



FLASH! 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASH!: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



O uso de plataformas *online* em pesquisas sobre participação cidadã

Me. Juliana Trujillo

Pesquisa de Doutorado em andamento: Da cidade participativa à cidade colaborativa

Orientador Prof. Assoc. Dr. Marcelo Tramontano



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



O uso de plataformas *online* em pesquisas sobre participação cidadã

1. Sobre método e participação
2. A participação no estudo dos fenômenos urbanos
3. A *práxis* para a construção de conhecimento sobre a cidade



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



Sobre método e participação

Método é um conjunto de **regras** úteis para a **investigação**, é um **procedimento** cuidadosamente **elaborado** que visa provocar **respostas** na natureza e na sociedade, e, gradativamente, **descobrir suas lógicas** e leis.

A palavra método significa, “caminho para chegar a um fim” é, portanto, o caminho em direção a um objetivo.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



Sobre método e participação

Procedimentos metodológicos que possibilitem a **contribuição** ativa de todos os **atores** envolvidos no processo participativo.

Essa contribuição ativa dos atores parte do princípio da **auto-organização** e das **formas de comunicação e trocas de informações** que privilegiam uma abordagem de processos do tipo **bottom-up**, cuja dinâmica é estabelecida a partir da **interação** dos múltiplos agentes, seguindo **acordos** pré-estabelecidos, estimulando a **horizontalidade**.



FLASH! 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASH!: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



Sobre método e participação

Entendemos que **meios digitais** como **plataformas *online*** de consulta pública tornam possível uma **aproximação** na relação de igualdade entre os **diferentes atores** que atuam no processo, favorecem à **comunicação** e a troca de **informações** e transparência, é um lugar onde o processo fica **registrado e disponível** para todos.

A pesquisa de doutorado faz uma escolha metodológica fundamentada na **práxis**: a teoria alimenta a prática e essa prática é reflexiva, nos termos de Paulo Freire, e vão realimentar a teoria.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

Observação dos fenômenos urbanos

O sociólogo Charles Cooley entende que a sociedade é mais do que a soma dos indivíduos, é uma “unidade” que coincide com a “**unidade da mente social**”. Assim, é fundamental para a sociedade o fenômeno da **comunicação** entre os seres humanos.



Inteligência Coletiva de Pierre Lévy

O todo e as partes do pensamento complexo de Edgar Morin



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

A **inteligência coletiva** de Lévy é uma inteligência **distribuída** por toda parte, coordenada em **tempo real** e que resulta em uma **mobilização** efetiva das **competências**. Para mobilizar as competências é necessário **identificá-las e reconhecê-las**.

A questão do **reconhecimento é fundamental**, deixar de reconhecer o outro em sua inteligência é recusar-lhe sua verdadeira identidade social, é alimentar seu ressentimento e sua hostilidade, a frustração de onde surge a violência.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

Isso explica, por exemplo, como a “invisibilidade” de parte de atores de um grande sistema como a cidade pode desestabilizar, gerar violência, agressividade, falta de segurança, não apropriação do espaço, medo, entre outros problemas sociais urbanos. Por outro lado, quando há reconhecimento dos saberes do outro, contribuimos para mobilizá-lo e favorecer o engajamento em processos participativos.



FLASHI 08
oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

Para Morin a complexidade é o **tecido de acontecimentos, ações, interações**, retroações, determinações e acasos, que constituem nosso mundo fenomênico.

Chama de emergências os fenômenos que partem de um sistema, que é um conjunto organizado de partes diferentes, produtor de qualidades que não existiriam se as partes estivessem isoladas umas das outras.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

Essa abordagem sistêmica apresenta um possível modo de compreender as relações que ocorrem nos processos colaborativos bem como os fenômenos que podem emergir dessas relações, tanto do ponto de vista do produto, como o que resulta das plataformas *online* de consulta pública, mas também sobre o próprio processo, como o aprendizado que o cidadão e o pesquisador pode ter através desses meios digitais de comunicação e troca de informação.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A participação no estudo dos fenômenos urbanos

Partindo da teoria da Conversação de Gordon Pask, que diz que a **aprendizagem** ocorre através de **conversações** sobre um determinado assunto que serve para tornar um **conhecimento explícito**.

