



Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Departamento de Genética

LGN0321 Ecologia Evolutiva Humana / Profa. Débora Alexandra Casagrande Santos

Cronograma do Curso – 2020

Aulas (datas)	Temas
1ª aula (20/ 02)	Cronograma. Critérios de avaliação. Introdução: Áreas de estudo e conceito de Ecologia Humana. Origens e Interfaces. Interdisciplinaridade.
2ª aula (27/ 02)	Revisão de conceitos e processos ecológicos básicos: população, comunidade, nicho ecológico; habitat, ecossistema, sucessão ecológica; ciclos de matéria e fluxo de energia; evolução. Orientações sobre as Resenhas.
3ª aula (05/ 03)	Antecessores dos seres humanos e a evolução da comunidade. Evolução da família Hominidae. Orientações sobre as Resenhas.
4ª aula (12/ 03)	Escolha dos textos para as Resenhas. Evolução da família Hominidae (cont.). Populações humanas.
5ª aula (19/ 03)	Escolha dos textos para as Resenhas. Populações humanas (cont.). Diversidade e Adaptabilidade.
6ª aula (26/ 03)	Populações humanas. Diversidade e Adaptabilidade. (cont.)
7ª aula (02/ 04)	Evolução, Genes e Cultura: Sociobiologia revista.
8ª aula (09/ 04) Semana Santa Não haverá aulas de 06 a 11	
9ª aula (16/ 04)	1ª AVALIAÇÃO em classe.
10ª aula (23/ 04)	Evolução, Genes e Cultura: Psicologia Evolutiva. Epigenética.
11ª aula (30/ 04)	Evolução, Genes e Cultura: Biologia Cultural. Ecologia Cultural. Antropologia Ecológica.
12ª aula (07/ 05)	Etnociências e Etnobiologia.
13ª aula (14/ 05)	Palestra de pesquisador da pós-graduação que trabalha com temas de Ecologia Humana.
14ª aula (21/ 05)	Modos de produção e modelos de subsistência, parentesco e residência, territorialidade. (Transição de modos de vida – audiovisual).
15ª aula (28/ 05)	Apresentação de 4 a 5 Resenhas. (Populações humanas com diferentes modos de produção e estratégias adaptativas – audiovisual).
16ª aula (04/ 06)	Apresentação de 4 a 5 Resenhas. Palestra de pesquisador da pós-graduação que trabalha com temas de Ecologia Humana.
17ª aula (11/ 06) Corpus Christi Não haverá aulas 11, 12 e 13	
18ª aula (18/ 06)	Apresentação de 4 a 5 Resenhas. (Populações humanas contemporâneas, caça e coleta – audiovisual). Interfaces da Ecologia Evolutiva Humana. Entrega da 2ª AVALIAÇÃO escrita para os alunos. Avaliação da disciplina pelos alunos no (webDocente) Esalq/ USP.
19ª aula (25/ 06)	Recebimento pela professora (em sala de aula) da 2ª AVALIAÇÃO escrita.
20ª aula (02/ 07)	Entrega de notas; avaliação repositiva em sala de aula.
04 de julho	Encerramento das aulas do 1º semestre.
06 de julho	Início do período para recuperação.

1) Objetivos da disciplina LGN0321/ 2020:

- 1.1 Compreender os processos envolvidos na evolução da espécie humana e coevolução com outros organismos (plantas, animais e microrganismos);
- 1.2 Desenvolver capacidade de análise crítica frente a situações complexas (de interação da espécie humana com demais organismos e o ambiente físico), com base principalmente nas interfaces da Evolução, Genética, Ecologia e Antropologia;
- 1.3 Refletir sobre a possibilidade de sustentabilidade em ambientes específicos, mediante a diversidade cultural e o processo de evolução da espécie humana.

2) Metodologia das aulas e recursos didáticos:

- 2.1 As aulas serão conduzidas, intercalando-se as exposições realizadas pela professora, com leituras e discussões de textos relacionados aos temas das aulas. As leituras poderão ocorrer durante as aulas ou como trabalho complementar, realizado em casa, de acordo com as orientações ao longo do semestre;
- 2.2 Os textos para as leituras serão disponibilizados aos alunos através de *links* ou pdfs, no STOA;
- 2.2 Serão realizadas 2 palestras ao longo do semestre, por estudantes da pós-graduação trazendo suas pesquisas e atualidades sobre os temas das aulas;
- 2.3 Haverá dinâmicas de grupos, com o objetivo de envolver os estudantes nas temáticas das aulas, motivando a participação;
- 2.4 Os recursos audiovisuais serão utilizados, complementando explicações teóricas.

3) **Resenhas:** Serão realizadas em dupla e versarão sobre artigos científicos sugeridos pela professora ou escolhidos pelos alunos (mediante aprovação da professora). As orientações gerais sobre sua realização serão oferecidas durante as aulas.

4) Avaliação:

- 4.1 As avaliações **A1**, **A2** e a resenha **R** são **obrigatórios**. A média ao final do semestre será aritmética, conforme indicado $\rightarrow (A1+A2+R) / 3$. Será aprovado o aluno que obtiver média maior ou igual a 5,0.
- 4.2 As Resenhas deverão ser entregues por escrito e apresentadas para a classe, em dupla, sendo avaliados: conteúdo, estrutura, tempo de apresentação (10 a 15 min.) e didática.
- 4.3 Serão realizados exercícios pontuados relacionado às leituras recomendadas em aula, cujas notas de participação serão incorporadas à média final.

5) **Bibliografia:** estará disponível no STOA.