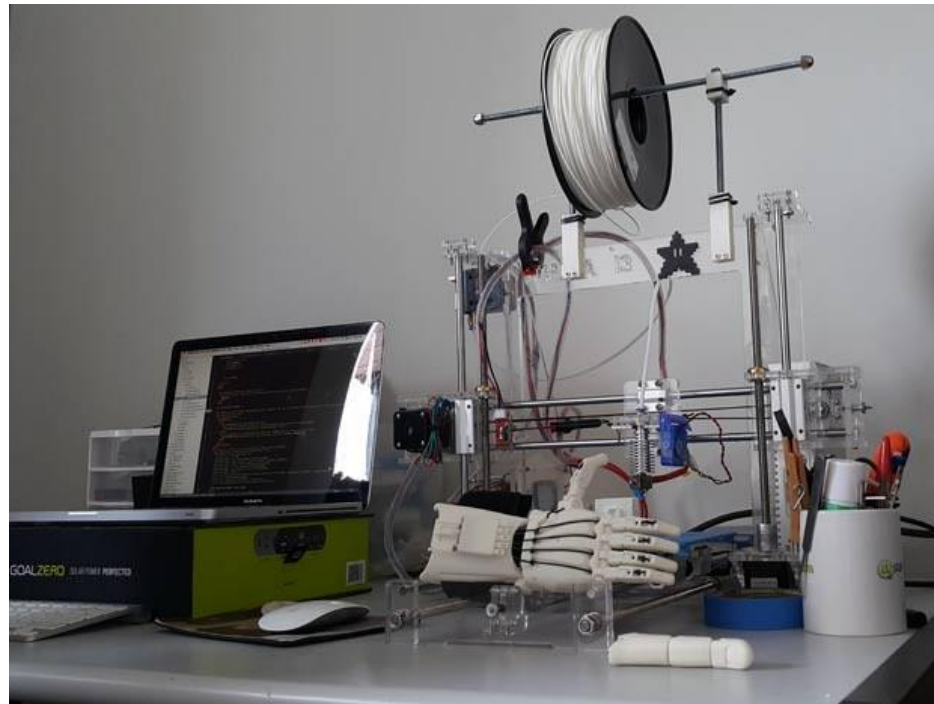


# Temas Transversais Nacionais

## Tema 1: Impressora 3 D



*Este material não pode ser utilizado sem consentimento prévio.*

<https://www.google.com.br/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&ua=ct=8&ved=0ahUKEwir0L6Fg7vSAhVEIJAKHaB8AHsQjRwI Bw&url=http%3A%2F%2Fg1.globo.com%2Fdistrito-federal%2Fnoticia%2F2015%2F11%2Fcom-impressora-3d-em-casa-e-r-10-brasiliense-faz-protese-para-criancas.html&bvm=bv.148747831,d.Y2l&psig=AFQjCNGunEsfjSAotpzlK5hzb1pUn79w&ust=1488654140230797>

## Caso Impressora 3 D:

<http://www.publicadireito.com.br/artigos/?cod=868d5b697b168fd2>

Boeing patenteia impressão 3D de objetos flutuantes no espaço a patente da Boeing para impressão 3D: <https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=http://patentyogi.com/wp-content/uploads/2016/02/US20160031156-1.pdf>

Dica de leitura: ANDERSON, C. A nova revolução industrial: Makers. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

### Proposta de Dinâmica:

1- Assistir ao vídeo sobre o tema.

2-Discussão: Como os avanços promovidos pela tecnologia de impressão 3 D podem alterar significativamente os paradigmas políticos, culturais, socioambientais, **sob a óptica da disciplina ?**

# Temas Transversais Nacionais

## Tema 2:

## Rastreabilidade de acesso a biodiversidade



Fonte: <http://www.mma.gov.br/biodiversidade>

## Acesso à biodiversidade

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2015-2018/2015/Lei/L13123.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/Lei/L13123.htm)

[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2016/decreto/D8772.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/D8772.htm)

<http://www.mma.gov.br/>

<http://cnpq.br/nova-lei-da-biodiversidade>

<http://www.mma.gov.br/patrimonio-genetico/conselho-de-gestao-do-patrimonio-genetico/acesso-ao-patrimonio-genetico-e-aos-conhecimentos-tradicionais-associados/como-solicitar>

<https://pt.slideshare.net/BlogDoPlanalto/apresentao-ministrio-do-meio-ambiente-marco-novo-legal-da-biodiversidade>

<https://www12.senado.leg.br/publicacoes/estudos-legislativos/tipos-de-estudos/textos-para-discussao/td184>

[http://www.cfbio.gov.br/admin/\\_lib/file/docAnexos/publicacao-lei-13123-de-2015.pdf](http://www.cfbio.gov.br/admin/_lib/file/docAnexos/publicacao-lei-13123-de-2015.pdf)

# Acesso à biodiversidade

## Proposta de Dinâmica:

- 1- Com base na leitura indicada nos links e no texto Aplicação da Lei nº 13.123, de 2015 às atividades de P&D com amostra de patrimônio genético ou conhecimento tradicional associado e de exploração econômica de produtos e materiais reprodutivos (VASCONCELOS, 2016), DISCUTA: a) Quais os impactos da nova legislação sobre a pesquisa? b) Aponte situações que a nova legislação não resolve.
- 2- Como solicitar autorização de Acesso e Remessa de Amostra de Componente do Patrimônio Genético (PG) e/ou ao Conhecimento Tradicional Associado (CTA)?
- 3- Como o tema se relaciona com a **disciplina** ?