Considerando o uso de plataforma online para processos participativos, a linguagem pode ser diversa: falada, escrita, por imagens e vídeos, por exemplo. As plataformas propiciam várias formas de expressão, constituindo uma linguagem ampla e complexa e que deve ser compreendida por todos os participantes.

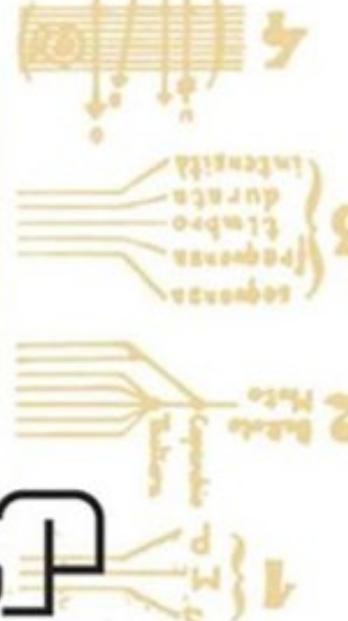


FLASH 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASH!: HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF
FACEBOOK: HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A *práxis* para a construção de conhecimento sobre a cidade

Idioma: Español | Transparencia | Datos abiertos | Blog

DECIDE MADRID | Entrar | Registrarse

Debates | Propuestas | Votaciones | Procesos | Presupuestos participativos | Ayuda

Conoce los proyectos finalistas

Proyectos ganadores de los presupuestos participativos

Ver resultados

www.decide.madrid.es
(online)

Plataforma para mapeo social en línea

www.asumap.com

Esta es la primera de dos plataformas puestas en marcha por el equipo redactor del Plan CHA, con el fin de abrir una primera puerta a la participación ciudadana desde el propio desarrollo del Plan y experimentar de cara a la futura plataforma online de ASU-LAB.

Esta aplicación web, desarrollada por Ecosistema Urbano como software libre, permite la geotagging de mensajes, enlaces y fotografías sobre el mapa de Asunción, presentando y ordenando distintos tipos de contenidos relacionados con la ciudad.

Las entradas se pueden clasificar y filtrar según dos tipos dependiendo del agente que las introduce o lleva a cabo:

- + Iniciativas institucionales
- + Iniciativas ciudadanas

Se pueden clasificar y filtrar además según cinco categorías distintas, según su tipo o carácter:

- + Ideas
- + Iniciativas en marcha
- + Iniciativas en proyecto
- + Actividades y eventos
- + Recuerdos

arte arquitectura reparar estudio Asunción plaza
espaciopúblico fotografía ciudad centro
formación libro música teatro
Inclusión memoria historia
baños baños movimiento
Edificio/Vivienda ciudad
educación movilidad
reparar cultura

ANCLAJES
plaza
participación
espaciosverdes
construcción conexión movimiento
reparación/estudio ciudad
bicicletas
cultura
entretención
participación
educación
estaciones

www.asumap.com
(desativada)

Plataformas observadas

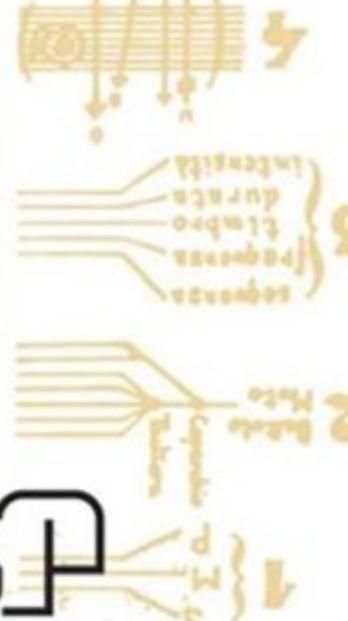


FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF
FACEBOOK: HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



