Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Aggeu Magalhães

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES – IAM

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA

Luiz Antonio de Assis Ferreira

2º Produto Técnico-Tecnológico:

Organização do Grupo Temático “Avaliação de impacto na perspectiva CTS: políticas públicas para o desenvolvimento científico e tecnológico em saúde na periferia”

Recife

2024

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Aggeu Magalhães

Luiz Antonio de Assis Ferreira

2º Produto Técnico-Tecnológico:

Organização do Grupo Temático “Avaliação de impacto na perspectiva CTS: políticas públicas para o desenvolvimento científico e tecnológico em saúde na periferia”

2º Produto Técnico Tecnológico desenvolvido como requisito parcial para doutoramento do Programa de Pós-Graduação Strictu Sensu em Saúde Pública, Doutorado modalidade Profissional, do Instituto Aggeu Magalhães (IAM/Fiocruz), da Fundação Oswaldo Cruz.

Orientadora: Idê Gomes D. Gurgel
Coorientador: Juliano de C. Lima

Sumário

1. Introdução 4
2. O Grupo de Trabalho 5
3. Evidências 6
3.1. Site do Evento 7
3.2. Programação do evento 8
3.3. Fotos da discussão no grupo de trabalho 9
Referências 11

1. Introdução

A avaliação de impacto de políticas públicas é tema crucial para o desenvolvimento científico e tecnológico por permitir medir os efeitos reais na sociedade. O desenvolvimento de políticas públicas envolve diferentes atores o que a torna bastante complexa. Essa complexidade deriva, entre outras, do envolvimento de diversos atores em sua construção. Para contribuir no entendimento e no processo de avaliação de impacto de políticas públicas

Contrastando com as teorias que se concentram nos recursos, competências e capacidades internas, o estudo de redes organizacionais considera a dinâmica organizacional o modo pelo qual os atores ganham e sustentam desempenho por meio de laços sociais[1]. A adoção de redes nos setores públicos e privados traz vantagens consideráveis quanto à aprendizagem, ao uso mais eficiente de recursos, à maior capacidade de planejar e resolver problemas complexos e a melhoria dos serviços para cidadãos e clientes[2].

Redes são estruturas compostas por três ou mais atores, que têm consciência de pertencer àquela rede[3]. Brass, Galaskiewicz, Greve e Tsai[4] trazem uma definição bastante ampla em que redes são um conjunto de nós e um conjunto de laços que representam algum relacionamento entre os nós. Para estes autores os nós ou atores podem ser indivíduos, unidades de trabalho ou organizações.

As redes terão melhor resultado, dependendo de como compartilham conhecimento, aprendizado, recursos[5] e como são estabelecidos os objetivos e metas. Assim, as relações existentes entre as entidades que pertencem à rede, a forma como a rede está estruturada, a existência ou não de atores com maior centralidade têm influência na eficácia da rede.

Particularmente na administração pública, a organização e gestão por meio de redes tem atraído a atenção de diversos autores nas últimas décadas. Neste campo, a abordagem de rede foi introduzida através das chamadas redes políticas[6]. As redes de política permitem entender o *policy making* pela perspectiva de múltiplos atores que se interconectam em uma estrutura horizontal que se distancia da estrutura hierárquica[6].

Para Agranoff e McGuire[7], redes consistem em um conjunto de atores públicos e privados, cada um com seus objetivos e estratégias políticas, e nenhum arranjo hierárquico.

A Teoria do Ator-Rede criada por Bruno Latour procura redefinir a sociologia a partir de uma sociologia das associações. A teoria enfatiza a importância de tratar atores humanos e não humanos com o mesmo status e atenção, reconhecendo que os objetos também têm agência. A TAR sugere que atores são eventos que adquirem identidade e sentido expressivo e material na rede em que estão inseridos, e que a ação deve ser descrita como um nó de conjuntos de funções articuladas, não apenas como resultado de contextos ou intenções individuais[8].

