de Columbia e é mentora de jovens mulheres profissionais. É mãe da Pilar e se comunica em português, inglês, espanhol e francês

<https://www.linkedin.com/in/gabrielagambi/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### Janaina Goulart

Especialista Sênior em Comunicação no setor de Conhecimento, Inovação e Comunicação do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Prestou serviços de consultoria em comunicação no Unicef, no Conselho de Reitores das Universidades do Brasil e em empresas do setor privado. Jornalista formada pelo Centro Universitário de Brasília UniCEUB (2006), com Especialização em Comunicação Organizacional pelo Instituto JK de Brasília (2008) Especialização em Marketing Digital pelo Centro Universitário IESB (2011), Mestrado em Comunicação Social pela Universidade Católica de Brasília UCB (2013), e certificação em Marketing Digital pela Georgetown University (2018). No BID coordena as comunicações externas do escritório no Brasil e do Setor de Sustentabilidade e Mudança Climática para toda a América Latina e Caribe. <https://www.linkedin.com/in/janainabgoulart/>

### João Campos

Prefeito de Recife. Engenheiro Civil formado pela Universidade Federal de Pernambuco, João Henrique de Andrade Lima Campos, com 27 anos, é o prefeito mais jovem da história do Recife e também o mais jovem entre as capitais do Brasil. João Campos começou sua atividade política como militante do PSB. Nas eleições de 2014, rodou Pernambuco na rede de apoio na eleição estadual do PSB e foi eleito Secretário de Organização do Partido. Em 2016, passou a ocupar a Chefia de Gabinete do Governo de Pernambuco, onde participou da articulação de ações importantes como a redução de jornada de trabalho para servidores estaduais responsáveis por pessoas com deficiência. Em 2018 foi o deputado federal mais votado da história de Pernambuco, o mais votado do Nordeste e quinto mais votado do Brasil. Exerceu um mandato de destaque na Câmara dos Deputados, sendo o criador e relator da CPI do Óleo, coordenador da Comissão Externa de Acompanhamento dos Trabalhos do MEC e presidente da Frente Parlamentar Mista em Defesa da Renda Básica. Também foi vice-líder do PSB na Câmara e membro titular da Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania. Em 2020, foi eleito prefeito pela Frente Popular do Recife - grupo político de Pelópidas da Silveira, Miguel Arraes e Eduardo Campos. Na sua gestão, tem se firmado com ações de destaque na educação, transformação digital, saúde e infraestrutura. <https://twitter.com/JoaoCampos>

### João Carabetta

Chefe Executivo de Dados da Prefeitura do Rio de Janeiro e Co-Fundador da Base dos Dados. Físico pela Unicamp e Mestre em Modelagem Matemática pela FGV, João atua na intersecção entre ciência de dados e governo. Coordenador de Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação (Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia). <https://www.linkedin.com/in/joaocarabetta/?originalSubdomain=br>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Julia Dias**

Consultora em inovação digital e lidera as iniciativas de Código para o Desenvolvimento e Development Data Partnership no Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Além de promover a adoção de ferramentas de código aberto e dados abertos na América Latina e Caribe, Julia Dias apoia os setores do BID a inovarem, tanto através de processos de inovação aberta quanto os apoiando no desenvolvimento de ferramentas digitais que utilizam tecnologias disruptivas para melhorar o desenho e implementação de políticas públicas. Ela tem mais de 10 anos de experiência em organizações multilaterais e de impacto social na região, é engenheira de produção pela UNICAMP e tem um mestrado em administração pública pela Universidade de Columbia. Está particularmente interessada em políticas transversais destinadas a reduzir a pobreza extrema. <https://www.linkedin.com/in/julia-vieira-de-andrade-dias-45162924/>