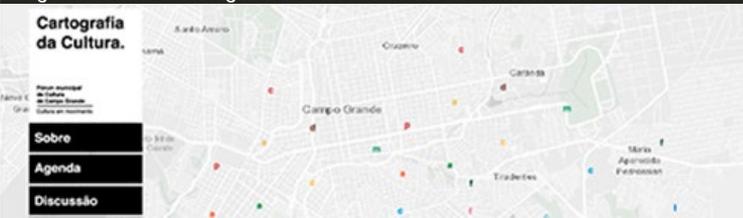
A *práxis* para a construção de conhecimento sobre a cidade



www.nomads.usp.br/bolhaberta



www.nomads.usp.br/sancacentro



[em construção]
Plataforma do Fórum de Cultura
de Campo Grande

Plataformas
desenvolvidas



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A *práxis* para a construção de conhecimento sobre a cidade

Plataformas *online* de participação cidadã possibilitam a ampliação dos procedimentos metodológicos clássicos para a aproximação e identificação de desejos e necessidades de indivíduos e grupos da comunidade, dificilmente perceptíveis de outra maneira, em geral evidenciando conflitos existentes no território.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A *práxis* para a construção de conhecimento sobre a cidade

Para além das contribuições das plataformas *online* em processos participativos, entendemos que elas são um instrumento da metodologia de pesquisa.

Por meio delas não temos somente a coleta de dados, troca de informação e comunicação entre os atores envolvidos no processo, que irão incrementar a pesquisa, mas também compõe parte da construção metodológica.



FLASH! 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASH!: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A práxis para a construção de conhecimento sobre a cidade

A teoria da Complexidade, derivada das teorias dos Sistemas, da Informação e Comunicação e da Cibernética e a teoria da Conversação apontam os caminhos a serem seguidos para a concepção das plataformas online.

Estas alimentam a construção de conhecimento sobre a cidade através da *práxis*. Ao conceber, desenvolver, apresentar a plataforma *online* para participação e fomentar seu uso é uma decisão de colocar em prática a teoria, e, através dela, visitar essa teoria.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3bPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2p3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



A práxis para a construção de conhecimento sobre a cidade

As teorias apontam os caminhos a serem seguidos para a concepção das plataformas *online*.

Estas alimentam a construção de conhecimento sobre a cidade através da *práxis*. Ao conceber, desenvolver, apresentar a plataforma *online* para participação e fomentar seu uso é uma decisão de colocar em prática a teoria, e, através dela, visitar essa teoria.

A plataforma também é um sistema e a construção desse sistema é um método que organiza as informações para contribuir na área de estudos urbanos.



FLASHI 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASHI: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3bPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2p3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



Referências

- CALDERÓN, A. **Antropologia social**. México: Ed. Oásis, 1971.
- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Sociologia geral**. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- MORIN, E. **Introdução ao pensamento complexo**. Porto Alegre: Sulina, 2011.
- PASK, G. **Conversation, cognition, and learning**. New York: Elsevier, 1975.
- PRATSCHKE, A.; ALMEIDA, C. R. P.; ROCCA, R. L.; SANTIAGO, R. P. Da participação a colaboração: Estruturando ambientes digitais de conhecimento. In: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL - SIGRADI, 9., 2005, Lima. **Anais...** Lima: Sigradi e Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, 2005, v. 1. p. 315-320.
- TRAMONTANO, M. TRUJILLO, J. C. Compartilhando decisões: plataformas *online* para participação cidadã. In: 9º Seminário Internacional Projetar: Privilégios, Conflitos e Possibilidades, 2019, Curitiba. **Anais...** Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2019. v. 1. p. 671-679.



FLASH! 08

oitavo seminário nomads.usp de pesquisas em curso
eighth nomads.usp seminar on undergoing research

MÉTODO

INSTITUTO DE ARQUITETURA E
URBANISMO . AUDITÓRIO .
QUARTA-FEIRA DIA 4 DE MARÇO
DE 2020 DAS 14:00H ÀS 19:00H .
+ INFO : NOMADS@SC.USP.BR
SITE FLASH!: [HTTPS://BIT.LY/3BPNWTF](https://bit.ly/3BPNWTF)
FACEBOOK: [HTTPS://BIT.LY/2P3WWTQ](https://bit.ly/2P3WWTQ)
TRANSMISSÃO VIA STREAMING



Obrigada!