Além disso, a TAR introduz o conceito de translação, que se refere aos movimentos dentro da rede que são indispensáveis para que qualquer ação ocorra, e propõe a simetria generalizada, que implica não projetar pressupostos epistemológicos prévios e dar igual atenção aos aspectos humanos e não humanos[8].

A abordagem da Teoria do Ator-rede criada por Bruno Latour torna-se uma abordagem interessante porque considera as políticas públicas como redes complexas de atores humanos e não-humanos, os actantes. Ou seja, deixamos de tratar apenas com pessoas tomando decisões e passamos a considerar uma rede de relações entre objetos, ideias, instituições, entre outros. No processo de avaliação de uma política, a TAR é uma ferramenta fundamental para a compreensão das rdes complexas e os fluxos complexos de influência dentro delas. Assim, temos uma percepção completa e detalhada dos efeitos e das interações, o que propicia uma avaliação mais robusta e abrangente.

2. O Grupo de Trabalho

O Esocite 2024 - XV Jornada Latino-Americana de Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia foi composto por seis linhas temáticas:

- CTS, políticas e crises da democracia;
- Agendas científicas: questões globais e locais;
- Transições sociotécnicas e alternativas ao/para o desenvolvimento;
- Novas tecnologias digitais: disputas e regulamentação – ciência

aberta e ciência cidadã;

- Tecnociência e novas formas de participação;
- Novos horizontes no debate sobre inovação: abordagens, políticas e práticas

Cada uma das linhas temáticas foram compostas por Grupos de Trabalho. No caso específico tratamos linha temática Agendas científicas: questões globais e locais. Por sua complexidade o campo da saúde demanda uma abordagem multidisciplinar e multidimensional. Devem ser considerados contextos sociais, políticos econômicos e éticos que influenciam as práticas e tecnologias. Essa complexidade demanda análise a partir de conceitos de redes sociotécnicas, ou seja, a luz da teoria do ator-rede.

O grupo de trabalho foi formado e organizado por organizado pela Dra. Rebeca Feltrin - Núcleo de Estudos de Gênero Pagu, Universidade Estadual de Campinas e INCT Caleidoscópio, Brasil; Profa. Dra. Janaina Pamplona da Costa - Departamento de Política Científica e Tecnológica, Universidade Estadual de Campinas, Brasil; Prof. Dr. André Luiz Sica de Campos - Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Brasil; Ms. Mariana Borges Medeiros - Fundação Oswaldo Cruz, Brasil; Prof Dra Idê Gomes D. Gurgel - Fundação Oswaldo Cruz, Brasil; Ms. Pierre Chagnon - Centro de Estudos Sociais, Universidade de Coimbra, Portugal; Ms. Luiz Antonio de Assis Ferreira - Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.

Para as apresentações e discussões foram elencados quatro trabalhos: CTS E Desenvolvimento Local: Economia da cultura e a medicina tradicional no Sul de Minas Gerais; Inteligência artifical na saúde pública brasileira: Conceitos chave, riscos, oportunidades e ética; Experiências e práticas de políticas públicas de CTS em saúde no Brasil: Reflexões à luz da TAR; e Aspects interfering on research and technology capacity in vaccine development in Brazil.

A característica multidisciplinar do grupo permitiu a visão necessária para a discussão de tema com as características e complexidades como aqueles ligados a saúde pública.

3. Evidências

A seguir apresentamos imagens e links que confirmam a realização e

participação no grupo de trabalho.

3.1. Site do Evento

Disponível em: https://www.esocite2024.com.br/resultados

3.2. Programação do evento

Destacamos na programação no dia 2 do evento o GT 10 - A Avaliação de impacto na perspectiva CTS: políticas públicas para o desenvolvimento científico e tecnológico em saúde da periferia.

