



Aula 8 – Relações Socioecológicas

PCA5001 - Pesquisa Interdisciplinar Ambiental



Apresentadores

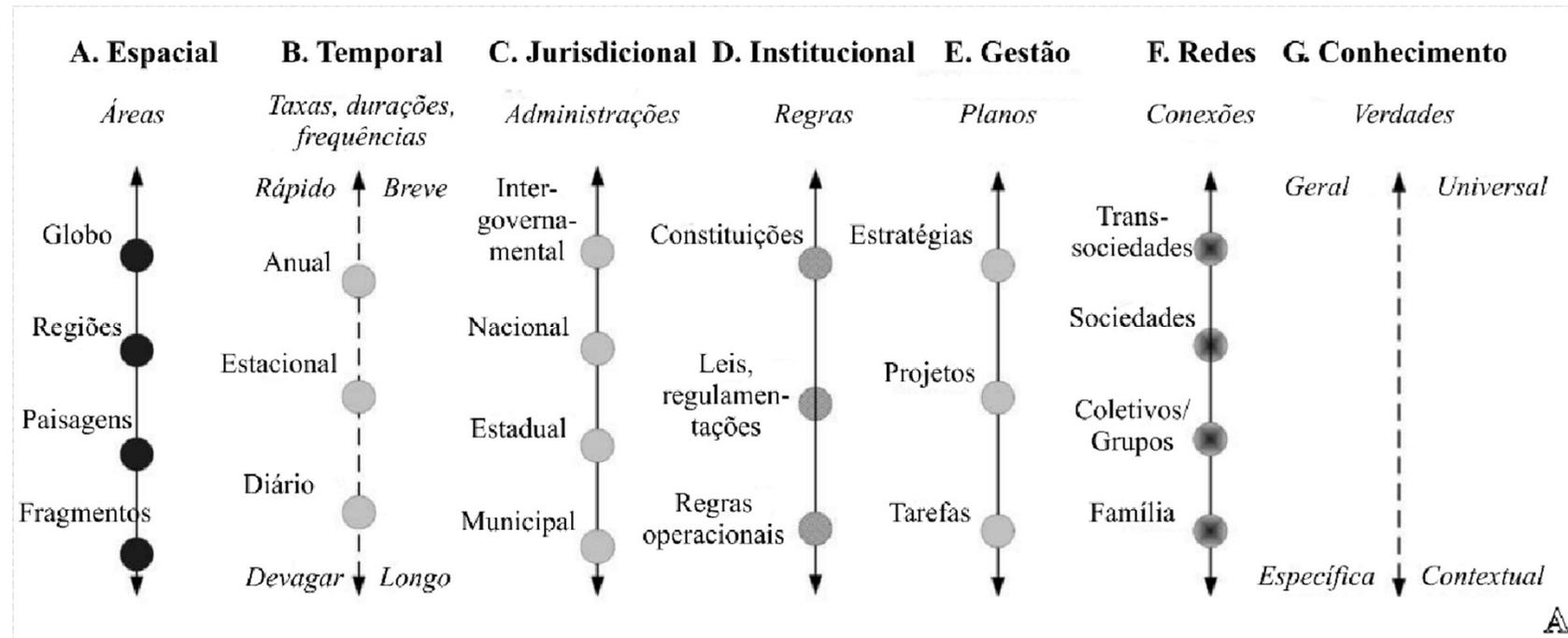
Eliakyn Ibanhes

Lucas Sandre

Raissa Pereira

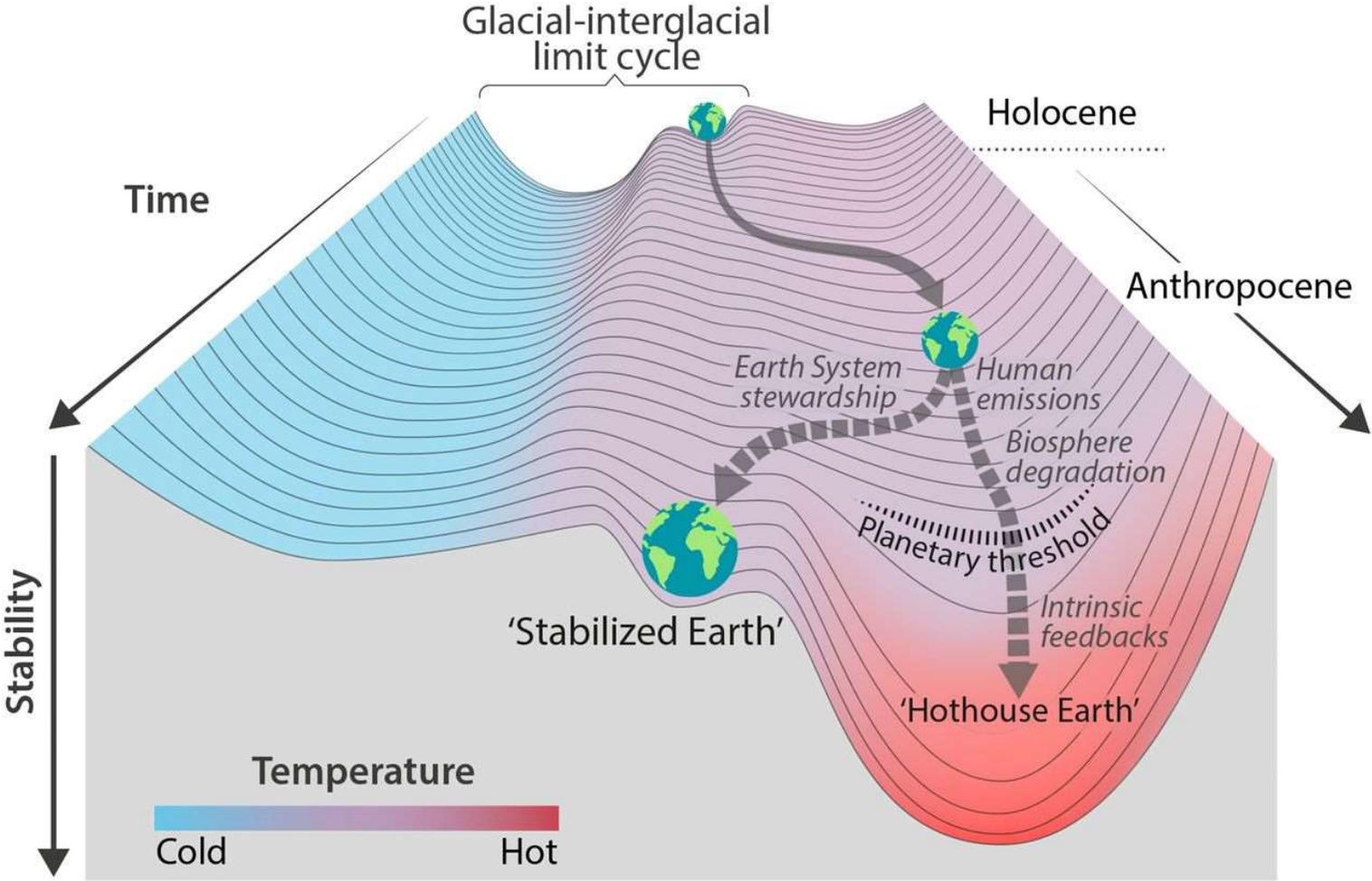
Escalas são dimensões espaciais, temporais, quantitativas ou analíticas usadas para medir e estudar qualquer que seja o fenômeno.

Os **níveis** são as unidades de análise localizadas em diferentes posições em uma escala, do mais estrito e específico ao mais amplo e geral



Cash, D.W. et al. 2006. 'Scale and Cross-scale Dynamics: Governance and Information in a Multilevel World.' Ecology and Society 11(2): 8. www.jstor:stable/26265993.

Gráfico de estabilidade mostrando o caminho percorrido pelo Sistema Terra desde o início do Holoceno e para fora dos limites do ciclo glacial-interglacial, até sua posição atual.



STEFFEN, W. et al. Trajectories of the Earth System in the Anthropocene. PNAS, v. 115, n. 33, p. 8252–8259, 2018.

Questões para Reflexão e Discussão

1. Olhando para seu projeto de pesquisa, de que forma o paradigma da complexidade pode contribuir para a sua fundamentação teórica e/ou metodológica?
2. Seu objeto de pesquisa faz parte de/é um SES? Supondo que sim, como você descreveria as interações entre os sistemas social e ecológico? Existem mecanismos de retroalimentação (feedback) positivos ou negativos atuando? É possível pensar em limiares críticos?
3. Os conceitos de resiliência, robustez ou adaptabilidade podem ser aplicados ao seu objeto de estudo? Quais são as características que contribuem para a sua resiliência?
4. Como se dá a gestão do sistema onde seu estudo está inserido? Ela leva em consideração a complexidade, a imprevisibilidade, a dinâmica e a não-linearidade do sistema?
5. É possível pensar em arranjos institucionais formais (leis, políticas, normativas) que contribuam para a resiliência desse sistema? Seu projeto pode trazer contribuições para a formulação e implementação desses arranjos?