



Genética e Questões Socioambientais

LGN0479 / 2020

Aula 12



Prof^a Débora Alexandra Casagrande Santos

LGN0479 / 2020

2º Semestre

Roteiro de aula

- ✓ Palestra realizada no PET Biotecnologia em 2019
- ✓ Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos
- ✓ Audiovisual
- ✓ Seminário (“Poluentes e Resíduos”)



✓ Palestra realizada no PET Biotecnologia em 2019
(slides no STOA)

✓ Declaração Universal sobre Bioética e Direitos Humanos
(texto no STOA, Aula 11)

✓ Audiovisual (Ética na Genética: Modificação de embriões humanos | Mayana Zatz - USP Talks #26)

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=pktxxb1seRo>

✓ Seminário (“Poluentes e Resíduos”)



✓ Nature

NEWS 25 JUNE 2020

**CRISPR gene editing in human embryos
wreaks chromosomal mayhem**

Link:

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-01906-4>



✓ **BBC News**

Editing human embryos 'morally permissible'

Published 16 July 2018

Link:

<https://www.bbc.com/news/health-44849034#:~:text=The%20use%20of%20genome%20editing,destroyed%20immediately%20afterwards%2C%20for%20example.>



✓ **Jornal da USP**

(10/05/2019)

Edição genética de humanos será rotina em 10 anos, dizem especialistas

(Mayana Zatz e Fernando Reinach)

Link:

<https://jornal.usp.br/atualidades/edicao-genetica-de-humanos-sera-rotina-em-10-anos-dizem-especialistas/>