### **Márcia Casseb**

Especialista Sênior em Desenvolvimento Urbano e Saneamento no Banco Interamericano de Desenvolvimento (BD) e atualmente trabalha no Paraguai. Em mais de 13 anos de experiência como especialista e gerente de projetos no BID, esteve diretamente envolvida na liderança da elaboração e execução de mais de 20 projetos relacionados a planejamento urbano, mobilidade urbana, desenvolvimento social, proteção ambiental e recuperação de áreas históricas além do fortalecimento institucional dos municípios, trabalhando com uma forte perspectiva intersetorial. A Sra. Casseb possui ampla experiência na elaboração, execução e monitoramento de projetos complexos nas áreas de desenvolvimento urbano e saneamento, tendo trabalhado ao longo de sua carreira em instituições internacionais como GiZ, AVSI, PNUD, UNESCO, Banco Mundial e café. Sua carreira inclui pesquisa, consultoria e gestão nos setores público e privado, tendo atuado nas três esferas de governo e na Agência Nacional de Águas (ANA) no Brasil. Márcia é mestre em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). É especialista em Planejamento Territorial e Urbano pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC/MG) e pela Universidade de Bolonha, Itália. É Engenheira Civil pela PUC/MG. <https://www.linkedin.com/in/m%C3%A1rcia-casseb-708969212/>

### **Marcilene Marcilene Favarato da Costa**

Especialista em Geoprocessamento, cursou Arquitetura e Urbanismo na Universidade Federal do ES, formando-se em 1993 e desde então é servidora da Prefeitura de Vitória. Atuou nas áreas do Planejamento Urbano e Cadastro Imobiliário, e atualmente é a Coordenadora do Banco de Dados Espacial na Subsecretaria de Tecnologia da Informação - Secretaria de Fazenda. <https://www.linkedin.com/in/marcilene-favarato-da-costa-9973092b/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Maria Camila Uribe**

Coordenadora da Rede de Cidades do BID. Economista pela Universidade de Los Andes, na Colômbia, é mestre em Administração Pública pela Harvard University e mestre em Cidades pela London School of Economics. Anteriormente, foi representante do BID no Chile, Chefe da Seção de Serviços para Comitês e Diretores Executivos na Secretaria do BID, além de Secretária de Planejamento da cidade de Bogotá e Assessora do Ministério das Finanças da Colômbia.

<https://www.linkedin.com/in/maria-camila-uribe/>

### **Mauricio Bouskela**

Consultor internacional, especialista em transformação digital, cidades inteligentes e desenvolvimento urbano. Desde 2008 no BID, Mauricio tem liderado projetos multissetoriais na América Latina e no Caribe (ALC), potencializando o uso de tecnologias inovadoras para o desenvolvimento econômico e social. Mauricio tem mais de 38 anos de experiência profissional, incluindo 11 anos como Diretor da Intel para a América Latina e 14 anos no BID em Washington. No BID, Mauricio liderou projetos em mais de 18 países da região e, desde 2011, vem liderando projetos de transformação digital que visam transformar a região da ALC em uma região de cidades inteligentes. Na Intel, Mauricio recebeu o prêmio “Intel Top Achievers” por quatro vezes e o “Intel Achievements Award” e no BID, os prêmios “Most Innovative Team” e “Start-Up Weekend”. Mauricio é formado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), pós-graduado em Marketing pela Fundação Getúlio Vargas e possui MBA em Finanças pelo Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais (IBMEC). <https://www.linkedin.com/in/mauriciobouskela/>

### **Morgan Doyle**

Representante do BID no Brasil, supervisiona a programação do Banco e o diálogo com o país. Em seus 23 anos de carreira no BID, foi representante no Uruguai (2017-2020), no Equador (2013-2017), e foi Assessor Principal para a Vice-Presidência de Setores e Conhecimento. Liderou várias operações do setor financeiro, trabalhando com agências chave do setor público envolvidas em financiamento de habitação e apoio a pequenas e médias empresas, gestão de dívida, regulação e supervisão do setor financeiro e transações com garantias, entre outros. Possui licenciatura e Mestrado pela Brown University em Desenvolvimento Internacional, e recebeu várias distinções acadêmicas, incluindo uma bolsa Fullbright e uma bolsa de pesquisa da Fundação Interamericana (IAF).

