

INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS – USP  
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA  
BIB143 – Recursos econômicos vegetais

**Estudo dirigido – Relatório 3 (R<sub>3</sub>)**

Data da entrega: 18/05/2018 (conforme cronograma; via Moodle)

Assistam os dois vídeos indicados abaixo (A e B) e respondam as questões (em grupo)

**A – Mata Atlântica: Etnobotânica e Desmatamento**

[https://www.youtube.com/watch?v=l\\_gDm930Wgl](https://www.youtube.com/watch?v=l_gDm930Wgl)

1. Qual a visão do quilombola sobre a Mata Atlântica?
2. O que é etnobotânica? Qual a importância das comunidades locais para essa área da ciência?
3. Como é feita a disseminação do conhecimento sobre as plantas e/ou bioma?
4. Quais os nomes científicos das espécies citadas por Wandir Rodrigues (morador do quilombo)? Existem estudos científicos com essas espécies voltados a comprovação das suas indicações populares?
5. Qual o impacto do desmatamento da Mata Atlântica na manutenção do conhecimento do Quilombo?

**B – O valor do conhecimento das comunidades tradicionais**

<https://www.youtube.com/watch?v=qL6wN0GaTu8>

6. O que é conhecimento tradicional?
7. Qual o valor da preservação destes conhecimentos? Como valorar esse conhecimento?
8. O que fazer para dar retorno as comunidades detentoras do conhecimento?
9. Qual a importância do uso desse conhecimento na pesquisa de novos medicamentos?
  
10. Como os conteúdos dos vídeos estão relacionados com as aulas anteriores da disciplina?

### **Vídeos adicionais**

**ENTREMUNDOS - Povos e Comunidades Tradicionais no Brasil**

<https://www.youtube.com/watch?v=NXrED4DAF2w>

**Patrimônio genético brasileiro é tema de documentário**

<https://www.youtube.com/watch?v=q7b8X-s9RhU>