ESOCITE.LA CAMPINAS BRASIL 2024

PROGRAMAÇÃO RESUMIDA

Dia 1: 23/07/2024*

7h30 8h30	**Credenciamento** (Local: IG – Saguão)									
Sessão 1 (GTs-Oficinas). 8h30-10h30	GT 8 - INTERACCIONES UNIVERSIDAD-ENTORNO **(IG-211)**	GT 13 - TRANSIÇÕES SOCIOTÉCNICAS NA AMÉRICA LATINA: IMBRICAÇÕES ENTRE COESÃO SOCIAL, ELETRIFICAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO **(IG-218)**	GT 26 - UNIVERSITY, PUBLIC POLICY AND KNOWLEDGE PRODUCTION ORIENTED TO CONTEMPORARY CHALLENGES **(IE-01)**	GT 18 - DATIFICAÇÃO, PLATAFORMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS, AGENDAS CIENTÍFICAS E DESAFIOS SOCIOPOLÍTICOS **(IE-02)**	GT 11 - MEIO AMBIENTE E TECNOCIÊNCIA **(IE-06)**	GT 12 - TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS PARA AMÉRICA LATINA: NUEVOS DEBATES SOBRE EL DESARROLLO Y UNA AGENDA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA REGIÓN **(IE-03)**	GT 1 - SENTIDOS DOS NEGACIONISMOS: REGIMES, REDES E DISPOSITIVOS NA AMÉRICA LATINA **(IG-216)**	GT LIVRE - TECNOLOGIAS EMERGENTES GT 21 - TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO E AS CONTRARREFORMAS NEOLIBERAIS BRASILEIRAS **(IG-214)**	GT 9 - DIÁLOGOS ENTRE LOS ESTUDIOS CTS Y LA PRODUCCIÓN DE MÉTRICAS SOBRE LAS CIENCIAS, LAS HUMANIDADES, LAS TECNOLOGÍAS Y LA INNOVACIÓN (LATMÉTRICAS-ESOCITE) **(IG-212)**
10h30 - 11h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: IG-Antessala Auditório Milton Santos / IE-Pavilhão Graduação)									
Sessão 2 (GTs-Oficinas). 11h-12h30	OFICINA "Formación docente desde perspectiva freireana ante la absolutización de la deshumanización" **Casa do Lago (Sala Cinema)**	**Painel 1.** "La Evaluación como política implícita: impactos visibles e invisibles en los sistemas de ciencia y tecnología" **Red CYTED (IG-212)**	GT 13 - TRANSIÇÕES SOCIOTÉCNICAS NA AMÉRICA LATINA: IMBRICAÇÕES ENTRE COESÃO SOCIAL, ELETRIFICAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO **(IG-218)**	GT 26 - UNIVERSITY, PUBLIC POLICY AND KNOWLEDGE PRODUCTION ORIENTED TO CONTEMPORARY CHALLENGES **(IE-01)**	GT 18 - DATIFICAÇÃO, PLATAFORMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS, AGENDAS CIENTÍFICAS E DESAFIOS SOCIOPOLÍTICOS **(IE-02)**	GT 11 - MEIO AMBIENTE E TECNOCIÊNCIA **(IE-06)**	GT 12 - TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS PARA AMÉRICA LATINA: NUEVOS DEBATES SOBRE EL DESARROLLO Y UNA AGENDA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA REGIÓN **(IE-03)**	GT 1 - SENTIDOS DOS NEGACIONISMOS: REGIMES, REDES E DISPOSITIVOS NA AMÉRICA LATINA **(IG-216)**	GT LIVRE - TECNOLOGIAS EMERGENTES GT 28 - TECNOLOGIAS EMERGENTES, GEOGRAFIA DA INOVAÇÃO E CTS NA AMÉRICA LATINA: FRONTEIRAS E POTENCIALIDADES **(IG-214)**	GT 20 - TENSÕES E CONCILIAÇÕES NA CULTURA CIENTÍFICA LATINO-AMERICANA **(IG-211)**
12h30-13h45	**Almoço****									
Sessão 3 (GTs-Oficinas). 14h-16h30	OFICINA "Costurando um mundaréu de relatos" **Casa do Lago (Sala Multiusos)**	GT 8 - INTERACCIONES UNIVERSIDAD-ENTORNO **(IG-211)**	GT 13 - TRANSIÇÕES SOCIOTÉCNICAS NA AMÉRICA LATINA: IMBRICAÇÕES ENTRE COESÃO SOCIAL, ELETRIFICAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO **(IG-218)**	GT 26 - UNIVERSITY, PUBLIC POLICY AND KNOWLEDGE PRODUCTION ORIENTED TO CONTEMPORARY CHALLENGES **(IE-01)**	GT 18 - DATIFICAÇÃO, PLATAFORMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS, AGENDAS CIENTÍFICAS E DESAFIOS SOCIOPOLÍTICOS **(IE-02)**	GT 11 - MEIO AMBIENTE E TECNOCIÊNCIA **(IE-06)**	GT 12 - TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS PARA AMÉRICA LATINA: NUEVOS DEBATES SOBRE EL DESARROLLO Y UNA AGENDA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA REGIÓN **(IE-03)**	GT LIVRE - GOVERNANÇA DA POLITICA DE CTI **(IG-216)**	GT LIVRE - EDUCAÇÃO GT 19 - POLÍTICAS PÚBLICAS APLICADAS ÀS TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA EDUCAÇÃO DE CRIANÇAS **(IG-214)**	GT 14 - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA AGRICULTURA: EXPLORANDO DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO CONTEXTO LATINO-AMERICANO **(IG-212)**
16h30 - 17h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: IG-Antessala Auditório Milton Santos / IE-Pavilhão Graduação)									
17h-18h30	**Mesa de Abertura** **Palestra inaugural:** Profa. Andrea Ballestero **(Centro de Convenções – Unicamp / Auditório 3)**									
18h30	**Confraternização de abertura** (Local: Centro de Convenções)									