<https://www.linkedin.com/in/morgandoyle1/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Pâmela Alves**

Graduada em Administração, pela Universidade Federal de Pernambuco e pós-graduada em Gestão Pública pela Universidade de Pernambuco. É servidora pública estadual, integrante da carreira de Gestor Governamental – especialista em Planejamento, Orçamento e Gestão. Tem larga experiência no serviço público, onde atuou em diversos órgãos componentes das esferas do executivo – federal, estadual e municipal, com destaque a sua atuação na Secretaria de Defesa Social e na Secretaria de Educação Estadual, onde coordenou diversos projetos estratégicos que apoiaram a evolução das políticas de Segurança e Educação Pública. Em 2019, assumiu a Secretaria Executiva de Gestão por Resultados da Secretaria Estadual de Planejamento e Gestão, onde coordenou a política de gestão por resultados do Governo de Pernambuco, mais notadamente os Programas Pacto pela Vida e Pacto pela Educação. Em 2021, assumiu a Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão por Resultados da Secretaria de Planejamento, Gestão e Transformação Digital, da Prefeitura do Recife. Atualmente, também é a Secretária de Turismo e Lazer do Recife.

<https://www.linkedin.com/in/pamelaalvesjimenez/>

### **Paraskevi Bessa-Rodrigues**

Mais de vinte anos de experiência, em governos, organismos internacionais e academia, nas áreas de desenvolvimento sustentável/ inovação pública/ investimentos de impacto. Membro do City Innovators Forum da Universidade de Harvard, da Rede de Mulheres Líderes nas Cidades do Banco Interamericano de Desenvolvimento, Conselheira da Rede de Cidades City Possible da Mastercard, membro do City Pioneers da Bloomberg e Mentora UN Habitat em Cidades Inteligentes voltadas para o cidadão. Possui doutorado pela Universidade de Bradford (Reino Unido) em Política Externa, graduação em Ciências Políticas e Relações Internacionais pela Universidade de Lancaster (Reino Unido), e certificação executiva pela Universidade de Chicago (EUA) em Políticas Públicas, Finanças e Investimentos. Atualmente, ocupa o cargo de Secretária de Desenvolvimento Econômico da cidade de Novo Hamburgo no Estado do Rio Grande do Sul. <https://www.linkedin.com/in/paraskevi-bessa-rodrigues-ph-d-99452411/>

## PALESTRANTES

## AULAS VIRTUAIS

### **Romina Nicaretta**

Jornalista e estrategista de comunicação. Atualmente trabalha como especialista sênior de comunicações do BID, gerenciando os planos de comunicação, conhecimento e inovação para o setor de instituições para o desenvolvimento. Anteriormente foi responsável por administrar as redes sociais e as campanhas de divulgação das principais publicações do Banco. Antes de trabalhar no BID, foi a chefe de redação do escritório da Bloomberg no Brasil, gerenciando uma equipe de 13 jornalistas. Romina é formada em jornalismo e economia e tem um mestrado em relações internacionais com ênfase em gestão de políticas econômicas pela Universidade de Columbia em Nova York. <https://www.linkedin.com/in/rominanicaretta/>

### **Tatiana Gallego Lizon**

Chefe da Divisão de Habitação e Desenvolvimento Urbano (HUD) do Setor de Mudança Climática e Desenvolvimento Sustentável (CSD) do BID. Entre fevereiro de 2015 e maio de 2017, foi Diretora da Divisão de Desenvolvimento Urbano e Água do Departamento do Sudeste Asiático do Banco Asiático de Desenvolvimento (ADB). Entre 2002 e 2014, ela liderou o desenvolvimento de negócios e identificação, formulação, processamento e implementação de empréstimos urbanos e assistência não creditícia para vários países da Ásia. Ela também foi responsável pela conceituação e desenvolvimento do trabalho do setor especial em temas como cidades competitivas, desenvolvimento de cidades em cluster e planejamento metropolitano, PPP e infraestrutura urbana, resiliência às mudanças climáticas nas cidades, governo eletrônico e cidades inteligentes e outras reformas do governo local. iniciativas. Tatiana é PhD e MEng em Engenharia Ambiental pelo Imperial College London e PGD em Estudos Políticos pela Escola de Estudos Africanos e Orientais.

