

**arte . infraestrutura . meio ambiente**

David Sperling | Ana Carolina Tonetti | Ruy Sardinha Lopes  
[organizadores]

**: DOSSIÊ**

# [apresentação]

## arte . infraestrutura . meio ambiente

**David Sperling**

Universidade de São Paulo, São Carlos, Brasil

**Ana Carolina Tonetti**

Universidade de São Paulo, Brasil  
Escola da Cidade, São Paulo, Brasil

**Ruy Sardinha Lopes**

Universidade de São Paulo, São Carlos, Brasil

Quando, no início do século XVII, Francis Bacon, tido por muitos como o instaurador da ciência moderna, cunhou a expressão “natureza atormentada”, ele se opôs não apenas à forma “desinteressada” a partir da qual o conhecimento sobre a natureza (*physis*) era concebido – afinal, sob o manto da cultura renascentista e do experimentalismo, a razão instrumental e eficiente se instituiu como a mais adequada à tarefa de dominar a natureza – como aproximou o conhecimento científico daquele outro tipo de saber, mais operativo e regrado, oposto ao natural, a *téchne*. Tal saber, próprio das ações humanas, vincula-se etimologicamente ao conceito latino de *ars*.

A confluência notada a partir do alvorecer da modernidade logo se transformou em disjunção. Não apenas a arte trilhou o caminho

de sua autonomia e respeito às suas próprias legalidades, como as promessas embutidas no uso instrumental da natureza não foram cumpridas. Atormentada e exaurida, a natureza requisita, sob o risco de extinção daqueles que supunham lhe dominar, a instauração de novas matrizes epistemológicas e éticas, bem como a emergência de novos interesses a partir dos quais a relação homem-natureza-homem se reponha.

Pode a experiência e o saber artísticos, tendo trilhado caminhos outros, muitas vezes em confronto com a razão eficiente, contribuir para a restituição desse novo *ethos*? Que lições e “razões” uma nova confluência entre a arte, ciência e natureza tem a nos dar?

Como integrantes do Grupo Arte Ciência Tecnologia (ACT), vinculado ao Instituto de Estudos Avançados da USP - Polo São Carlos, temos proposto uma investigação interdisciplinar sobre relações entre práticas artísticas e conhecimentos científicos, considerando os espaços públicos como Laboratórios para a exploração de saberes dialógicos e emancipatórios, segundo três linhas de ação: informação, infraestrutura e meio ambiente.

Ao recebermos o convite para proposição do dossiê da segunda edição de arte :lugar :cidade, a partir de nossa atuação e diante dos eventos climáticos de toda sorte dos quais somos simultaneamente seres coprodutores e afetados, nos pareceu urgente trazer ao debate o trinômio **arte-infraestrutura-meio ambiente**.

Ao eleger estes termos como motrizes deste dossiê, pensamos em abrir um campo profícuo de entrecruzamentos e tensões, assim como destacar e discutir uma produção estético-política emergente que nele se instala.

Interessou-nos abrir espaço a como os pensamentos e as práticas exploradas pelas artes podem acionar outros modos de compreensão sobre as infraestruturas e o meio ambiente – e suas interrelações – a nos indicarem deslocamentos tão importantes quanto necessários sobre outras formas de habitar as “zonas críticas” (Latour). Entre as articulações temáticas propostas, especulamos sobre mundos mais-que-humanos, interações multiespécies, processos (re)generativos, processos ferais, ecologias reparadoras, cartografias geopoéticas,

dentre outros. Esses temas visam não apenas compreender e criticar, mas também explorar o potencial para a criação de imaginários outros, que nos possibilitem vislumbrar futuros sociais, técnicos e ambientais alternativos.

Convidamos assim um conjunto de autores/artistas a juntos refletirmos sobre as intersecções entre campos disciplinares, sensibilidades e experiências que atravessam seus trabalhos e reflexões. Mais do que respostas, as inquietações que nutrem seus saberes-fazerem são aqui compartilhadas na expectativa de que novos campos de possibilidades sejam explorados.

