**Claudia Aguiar - 20 de abril de 2022**

O objetivo deste capitulo é entender as tradições como fenômenos biológicos e sua contribuição para a evolução e modos de vida de vários táxons, que são sistemas de classificação das espécieis que pode indicar o gênero, a espécie, ordem , classe , filo ou reino.

Baseada na etologia, estudando o comportamento dos animais, foi pensado num modelo que fosse possível prever quando e como as tradições apareceriam e influenciariam a geração de comportamento compartilhado nas espécies.

O capítulo conceitua as tradições como comportamentos localizados dentro de uma região específica do espaço tridimensional definida pelos eixos de duração temporal, proporção da população que apresenta a prática e contribuição das influências sociais na geração de novos praticantes.

Para o estudo das tradições, duas formas de observações naturalistas são importantes:

1. variações de comportamento dentro do grupo, considerando local e padrões de aflições sociais
2. dados longitudinais sobre a geração da prática qualificada por novos praticantes.

As tradições são resultados da aprendizagem social. As espécies modificam seu meio através do comportamanto social, processo chamado de “construção de nicho”,como por exemplo o Homem que através de seus conhecimentos,modificou seu ambiente e essas mudanças mantidas pelas gerações, alteraram o processo de seleção natural das espécies. Desta forma observa-se que o comportamento é participante dos processos ambientais e de seleção natural.

**Questão**

1. Considerando que um resultado da construção de nicho pode ser uma mudança na composição genética de uma população, posso pensar que uma cultura informatizada deve alterar a composição genética que possibilita a aquisição de habilidades sociais?