<https://www.linkedin.com/in/tatiana-gallego-lizon-a8457076/>

### **Valeria Braga**

Engenheira Florestal, com especialização em Engenharia de Produção e MBA em Marketing Empresarial. Atualmente é Secretária de Ciência, Tecnologia e Inovação de Niterói e por sete anos coordenou o Gabinete de Gestão de Projetos desta Câmara Municipal. Tem uma vasta experiência em desenvolvimento local sustentável e inclusivo, tendo desenhado e executado diversos projetos e programas com impacto econômico e social. Hoje, promove e coordena ações estratégicas relacionadas ao tema Smart City na cidade de Niterói, sempre com o objetivo de aumentar a qualidade de vida dos cidadãos.

<https://www.linkedin.com/in/valeribraga/>



# BIG DATA

## PARA CIDADES INTELIGENTES

CURSO INTRODUTÓRIO PARA  
FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS



### PALESTRANTES

### AULAS VIRTUAIS

#### Verônica Pires

Arquiteta e urbanista, graduada pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA). Pós-graduada em Iluminação; Master em Arquitetura e Lighting; Especialista em Patrimônio Arquitetônico, Urbanístico e Ambiental. Atualmente é Secretária Municipal de Inovação, Sustentabilidade e Projetos Especiais - SEMISPE, na Prefeitura de São Luís/MA, Secretaria responsável por desenvolver políticas públicas em cidades inteligentes, de forma criativa e sustentável como o olhar humano. Conselheira Estadual do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Maranhão por dois mandatos (2011 a 2017) e mais de 15 anos de Experiência como arquiteta e gerente de projetos realizados pela VPP Arquitetura LTDA, escritório de sua propriedade.



## PALESTRANTES

## AULAS PRÉ-GRAVADAS

### **Hee Dae Kim**

Presidente do Daegu Techno-park Mobile Center, Hee Dae Kim. O Sr. Kim tem doutorado em Tecnologia e Gestão de Negócios da universidade KAIST (Korea Advanced Institute of Science and Technology) e é Diretor Geral da Agência de Transformação Digital do Technopark de Daegu (Daegu Digital Transformation Agency - DXA). Também é Diretor do Projeto de Cidade Inteligente do Mecanismo de Crescimento de Inovação da Coreia (Desenvolvimento de Serviços de Cidade Inteligente com a Participação dos Cidadãos). Muitos de seus trabalhos estão relacionados com o desenho de estratégias para o desenvolvimento de cidades e planejamento de plataformas de inovação, incluindo laboratórios vivos, ecossistemas de indústrias futuras, programas de promoção para Pequenas e Médias Empresas e startups. Ele também ocupa o cargo de secretário-chefe do Daegu Creative Living Lab (D-Lab), membro da European Network of Living Labs (ENoLL). Suas áreas de pesquisa se incluem os sistemas de inovação digital, desde o nível empresarial até o nível nacional, e desde a inovação industrial à inovação social, Cidades Inteligentes, plataformas de comunicação inteligente baseadas na participação dos cidadãos, tecnologia de redes sociais, transformação digital, complexidade, sociedade em rede, pensamento com base em foco no projeto (design thinking), laboratórios vivos (living labs), economia de dados (datanomics), estratégias de marketing para tecnologias de computador, etc. Ele publicou artigos em Scientometrics, Asia Pacific Journal of Information Systems, Information System Review e outros.