Como se verá, não há como falar desta intersecção sem que as dimensões sociais, econômicas e políticas sejam contempladas e que camadas muitas vezes soterradas emergam e reivindicuem uma nova partilha do sensível. É o que nos mostra, abrindo o dossiê, **Maria Thereza Alves** ao apresentar para o público um de seus trabalhos mais conhecidos, *Seeds of Change*, uma espécie de “história do chão”. A inscrição dos processos e fluxos coloniais por meio da dispersão de sementes não nativas nos territórios das colônias (Nova York) e Reino Unido, como afirma Alves: “A colonização está embutida no próprio solo de Nova York, as terras tradicionais do povo Lenape. Um processo de decolonização deve começar pelo chão”.

Em seguida, a entrevista de **Maria Thereza Alves**, realizada por David Sperling e Ana Carolina Bezerra, aborda o profundo impacto na obra da artista de temas relacionados à ecologia, história colonial e questões sociopolíticas contemporâneas. Revisitando *Seeds of Change* e outros trabalhos, Alves discute as implicações das trocas coloniais e suas consequências culturais e ecológicas. Durante a conversa, a artista reflete sobre o deslocamento forçado, as migrações e a relação entre seres humanos e não-humanos, destacando a importância de se reinterpretar a história por meio da arte, abrindo espaço para discussões críticas sobre pertencimento e memória em um mundo globalizado e em constante transformação.

O atravessamento do solo em busca dos vestígios do nosso futuro, em uma dialética entre memória e esquecimento, é também o objeto da reflexão de **Laura Kemmer**. Por meio de seu olhar acurado, conduzido pelas lentes de vários trabalhos artísticos e reflexões filosóficas – de Levinas, Benjamin, Sybille Krämer, Maria Thereza Alves, entre outros –, o solo urbano de Berlim pós-guerra soma-se ao do Xingú ou do bairro do Bexiga, na cidade de São Paulo, como arquivos (ou cicatrizes) de uma história ou sujeitos que se recusam a silenciar. Ao des-velar os vestígios que nos constituem, novos processos de “presencialização” do espaço urbano e dos sujeitos que nele habitam podem emergir.

Se o capitalismo emergiu da natureza, em uma relação de posse e exploração, suas infraestruturas são também cicatrizes dessa relação perversa entre humanos e não-humanos, como argumentou Jason Moore citado no artigo de **Lisa Blackmore**. O fluxo colonizado do rio, sua contenção por meio de barragens artificiais e a utilização de sua potência para a geração de energia hidroelétrica, se, por um lado, reafirmam o poder fáustico do capital, por outro lado reiteram a ameaça fantasmática do retorno do reprimido: estuprada, a natureza há de vingá-lo.

Os limites da tentativa de afirmar o poder do estado hidrológico por meio da exploração do Rio Orinoco na Venezuela e da estética do hidropoder moderna que lhe corresponde – afinal poder e imagem do poder andam juntos – foram evidenciados, afirma Blackmore, pela “desidratação” do rio. Emergência não apenas de uma nova paisagem, física e cultural, mas também de “formas mais sustentáveis de arte”, de uma nova estética ambiental, “mais sintonizada com as imprevisibilidades do presente”.

A contraposição artística às formas de “expropriação material e simbólica” do território também está presente na reflexão de **Cláudio Bueno**. Ao acionar obras de artistas como Abdias do Nascimento, Carolina Caycedo, Tabita Rezaire, Ruy Cezar Campos, o Grupo inteiro e Louis Henderson, entre outros, Bueno nos faz ver o quanto a prática artística é também, em reforço ao argumento de Blackmore, um campo político-epistemológico no qual o enfrentamento das urgências ordinárias é também a oportunidade de se reinventar, de nos reinventarmos.

