

Plano de Curso

Transformação Digital nas Cidades

Dados básicos do curso

Professor: Maurício Brusadin

Formação Acadêmica: Economista pela UNESP e Mestre em Engenharia Urbana pela UFSCAR

Currículo: Diretor-executivo da “Epolitics Posicionamento Digital”, Economista (Unesp), Mestre em Engenharia Urbana (UFScar), Especialista em Redes Sociais (e-commerce School), Ex-Secretário Estadual do Meio Ambiente de São Paulo, Ex-Presidente Estadual do Partido Verde (São Paulo), Ex-vereador e estrategista de diversas Campanhas Nacionais, em 2010: Marina Silva à Presidência da República, Fábio Feldmann ao Governo do Estado de São Paulo, Ricardo Young ao Senado.

Nas eleições municipais de 2012 coordenei o Posicionamento Digital do Prefeito eleito de São José do Rio Preto e Ribeirão Preto. Nas eleições de 2014, trabalhei nas Campanhas de Aécio Neves, Rodrigo Rollemberg (DF), Geraldo Alckmin (SP), Deputado Federal Guilherme Mussi (SP), Ministro Mendonça Filho e diversas outras.

Nas eleições de 2018, coordenei o programa de governo na área de meio ambiente do Candidato à presidência Geraldo Alckmin e as campanhas dos deputados Reinaldo Alguz e Enrico Misasi.

Diretor da Associação Brasileira de Comércio Eletrônico, Professor de Planejamento Digital da ePoliticSchool, Especialista em Estratégias Políticas de Comunicação Digital e Formulação de Conteúdo para Redes Sociais

Ementa:

O impacto da transformação digital nas cidades. Estágios de evolução rumo à transformação digital nas cidades. Governança ancorada na sociedade. Fases de transformação digital nas cidades. Superação de velhos e novos desafios. A revolução digital é um catalizador de mudanças capaz de alterar aspectos da vida pessoal ou de sociedades e economias. A hiperconectividade. Tendências importantes da economia digital. Elementos que caracterizam a revolução digital. Smart city. Meio ambiente, mobilidade, segurança, saúde, educação, economia e governo. a Internet das coisas e o cidadão conectado.

Foco: O foco do curso é compreender como a agregação das tecnologias da informação e comunicação - TIC aos processos, podem garantir uma melhor qualidade dos serviços públicos.

Ideia central: Capacitar os gestores públicos para os desafios da transformação digital e elencar as estratégias de adaptação para a Administração.

Síntese: Compartilhar conhecimento, experiências e pontos de vista referentes ao desafio da transformação digital da cidade.

Objetivos do Curso:

- Elencar as novas formas de organização para as administrações municipais, mais horizontais, mais integradas, mais abertas à participação da sociedade; e novos processos de trabalho que surgiram com a transformação digital.

Temas do Curso:

1. O Conceito
2. Fases da Transformação Digital
3. Construindo a transformação digital
4. Revolução Digital e as cidades
5. A resposta das cidades: as smart cities
6. Âmbitos da Transformação Digital nas Cidades parte I
7. Âmbitos da Transformação Digital nas Cidades parte II
8. Fontes de informação: a Internet das coisas e o cidadão conectado

Módulos do Curso:

- Transformação Digital nas Cidades – Introdução, Módulo I
- Transformação Digital nas Cidades – Introdução, Módulo II

Público-alvo:

Esse curso é voltado para todos que trabalham em governos locais e estudam a formulação de políticas públicas.

Referências para estudos e consulta:

Material Complementar - Transformação Digital nas Cidades – Introdução – Módulos I e II

You Tube

1. Cidades inteligentes: o que são e como o Brasil inova para seguir a tendência mundial
<https://www.youtube.com/watch?v=nT5HUjxsiJs>