### **Prof. Hyun Myeong Kim**

Myeong Ji University. O professor Kim obteve um doutorado na Universidade da Califórnia, em Irvine, em 2008. Possui graduação em Planejamento Urbano (Mestrado de Engenharia) e Engenharia Civil de Agricultura (Bacharelado de Engenharia) na Seoul National University. Em 2008, iniciou sua carreira como professor assistente no Departamento de Transportes da AIT, na Tailândia. Desde 2010, trabalha no Departamento de Engenharia de Transportes da Universidade de Myongji. Em 2016, fundou o Centro de Mobilidade Inteligente (Smart Mobility Center) e tem feito pesquisas com estudiosos e empresas na área de mobilidade. Além disso, ele trabalha como presidente ou membro de comitês de várias agências governamentais coreanas, incluindo o Ministério do Terreno, Infraestrutura e Transporte (MOLIT) e o Ministério da Economia e Finanças. Ademais, trabalhou como diretor de tecnologia em uma empresa de consultoria de transporte. Desde 2021, vem liderando o desenvolvimento de tecnologias centrais e novos serviços como CEO do Studio Galilei, uma startup de plataforma de mobilidade, onde vem liderando o desenvolvimento de tecnologias centrais e novos serviços que fornece serviços de plataforma integrada para Transporte Responsivo à Demanda (Demand Responsive Transport - DRT) com base na tecnologia de operação de frota otimizada, e avalia a expansão para vários países estrangeiros.

## PALESTRANTES

## AULAS PRÉ-GRAVADAS

### **Ki-Do Oh**

Gerente da LG CNS. O Sr. Oh trabalhou para a LG Electronics e LG CNS por mais de 20 anos em infraestrutura inteligente, que inclui as temáticas de cidades inteligentes, edifícios e sistemas de transporte inteligentes. Contribuiu para projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em IoT (internet das coisas), serviço de robôs e plataformas de edifícios inteligentes. O Sr. Oh também desenvolveu soluções corporativas na LG e consultoria técnica em projetos de P&D financiados pelo governo coreano. Formação acadêmica: graduação no Departamento de Engenharia de Transportes, pela Universidade MyungJi, Mestrado no Departamento de Engenharia de Transportes da Universidade de Seul, Doutorado pelo Departamento de Engenharia de Transportes da Universidade de Seul. MBA na LG Academy e curso de Consultor de IA na Korea University.

### **Dr. Gyeong Hun Kim**

KT Corporation. O Dr. Gyeong Hun Kim obteve o doutorado na Universidade de Yeonsei com especialização em engenharia industrial. Iniciou sua carreira em desenvolvimento de software em 2002 na Equipe de Negócios de Sistemas de Integração do Lotte Mart (Lotte Information and Communication, Lotte Mart IS Business Team). Em seguida, trabalhou para a CJ Logistics RFID/USN Business Team como desenvolvedor de Software. Desde 2007, ele está na Equipe de Negócios de Espaços Inteligentes da KT (KT Smart Space Business Team), criando negócios inovadores e inteligentes.

### **Seok Kyung Kim**

Presidente do Centro de TI sem fins lucrativos. Ele trabalhou no Departamento de Planejamento de Negócios da SK Telecom e ocupou o cargo de CEO da Solvix Technology, e vem trabalhando ativamente no setor de TIC com fins lucrativos há 25 anos. Em 2011, em cooperação com a SK Telecom, ele fundou a Happy ICT, uma empresa social, ocupando o cargo de diretor executivo, onde por oito anos realizou com sucesso, atividades de integração social para a empregabilidade para pessoas com deficiência, através de treinamento e suporte de TI. Como presidente do Centro de Suporte de TI sem fins lucrativos (Non-Profit IT Center-NPOIT), ele conduz atividades de inovação de campo, tais como pesquisa de estratégia de médio a longo prazo para Cidade Inteligente. Além disso, ele ministra palestras sobre Living Labs (laboratórios vivos) de cidades inteligentes em inovação social digital que utiliza as TICs para resolver problemas sociais. Formação acadêmica: Graduação em Física pela University of Korea e Mestrado em Ciência da Computação pelo New York Institute of Technology.