6

ESOCITE.LA
CAMPINAS BRASIL 2024

PROGRAMAÇÃO RESUMIDA

Dia 2: 24/07/2024*

7h30 8h30	**Credenciamento** (Local: IG – Sagão)										
Sessão 1 (GTs-Oficinas). 8h30-10h30	OFICINA "Hacia un Handbook de métricas latinoamericanas" **Casa do Lago (Sala Multiusos)**	GT 10 - A AVALIAÇÃO DE IMPACTO NA PERSPECTIVA CTS: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO EM SAÚDE NA PERIFERIA GT 25 - SISTEMAS BIOSOCIOTECNICOS: ABORDAGENS CONCEITUAIS E APLICAÇÕES EM DESAFIOS SOCIOETAIS CONTEMPORÂNEOS **(IG-211)**	GT LIVRE - UNIVERSIDADES **(IG-214)**	GT 26 - UNIVERSITY, PUBLIC POLICY AND KNOWLEDGE PRODUCTION ORIENTED TO CONTEMPORARY CHALLENGES **(IE-01)**	GT 18 - DATIFICAÇÃO, PLATAFORMIZAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: POLÍTICAS PÚBLICAS, AGENDAS CIENTÍFICAS E DESAFIOS SOCIOPOLÍTICOS **(IE-02)**	GT 3 - DESCOLONIZAR A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA: PERSPECTIVAS NÃO-HEGEMÔNICAS PARA A CONSTRUÇÃO DE NOVOS FUTUROS **(IE-06)**	GT 17 - DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO NO CONTEXTO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL **(IE-03)**	GT 2 - METODOLOGIAS FEMINISTAS DE PESQUISA CTS NA AMÉFRICA LADINA **(IG-212)**	GT 4 - CÓDIGO, CORPOS E TERRITÓRIOS: COLONIALISMO DIGITAL E RESISTÊNCIA NA AMÉRICA LATINA **(IG-218)**	GT 7 - ETNOGRAFIAS DE SABERES PSI: NATUREZAS, FORMAS DE EXISTÊNCIA E MODOS DE SUBJETIVAÇÃO **(IG-216)**
10h30 - 11h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: IG-Antessala Auditório Milton Santos / IE-Pavilhão Graduação)										
11h-12h30	**Mesas Simultâneas** **Mesa Temática 1** - Tecnologias, participação e inclusão social **(Centro de Convenções - Unicamp / Auditório 2)** **Palestrantes:** Nereyda Moya, Julián Goñi, Paula Juarez **Debatedora:** Mariana Versino **Painel 2.** "ESOCITE-LATMETRICAS. Lanzamiento Manifiesto: Métricas socioterritoriales en ciencia, tecnología e innovación" **(Auditório Milton Santos - IG)** **Coordenador:** Ronald Cancino										
12h30-13h45	**Almoço****										
Sessão 3 (GTs-Oficinas). 14h-16h30	OFICINA "Horizontes Democráticos: Explorando el Futuro de la Investigación en 2034" **Casa do Lago (Sala Multiusos)**	GT 5 - TEORIZANDO CTS DESDE AMÉRICA LATINA **(IG-211)**	GT 13 - TRANSIÇÕES SOCIOTÉCNICAS NA AMÉRICA LATINA: IMBRICAÇÕES ENTRE COESÃO SOCIAL, ELETRIFICAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO **(IG-214)**	GT LIVRE - SAÚDE **(IE-01)**	GT LIVRE - AMBIENTE **(IE-02)**	GT 22 - HACER METODOLOGÍAS / METODOLOGÍAS DEL HACER. CUANDO LA PRECARIEDAD IMPORTA **(IG-220)**	GT 3 - DESCOLONIZAR A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA: PERSPECTIVAS NÃO-HEGEMÔNICAS PARA A CONSTRUÇÃO DE NOVOS FUTUROS **(IE-06)**	GT 17 - DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO NO CONTEXTO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL **(IE-03)**	GT 2 - METODOLOGIAS FEMINISTAS DE PESQUISA CTS NA AMÉFRICA LADINA **(IG-212)**	GT 23 - CONTROVÉRSIAS SOCIOTÉCNICAS EN LATINOAMÉRICA. CASOS EMPÍRICOS, DEBATES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS **(IG-218)**	GT 7 - ETNOGRAFIAS DE SABERES PSI: NATUREZAS, FORMAS DE EXISTÊNCIA E MODOS DE SUBJETIVAÇÃO **(IG-216)**
16h30 - 17h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: IG-Antessala Auditório Milton Santos / IE-Pavilhão Graduação)										
17h-19h	**Mesa Temática 2** - Desenvolvimento, ciência e ambiente - visões do sul **(Centro de Convenções – Unicamp / Auditório 3)** **Palestrantes:** Alejandra Boni, Fabricio Neves, Izidro Muhale **Debatedor:** Juan Layna **Homenagem:** Prof. Renato Dagnino **Coordenador:** Prof. Pablo Kreimer										
19h30	**Confraternização por adesão:** Restaurante Candreva – (nome anterior Lado B)										