2. Ponto de Encontro - Cidades Inteligentes

<https://www.youtube.com/watch?v=anNEOvDfWZM>

3. Cidades Inteligentes | Expresso Futuro Com Ronaldo Lemos
<https://www.youtube.com/watch?v=5KDh1K3c5Q>

4. City SmartUp - Cidades inteligentes para uma melhor qualidade de vida | Renato de Castro | TEDxUSP

<https://www.youtube.com/watch?v=qzXV43O9iGO>

5. China: O Futuro das Cidades Conectadas

<https://www.youtube.com/watch?v=fyNGmjrCXyQ>

6. O que é uma cidade inteligente

<https://www.youtube.com/watch?v=5TJmTyofYbc>

7. Internet das coisas: no futuro, tudo será conectado

<https://www.youtube.com/watch?v=hJwZpq-6jml>

8. Internet das Coisas

<https://www.youtube.com/watch?v=vgu4eMKfQK0>

9. Internet das Coisas em 2021 Vai Conectar Qualquer Objeto a Internet

<https://www.youtube.com/watch?v=c2Kqk-VtEyE>

10. Internet das Coisas e Cidades Inteligentes

<https://www.youtube.com/watch?v=OXG7Ym8tfFY>

Links

1. 'Internet das Coisas': entenda o conceito e o que muda com a tecnologia

<https://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2014/08/internet-das-coisas-entenda-o-conceito-e-o-que-muda-com-tecnologia.html>

2. O que é Internet das Coisas?

<https://tecnoblog.net/263907/o-que-e-internet-das-coisas/>

3. Smart City: a referência de transformação e crescimento

<https://huaweibra.com.br/blog/internet-das-coisas/smart-city/>

4. Cidades inteligentes: um passo-a-passo para implantar a cultura da inovação na gestão municipal

<https://brazillab.org.br/noticias/cidades-inteligentes-um-passo-a-passo-para-implantar-a-cultura-da-inovacao-na-gestao-municipal>

5. Existe algo de “inteligente” nas cidades inteligentes?
<https://www.archdaily.com.br/br/957506/existe-algo-de-inteligente-nas-cidades-inteligentes>
6. Iluminação pública via PPP é o começo das cidades inteligentes no país
<https://www.uol.com.br/tilt/colunas/renato-de-castro/2021/02/02/iluminacao-em-curitiba-e-passo-importante-para-termos-cidades-inteligentes.htm>
7. O que parceria público-privada pode fazer pelas cidades inteligentes
<https://www.uol.com.br/tilt/colunas/renato-de-castro/2021/01/27/live-o-que-ppps-podem-fazer-para-termos-cidades-mais-inteligentes-no-pais.htm>
8. Como a tecnologia vai tornar as cidades inteligentes mais autônomas
<https://www.tecmundo.com.br/mobilidade-urbana-smart-cities/208199-tecnologia-tornar-cidades-inteligentes-autonomas.htm>
9. Qualcomm lança plataforma para aceleração de cidades inteligentes
<https://olhardigital.com.br/2020/12/09/noticias/qualcomm-lanca-plataforma-para-aceleracao-de-cidades-inteligentes/>
10. Cidades inteligentes podem gerar economia aos cofres públicos pós-pandemia
<https://www.infomoney.com.br/economia/cidades-inteligentes-podem-gerar-economia-aos-cofres-publicos-pos-pandemia/>

Pod Cast

1. Cidades Inteligentes
<https://open.spotify.com/show/4fE0KTXMQhkPU3R3UggfaD>
2. Cidades Inteligentes Episódio de GloboNews
<https://open.spotify.com/episode/34K4h2yGuMosRzeiR03DSm>
3. Scicast #169: Cidades Inteligentes
<https://open.spotify.com/episode/1kLglQY3kPrzWDp8XnOAq4>
4. O que são Cidades Inteligentes?
<https://open.spotify.com/episode/6lkad8MN8vCkKTNHnYC1KV>
5. Cidades Inteligentes Episódio de Grupo ESCARLATE
<https://open.spotify.com/episode/61td6BSJ8NsAsqJGdrObYO>

Bibliografia

AIETA, Vania Siciliano. Cidades Inteligentes: uma proposta de inclusão dos cidadãos rumo à ideia de “Cidade Humana”. Revista de Direito da Cidade, 29 v.8, n.4, Rio de Janeiro: 2016.

CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS 1ª EDIÇÃO - IMPRESSO

Autores: Cortese, Tatiana Tucunduva Philippi / Kniess, Cláudia Terezinha / Maccari, Emerson Antonio (orgs.)

Cidades Sustentáveis, Cidades Inteligentes: Desenvolvimento Sustentável num Planeta Urbano
Juliana di Cesare Marques Awad