

Referências utilizadas na animação Gene Drives

AGAPITO-TENFEN, S. Z. et al. Revisiting Risk Governance of GM Plants: The Need to Consider New and Emerging Gene-Editing Techniques. **Frontiers in Plant Science**, v. 9, 2018. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fpls.2018.01874/full>>. Acesso em: 6 fev. 2019.

AKBARI, O. S. et al. Safeguarding gene drive experiments in the laboratory. **Science**, v. 349, n. 6251, p. 927–929, 2015. Disponível em: <<http://www.sciencemag.org/cgi/doi/10.1126/science.aac7932>>. Acesso em: 18 fev. 2019.

ALMEIDA, V. E. S. et al. Uso de sementes geneticamente modificadas e agrotóxicos no Brasil: cultivando perigos. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 22, n. 10, p. 3333–3339, 2017. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232017021003333&lng=en&tlng=en>. Acesso em: 19 nov. 2018.

ARAKI, M.; NOJIMA, K.; ISHII, T. Caution required for handling genome editing technology. **Trends in Biotechnology**, v. 32, n. 5, p. 234–237, 2014. Disponível em: <<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0167779914000559>>. Acesso em: 5 fev. 2019.

CARNEIRO, F. F. et al. (Eds.). **Dossiê ABRASCO: um alerta sobre os impactos dos agrotóxicos na saúde**. Rio de Janeiro: São Paulo: Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio; Expressão Popular, 2015. Disponível em: <https://www.abrasco.org.br/dossieagrototoxicos/wp-content/uploads/2013/10/DossieAbrasco_2015_web.pdf>

CONSEA. **Mesa de Controvérsias sobre Transgênicos**. Brasília, DF: Conselho Nacional de Segurança Alimentar, 2013.

Critical Scientists Switzerland (CSS) Dändlikerrain 3. GENE DRIVES: A report on their science, applications, social aspects, ethics and regulations. 2019. Disponível em: <<http://www.db.zs-intern.de/uploads/1558973988-Gene%20Drives%20Report.pdf>>. Acesso em: 6 fev. 2019.

EMERSON, C. et al. Principles for gene drive research. **Science**, v. 358, n. 6367, p. 1135–1136, 2017. Disponível em: <<http://www.sciencemag.org/lookup/doi/10.1126/science.aap9026>>. Acesso em: 20 fev. 2019.

ETC Group. **Exterminadores en el Campo**. Impulsores genéticos: como favorecem la agricultura industrial y amenazan la soberania alimentaria. Disponível em: <http://www.etcgroup.org/sites/www.etcgroup.org/files/files/0_forcing_the_farm_spa-web-secured_8_feb_2019.pdf>. Acesso em: 6 fev. 2019.

_____. **Tecnologías - manipulando la vida, el clima, el planeta**. Ver América Latina em Movimiento.

Disponível em:

<http://www.etcgroup.org/sites/www.etcgroup.org/files/files/revista_alaietc_alem543.pdf> Acesso em: 6 fev. 2019.

FERMENT, G. et al. **Lavouras transgênicas: riscos e incertezas: mais de 750 estudos desprezados pelos órgãos reguladores de OGMs**. Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário, 2015. Disponível em: <http://www.mda.gov.br/sitemda/sites/sitemda/files/ceazinepdf/LAVOURAS_TRANSGENICAS_R>

ISCOS_E_INCERTEZAS_MAIS_DE_750_ESTUDOS_DESPREZADOS_PELoS_ORGAOS_REGULADORES_DE_OGMS.pdf>

FISCHER, K. Why new crop technology is not scale-neutral—A critique of the expectations for a crop-based African Green Revolution. **Research Policy**, v. 45, n. 6, p. 1185–1194, 2016. Disponível em: <<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0048733316300300>>. Acesso em: 13 nov. 2018.

FRIGO, D.; BITTENCOURT, N. A.; ISAGUIRRE-TORRES, K. R. **As novas formas de biotecnologias agrícolas e a desregulação jurídica. O Estado neoliberal e a incidência do agronegócio no Brasil**. Berlim: Center for Research and Documentation Chile-Latinamerikca – FDCL e Terra de Direitos, 2019. Disponível em: <<https://terradedireitos.org.br/uploads/arquivos/as-novas-formas-de-biotecnologia.pdf>>. Acesso em: 2 fev. 2019.

HO, M. W. The New Genetics and Natural versus Artificial Genetic Modification. **Entropy**, v. 15, n. 12, p. 4748–4781, 2013. Disponível em: <<http://www.mdpi.com/1099-4300/15/11/4748>>. Acesso em: 12 nov. 2018.

INCA. **Posicionamento do Instituto Nacional do Câncer José Alencar Gomes da Silva acerca dos agrotóxicos. Instituto Nacional do Câncer/Ministério da Saúde**, 2015. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/comunicacao/posicionamento_do_inca_sobre_os_agrotoxicos_06_abr_15.pdf>. Acesso em: 12 fev. 2019.

LATHAM, J. R.; WILSON, A. K.; STEINBRECHER, R. A. The Mutational Consequences of Plant Transformation. **Journal of Biomedicine and Biotechnology**, v. 2006, p. 1–7, 2006. Disponível em: <<http://www.hindawi.com/journals/bmri/2006/025376/abs/>>. Acesso em: 12 nov. 2018.

LEDFORD, H. Caution urged over editing DNA in wildlife (intentionally or not). **Nature**, v. 524, n. 7563, p. 16–16, 2015. Disponível em: <<http://www.nature.com/doifinder/10.1038/524016a>>. Acesso em: 18 fev. 2019.

LEDFORD, H. CRISPR gene editing produces unwanted DNA deletions. **Nature**, 2018. Disponível em: <<http://www.nature.com/articles/d41586-018-05736-3>>. Acesso em: 18 fev. 2019.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2016. v. 1 Disponível em: <<http://www.agroecologia.gov.br/sites/default/files/publicacoes/Relatorio-Nacional-de-VSPEA-vol-1.pdf>>. Acesso em: 13 fev. 2019.

NATURE EDITORIAL. Gene-drive technology needs thorough scrutiny. **Nature**, v. 552, n. 7683, p. 6–6, 2017. Disponível em: <<http://www.nature.com/doifinder/10.1038/d41586-017-08214-4>>. Acesso em: 5 fev. 2019.

OYE, K. A. et al. Regulating gene drives. **Science**, v. 345, n. 6197, p. 626, 2014. Disponível em: <<http://science.sciencemag.org/content/345/6197/626.abstract>>

PIGNATI, W. A. et al. Distribuição espacial do uso de agrotóxicos no Brasil: uma ferramenta para a Vigilância em Saúde. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 22, n. 10, p. 3281–3293, 2017. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232017021003281&lng=pt&tlng=pt>. Acesso em: 19 nov. 2018.