

## METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I - EDM0433 (2019123)

Profa. Dra. Martha Marandino ([marmaran@usp.br](mailto:marmaran@usp.br))

Monitor@s: Barbara Milan ([barbaramilan@usp.br](mailto:barbaramilan@usp.br)) e Gabriel de Moura Silva ([gmoura.bio@usp.br](mailto:gmoura.bio@usp.br))

1º semestre/2019

### ATIVIDADE 2 – ConectCiência: a produção social do conhecimento científico

Nesta atividade iremos refletir sobre o processo de produção do conhecimento científico na sua relação com a sociedade. Para isso utilizaremos um material educativo intitulado ConectCiência elaborado pelo Laboratório de Produção e Avaliação de Materiais de Ensino de Ciências e Divulgação Científica do Núcleo de Difusão do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Toxinas (INCTTOX) — numa parceria com o GEENF/FEUSP

O ConectCiência é composto por 24 peças redondas, impressas com 20 imagens relacionadas a quatro eixos interpretativos: **história, controvérsias, sociedade e pesquisa**. Cada peça possui 4 espaços de conexão, o que possibilita que cada uma seja conectada a outras quatro. A partir da observação e interpretação das imagens e da articulação com os eixos interpretativos, o grupo deverá conectar as imagens com os eixos e elas entre si, justificando suas escolhas.

Após a montagem, discutam o tema tomando por base as questões a seguir:

- 1) Que aspectos envolvem a produção do conhecimento científico?
- 2) Como ocorre o processo de produção da ciência?
- 3) Quem são os atores envolvidos neste processo? Como eles participam?
- 4) Que objetos, instituições e elementos participam da produção da ciência? Dê exemplos