Já **Gabriela Pereira** e **Mariana Pereira**, irmãs pesquisadoras, partem do conceito de "herança existencial" de Beatriz Nascimento para revisitar o projeto multimídia *Ruínas do Atlântico Sul*, concebido por elas entre 2021 e 2022 como uma investigação crítica e performativa que combina documentos históricos e acervos familiares situados. Os impactos e violências das infraestruturas coloniais implantadas nos séculos XIX e XX em sua cidade natal, Vitória, Espírito Santo, emergem como gestos de resistência e reexistência afro-atlânticas.

Se a cada dia nos é mais evidente, não obstante o delírio de uma minoria renitente, a insubordinação da natureza, essa força dionisíaca também parece mover esse personagem mítico, uma caipora do fim do mundo, capaz de transmutar o abjeto em sedição. Uýra Sodoma (que também está presente em um dos ensaios de artista desta edição), aqui apresentada pela narrativa seduzente-seduzida de **Karina Leitão**, não se deixa adjetivar ou mesmo ser emoldurada pelos cânones estéticos usuais. Um ser "em trânsito" que personifica, como poucos, a quebra não apenas do binarismo que separa humanos e não-humanos, certo e errado, lixo e luxo, mas ao "colocar tudo em relação", Uýra nos convida ao "reflorestamento" de nossos imaginários.

Em uma época de desertificação da natureza e dos imaginários, quando, parafraseando Goya, a vigília da razão (instrumental) também produziu seus monstros, o que o conjunto de reflexões/provocações aqui reunidas nos mostra é a potência de uma produção estético-política que, não se limitando à mera denúncia ou constatação do encerramento de um ciclo, nos insta a continuarmos sonhando e semeando novos modos de vida e de habitar mundos "mais que humanos". Aos autores, nosso muito obrigado. Aos leitores, uma boa leitura.

David Sperling é Professor Associado do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (IAU-USP). Coordenador do Núcleo de Estudos das Espacialidades Contemporâneas (NEC-IAU-USP) e do Grupo Arte Ciência Tecnologia do Instituto de Estudos Avançados da USP (ACT>IEA-USP). Vice-coordenador do Polo São Carlos do IEA-USP. Pesquisador Produtividade PQ-2 do CNPq, desenvolvendo o projeto "Cartografias: tecnopolíticas e geopoéticas". É cocoordenador do atlasdochao.org e pesquisador associado do multispecieshealth.com.

<https://orcid.org/0000-0003-1224-4267> | [sperling@sc.usp.br](mailto:sperling@sc.usp.br)

Ana Carolina Tonetti é arquiteta e urbanista e atua na intersecção dos campos da arte, da arquitetura e do ensino. Mestre (2012) e doutora (2020) pela FAU-USP, na área de concentração Projeto, Espaço e Cultura é professora na Escola da Cidade, desde 2002, onde coordena o curso de Pós-Graduação lato-sensu Arquitetura, Educação e Sociedade.

<https://orcid.org/0000-0002-9205-5732> | [actonetti@gmail.com](mailto:actonetti@gmail.com)

Ruy Sardinha Lopes é bacharel, mestre e doutor em Filosofia. Professor dos cursos de graduação e de pós-graduação do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo. É pesquisador do Programa Ano Sabático do Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA-USP), coordenador do Núcleo de Estudos das Espacialidades Contemporâneas (NEC-IAU-USP) e do Grupo Arte Ciência Tecnologia do Instituto de Estudos Avançados da USP (ACT>IEA-USP). Pesquisa temas ligados à cultura e arte contemporâneas, arte e tecnologia e economia política da cultura e do espaço urbano.

<https://orcid.org/0000-0002-0469-0729> | [rsard@sc.usp.br](mailto:rsard@sc.usp.br)

Este documento é distribuído nos termos da licença Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>  
© 2024 David Sperling, Ana Carolina Tonetti, Ruy Sardinha Lopes