



Biodiversidade e Educação - 2020

Encontro 7 - Pesquisa e ações educativas sobre Biodiversidade em espaços não formais.

Tipo de Integração: Discussão em grupo

Objetivo: Retomar as discussões sobre as dimensões da Biodiversidade trabalhadas até agora no curso por meio da análise da forma como o tema é abordado em exposições de Museus Científicos, exemplos de espaços de ensino não formal e de divulgação de conhecimento da Biologia e de outras Ciências Naturais.

Descrição da atividade: Neste encontro vamos visitar os sites de três museus que abordam o tema da Biodiversidade em suas exposições: o Microbes Museum Micropia (Amsterdam, Holanda), o Museu de Zoologia da USP (São Paulo-SP) e o Museu do Cerrado da UNB.

- Microbes Museum Micropia: <https://www.micropia.nl/en/>
- Museu de Zoologia da USP: <http://mz.usp.br/pt/pagina-inicial/>
- Museu do Cerrado da UNB: <https://museucerrado.com.br/>

A turma será dividida em três grupos e cada um desses visitará o site de um dos museus indicados. A visita terá duração de 1 hora, período no qual a turma deverá explorar o site, observando seus recursos interativos (como visitas virtuais em 360° ao espaço físico, por exemplo) e analisar a exposição virtual tendo como base as questões a seguir:

1. Como a Biodiversidade é abordada em sua dimensão biológica? Em quais níveis a Biodiversidade é abordada na exposição virtual, por exemplo?
2. Como a biodiversidade é abordada em sua dimensão dos valores? Quais os principais valores associados a ela?
3. Com relação à dimensão cultural, a exposição analisada apresenta a Biodiversidade integrada à cultura popular?
4. O museu apresenta a Biodiversidade integrada às comunidades?
5. Com relação à dimensão religiosa, a exposição apresenta como a Biodiversidade pode estar integrada à religião?
6. Sobre a dimensão da educação, a importância do ensino sobre a Biodiversidade é discutida?

Serão criadas 3 salas secundárias, uma para cada museu, para facilitar conversas entre os membros dos grupos durante o período de análise, caso julguem necessário:

Sala Museu Micropia: <https://meet.google.com/gxj-vxoc-akz>

Sala Museu de Zoologia: <https://meet.google.com/yax-wpdh-rfp>

Sala Museu do Cerrado: <https://meet.google.com/pzi-vzdi-ihn>

Após o período de 1 hora, os alunos deverão retornar à sala de reunião principal para que ocorra uma discussão geral com a turma.