## PALESTRANTES

## AULAS PRÉ-GRAVADAS

### **Su Jae Lee**

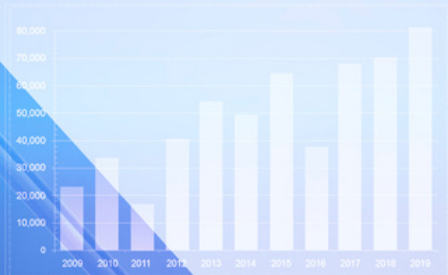
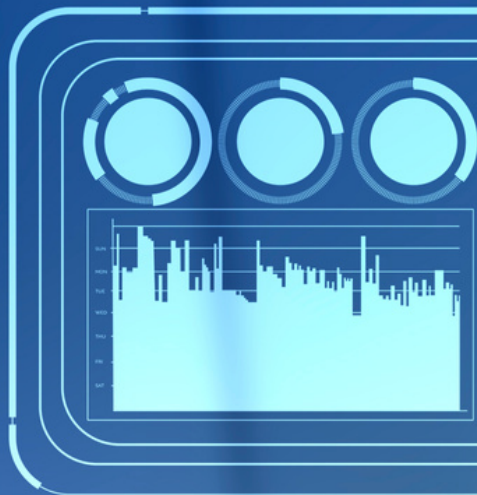
Gerente da Divisão de Big Data da província de Kyunggi. Após concluir o bacharelado em ciência política na Universidade de Inha e um MBA pela Universidade de Sogang, o Sr. Lee ingressou no programa de Ph.D. (Doutorado) em Big Data Urbano na Universidade de Seul. Em 2017, ele trabalhou como chefe do departamento de Big Data de Seul, capital da Coreia do Sul. De 2020 até hoje, o Sr. Lee vem trabalhando com o Governo Provincial de Gyeonggi, que tem mais de 13,41 milhões de habitantes, ou seja, mais de 25% da população da Coreia do Sul. Atualmente ele é o chefe da Divisão de Indústria de Inteligência Artificial/Big Data.

### **Woo Sug Jung**

Diretor do Centro de Segurança e Inteligência em Desastres da ETRI. O Sr. Jung é um cientista que se formou em ciência da computação na Escola de Engenharia da Universidade Nacional de Chungnam. Em 2001, ele ingressou no Instituto de Pesquisa em Eletrônica e Telecomunicações (ETRI), um instituto de pesquisa financiado pelo governo coreano. Participou e liderou vários projetos e pesquisas nacionais em informação e comunicação. Ele e sua equipe estão pesquisando ativamente o gerenciamento de segurança de desastres e a transmissão de informações de desastres com a tecnologia IoT (Internet das Coisas). Ele recebeu condecorações oficiais da Comenda do Ministro da Administração Pública e Segurança em 2018 e 2021 e da Comenda do Ministro da Ciência e TIC em 2022.

### **Young Jun Kim**

Gerente (Deputy Manager) da LH (Korea Land and Housing Corporation). Bacharel em Estatística pela Universidade Kyung Buk. Desde 1997, esteve envolvido em vários projetos relacionados com Cidades Inteligentes, tais como: (i) o Projeto de Desenvolvimento de Cidades Inteligentes da Korea Land Corporation, (ii) desenhos de projetos domésticos de Cidades Inteligentes de Hwaseong Dongtan, Sejong, etc.; (iii) pesquisa de serviços para a promulgação da “Lei da Construção de Cidades Ubíquas”; (iv) estabelecimento do Plano Diretor da Nova Cidade Inteligente de Santa Cruz de la Sierra, na Bolívia; (v) Desenho de Plano diretor de Cidade Inteligente no Vietnã.



WWAZ	▲	+111.51	▲	-99.31
TVRZ	▲	+92.21	▲	-87.59
TTAW	▲	+87.14	▲	-67.54
CCAD	▲	+131.94	▲	-121.49
HAEW	▲	+74.68	▼	-67.24
JJAS	▲	+94.71	▲	-61.41
RRAP	▲	+77.91	▼	-59.36

