

IMUNIDADE AFETIVA ATRAVÉS DA EXPOSIÇÃO

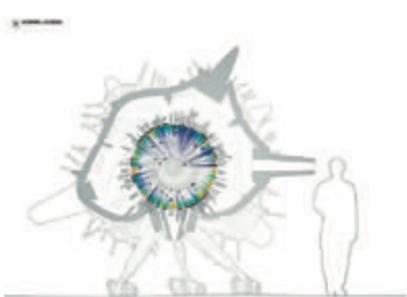
problema

no contexto da pandemia do novo coronavírus (SARS-CoV-2), é interessante destinar os esforços e estudos em arquitetura ambiental discutidos nas aulas e bibliografia da disciplina para entender os problemas que já vinham se desenhando, principalmente no que toca a relação do ser humano e a produção do ambiente construído, assim como sobre a estrutura construída e social necessária para o enfrentamento de um patógeno de tal escala.

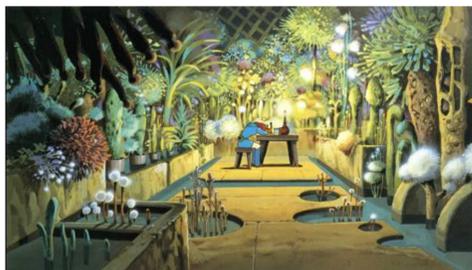
correlatos



scent garden. xi'an, china (2011)



the theater of lost species. san francisco, eua (2014)



nausicaa do vale dos ventos (1984) hayao miyazaki

fontes

- Cantrel, Bradley. **HOLZMAN**, Justine. **Responsive Landscapes**. 2016
 DANOWSKI, Débora. **VIVEIROS**, Eduardo. **Há mundo por vir?**. 2017
 GILBERT, Scott F. **Holobionts at birth**. In: TSING, Anna. **Arts of living on a damaged planet**. 2017
 HARAWAY, Donna. **Staying with the trouble: making kin in the Chthulucene**. 2015
 Nações Unidas. **PNUMA lista 6 fatos sobre coronavírus e meio ambiente**. Disponível em: <https://tinyurl.com/PNUMA19>
 National Geographic. **Edward Jenner, provavelmente o científico que más ha salvado vidas en la historia**. Disponível em: <https://tinyurl.com/yckop3zq>
 QUAMMEN, David. **Spillover: Animal Infections and the Next Human Pandemic**. 2012

separação ontológica entre humanos e natureza



o pensamento ocidental que norteou a transição para o capitalismo e, posteriormente, para a sociedade industrial, estava pautado na dominação sistemática da natureza pelo ser humano, onde este é colocado em um suposto "topo da pirâmide"

atividades em escala industrial

relação entre casos de malária e destruição da amazônia: cada 100km² desmatado equivale a 8,5 novos casos de malária para cada mil habitantes - o mosquito prefere as bordas da mata (SANTOS, 2016)

destruição errática de ecossistemas está na raiz dos fatores que favorecem o surgimento de novas zoonoses

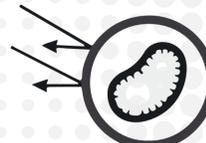
desmatamento e outras mudanças no uso do solo



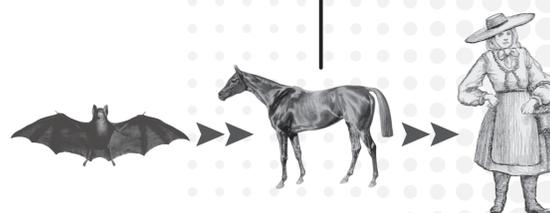
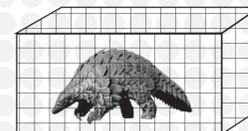
agropecuária e monocultura



resistência antimicrobiana



comercio de animais silvestres



spillover

processo em que um patógeno passa de um animal para outro de diferente espécie

ao submeter espécies a uma escala industrial de criação, os amontoando aos milhares, aumenta-se a probabilidade de um *spillover* atingir proporções gigantescas. quanto aos animais silvestres, cujos patógenos são pouco conhecidos e mapeados, ao serem incluídos nos emaranhados da produção antropogênica, aumenta-se a probabilidade desses patógenos de obter sucesso ao passar para os humanos

vacina da varíola e a relação simbiótica das mulheres ordenhadeiras



Edward Jenner, médico rural, observou que mulheres que ordenavam vacas e que haviam contraído a varíola bovina não ficavam enfermas da varíola humana. Depois de experimentos de inoculação, viu que as pessoas que adocciam ligeiramente, não desenvolviam a doença.

microorganismos são *terraformers* cruciais e devem ser considerados parte da nossa estrutura vital quando pensamos no futuro da saúde. nossa relação com bactérias e microorganismos está em discussão no contexto da pandemia de coronavírus, e é interessante pensar no papel do contato entre humanos e microorganismos a fim de desestimular a separação ontológica entre os seres

holobionte



uma nova e radical visão de como conceitualizar "indivíduos"

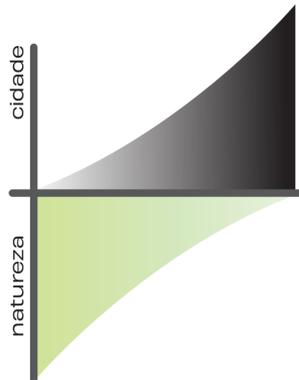
GILBERT, Scott F.

como reunir o ser humano de volta no emaranhado biológico de forma harmônica?

proposta

LEVAR A NATUREZA DE VOLTA ÀS CIDADES

a produção das cidades está interrelacionada com processos de devastação de territórios naturais, seja pelos materiais que demandam, seja pela ampliação do desmatamento através do sprawl e construção de condomínios, resorts, estradas...



em vez de construir a cidade com base na devastação e dominação da natureza...

... levar a natureza para a produção e construção de infraestruturas urbanas



santuários zootabônicos

