

## **SUGESTÃO - FILMES COM POTENCIAL EDUCATIVO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS/BIOLOGIA**

Esta lista foi sugerida na disciplina “CONTÉUDOS DE BIOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA” do Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática/UFU.

1. A ILHA (CLONAGEM)
2. WALL-E (EDUCAÇÃO AMBIENTAL)
3. NAS MONTANHAS DOS GORILAS (ETOLOGIA)
4. O CURANDEIRO DA SELVA (O QUE É CIÊNCIA)
5. CRIAÇÃO (EVOLUÇÃO)
6. O HOMEM DO FUTURO (CIÊNCIA/CIENTISTA)
7. OSMOSIS JONES (SISTEMAS DE NUTRIÇÃO/IMUNOLOGIA)
8. E A BANDA CONTINUA A TOCAR (AIDS)
9. SONHOS TROPICAIS (SAÚDE PÚBLICA/MICROBIOLOGIA)
10. PLANETA DOS MACACOS: A ORIGEM (EVOLUÇÃO/EXPERIMENTO/CIENTISTA)
11. BE MOVIE (ETOLOGIA/EDUCAÇÃO AMBIENTAL)
12. HOMO SAPIENS 1900 (EUGENIA)
13. A SOMBRA E A ESCURIDÃO (ETOLOGIA)
14. O ELO PERDIDO (CIÊNCIA COMO EMPREENHIMENTO HUMANO)
15. EPIDEMIA (VÍRUS)
16. INNERSPACE (CORPO HUMANO)
17. HAPPY FEET (ECOLOGIA)
18. O MUNDO PERDIDO (EVOLUÇÃO)
19. VIAGEM AO CENTRO DA TERRA (GEOCIÊNCIAS/ORIGEM DOS MINERAIS; TIPOS DE ROCHAS; FORMAÇÃO DE VENTOS)
20. INTERESTELAR (ASTRONOMIA)
21. GATTACA (GENÉTICA)
22. RIO (TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES)
23. PARQUE DOS DINOSSAUROS (CIÊNCIAS)
24. MÃOS TALENTOSAS (ROCHAS E SUA CLASSIFICAÇÃO)
25. O ÓLEO DE LORENZO (CIÊNCIA/GENÉTICA)
26. O JARDINEIRO FIEL (MEDICAMENTOS/ DEBATES SOBRE A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA)
27. VIDA DE INSETO (ARTRÓPODES)
28. PRECIOSA: UMA HISTÓRIA DE ESPERANÇA (GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA)
29. A BATALHA DOS VEGETAIS (TRANSGENIA)
30. CÓDIGO 46 (REPRODUÇÃO HUMANA)

## GLOSSÁRIO

**ETOLOGIA:** É o estudo do comportamento social e individual dos animais em seu *habitat* natural.

**EUGENIA:** É a teoria que busca produzir uma seleção nas coletividades humanas, baseada em leis genéticas.

**TRANSGENIA:** É uma evolução do melhoramento genético convencional, que permite transferir características de interesse agrônômico entre espécies diferentes, objetivando torná-las resistentes a doenças, além de outras importantes aplicações.