ESOCITE.LA
CAMPINAS BRASIL 2024

PROGRAMAÇÃO RESUMIDA

Dia 3: 25/07/2024*

Sessão 1 (GTs-Oficinas). 8h30-10h30	OFICINA "Interpretação musical em libras e música como metodologia de ensino de libras" **Casa do Lago (Sala Multiusos)**	OFICINA "Diplomacia de dados e cooperação energética global: o caso da plataforma ENETRIX" **Casa do Lago (Sala Cinema)**	OFICINA "Políticas de ciência, tecnologia e inovação nos países ibero-americanos" **Auditório Milton Santos - IG**	GT 24 - PRÁTICAS ARTÍSTICAS E TECNOCIÊNCIAS NO ANTROPOCENO **(IG-212)**	GT 15 - ALARGANDO A REFLEXÃO CRÍTICA SOBRE AS TRANSIÇÕES SOCIOTÉCNICAS E AS ENGENHARIAS A PARTIR DO SUL GLOBAL **(IG-214)**	GT 27 - ESTUDOS CRÍTICOS DE INOVAÇÃO **(IG-216)**	GT 22 - HACER METODOLOGÍAS / METODOLOGÍAS DEL HACER. CUANDO LA PRECARIEDAD IMPORTA **(IG-218)**	GT 6 - CIRCULAÇÃO DE PESSOAS ALTAMENTE QUALIFICADAS: MOBILIDADE ACADÊMICA E ESTUDANTIL E DIÁSPORAS CIENTÍFICAS **(IG-220)**	GT LIVRE - AMBIENTE **(IG-215)**	GT LIVRE - ENERGIA GT 16 - RETOMAR A DEMOCRATIZAÇÃO E A AUTOGESTÃO NAS TRANSIÇÕES ENERGÉTICAS E PRODUTIVAS **(IG-211)**
10h30 - 11h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: IG-Antessala Auditório Milton Santos)										
11h-12h30	**Mesas Simultâneas** **Mesa Temática 3** - Conversas entre mundos: CTS e antropologias feministas em América Latina (**Auditório Milton Santos - IG**) **Palestrantes:** Tânia Perez-Bustos, Varín Mema, Luciene de Oliveira Dias **Debatedora:** María Anigstein **Mesa Temática 4** - Pensando outra inovação: estudos críticos **(Centro de Convenções - Unicamp / Auditório 2)** **Palestrantes:** Eliana Arancibia, Mariano Fressoli, Tiago Brandão **Debatedora:** Noela Invernizzi										
12h30-13h45	**Almoço****										
14h-16h30	**Assembleia Esocite** **Prêmios** **(Centro de Convenções – Unicamp / Auditório 3)**										
16h30 - 17h	**Intervalo / Coffee-Break** (Local: Centro de Convenções)										
17h-18h30	**Mesa de Fechamento** - Ciência, Tecnologia e Democracia **(Centro de Convenções – Unicamp / Auditório 3)** **Palestrantes:** José Ragas, Rosalba Casas, Marta Kanashiro **Debatedor:** Rafael Evangelista										

*Projeção de documentário "**Varsavsky, el científico rebelde**" do diretor argentino Rodolfo Petriz, os três dias do evento (10h30-12h30), na Sala Multiusos da ADunicamp

**Almoço de escolha livre. Almoço no Restaurante Universitário (RU) para aqueles que aderiram durante a inscrição no evento.

3.3. Fotos da discussão no grupo de trabalho

Destacamos a apresentação do trabalho Experiências e práticas de políticas públicas

de CTS em saúde no Brasil: Reflexões à luz da TAR

Referências

1. Pallotti F, Lomi A. Network influence and organizational performance: The effects of tie strength and structural equivalence. European Management Journal. outubro de 2011;29(5):389–403.

2. Provan KG, Kenis P. Modes of network governance: structure, management, and effectiveness. Journal of Public Administration Research and Theory. 2008;18(2):229–52.

3. Wind MED, Klaster E, Wilderom CPM. Leading networks effectively: literature review and propositions. J Ldrship Studies. fevereiro de 2021;14(4):21–44.

4. Brass DJ, Galaskiewicz J, Greve HR, Tsai W. Taking stock of networks and organizations: a multilevel perspective. Academy of Management Journal. 2004;24.

5. Kilduff M, Tsai W. Social networks and organizations. London ; Thousand Oaks, Calif: SAGE; 2003. 172 p.

6. de Andrade JA. Redes de Atores: Uma Nova Forma de Gestão das

Políticas Públicas no Brasil? Gestão e Regionalidade. 2006;22(64):52–66.

7. Agranoff R, McGuire M. American Federalism and the Search for Models of Management. Public Administration Review. novembro de 2001;61(6):671–81.

8. Braga C, Suarez M. Teoria Ator-Rede: novas perspectivas e contribuições para os estudos de consumo. Cad EBAPEBR. junho de 2018;16(2):218–31.