



Aula 03 - Abordagens em EH

LGN 0321/ 2020

Ecologia Evolutiva Humana

Professora Débora Alexandra Casagrande Santos

Março de 2020



Roteiro de aula:

- Abordagens em Ecologia Humana

- Leitura

- Discussão vídeo

- Resenhas

Abordagens em Ecologia Humana

- **Determinismo ambiental**

- **Possibilismo ambiental**

“A Ecologia Humana é representada por um conjunto de conceitos, teorias e métodos que têm sua origem em várias disciplinas. O que ocorre é que várias disciplinas deram origem a diferentes abordagens de Ecologia Humana, com seus conceitos e métodos próprios” (BEGOSSI, 2004, p. 16).

- **Ecologia Cultural** - estudos das tecnologias materiais de produção ou exploração de ambientes; unidade de análise: **cultura**. Julien Steward (1902/ 1972) e Leslie White (1900/ 1975).

Ecologia Cultural - Julian Steward (início dos anos 30)

O meio de subsistência de um grupo
(as principais maneiras de se obter alimentos)

Economia básica + Tecnologia

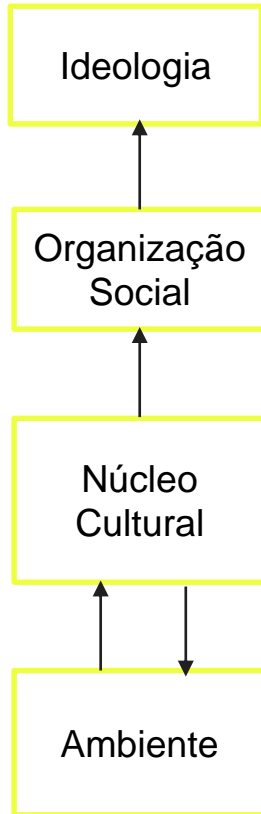
NÚCLEO CULTURAL

está diretamente relacionado com outros aspectos da cultura

Ecologia Cultural - Julian Steward (início dos anos 30)

- ✓ **Relação entre o ambiente e o núcleo cultural**
- ✓ **Padrões de comportamento associados ao núcleo cultural**
- ✓ **Efeitos dos padrões de comportamento do núcleo cultural sobre outros aspectos da cultura**

Ecologia Cultural - Julian Steward (início dos anos 30)



- A tecnologia é uma área de estudo importante para o Ecólogo Cultural
- Tipos de comportamentos associados ao núcleo cultural são a principal área de estudo
- Melhoras da subsistência levam a mudanças gerais na cultura (forma de evolução cultural)
 - Ex.: forrageio --- agricultura

Ecologia Cultural - Julian Steward (início dos anos 30)

➤ Porém...

- Essa abordagem dá pouca atenção a como os humanos se adaptam às situações de estresse ambiental (adaptações biológicas); não enfatizam fluxo de energia; nem ciclo de nutrientes

Outras abordagens à Ecologia Humana

Ecologia sociológica Analogia entre os ambientes naturais e os feitos / construídos pelos humanos.

(Cooperação, competição, simbiose, dominância, sucessão etc. são vistos como processos análogos aos que ocorrem nas sociedades humanas)

Crítica

Psicologia ambiental

- ✓ Se concentra nas percepções que os indivíduos possuem de seus ambientes
- ✓ Como as pessoas se relacionam com os recursos, as ameaças e os problemas ambientais
- ✓ Entender os efeitos de uma variável “ecológica”, requer considerações de ordem psicológica
- ✓ Ex. : superpopulação (estudos sobre estresse e comportamentos patológicos).

Etnoecologia

- Envolve um trabalho exaustivo sobre os usos da língua do povo de uma dada cultura
- Maneira como as pessoas classificam coisas em suas línguas
- Uma perspectiva êmica é aquela em que o pesquisador tenta subjetivamente, observar o mundo de um indivíduo, através dos olhos do próprio indivíduo
- Estudos em etnoecologia mostram coisas que vão além da maneira como as pessoas conceituam os objetos naturais no ambiente -- **a maneira como as pessoas classificam os objetos afeta a forma como os utilizam**
- Ex: *povos diferenciam alimentos e nutrientes*

Etnoecologia

- Material da professora Dra. Silvia Molina, no STOA (aula 03).
- P. 92

Etnociências: Etnobiologia e
Etnoecologia

Silvia Maria Guerra Molina
Professor Associado

Exemplo geral de classificação Kayapó:

Todas as coisas estão divididas em 4
categorias

Abordagens Biológicas e Evolutivas à Ecologia Humana

- Leslie White (1900/ 1975).

- ✓ Abordagem um pouco diferente da dos ecólogos culturais – suas abordagens não se concentravam em caracteres específicos da cultura para entender as interações ambiente/cultura
- ✓ Argumentava que a **cultura** era primariamente um **mecanismo para coletar e utilizar energia** a favor dos humanos

E → organização social → (mais disponibilidade de E) → (mais organização social)

Abordagens Biológicas e Evolutivas à Ecologia Humana

- Evolução multilinear de Steward (1902/ 1972)

- ✓ Teorizou sobre a evolução cultural
- ✓ Na evolução cultural, a força geradora é a “variação sociocultural”
- ✓ Inovações (*de novo* ou adquiridas de outras culturas)
- ✓ “Retenção seletiva” – agiria como uma força seletiva
- ✓ Fenômeno complexo: requer limites!

Abordagens Biológicas e Evolutivas à Ecologia Humana

- Biologia Humana

Biologia Humana – será visto na próxima aula

Resenhas

- Retomar a Resenha sobre Kormondy e Brown (STOA aula 01)
- Orientações gerais (STOA aula 03)
- Textos sugeridos (STOA aula 03)

Bibliografia

Kormondy, E. J.; Brown, D. E. *Ecologia Humana*. São Paulo: Atheneu Editora, 2002.