

Atividade 1 – Exemplos/sugestões de temas relacionados com a Microbiologia

BLOCO A

1. Biorremediação
2. Microrganismos em condições ambientais extremas
3. Controle biológico de insetos
4. Vacina e suas relações com a microbiologia
5. Sarampo no Brasil – como está o cenário atual?
6. Resistência de fungos a fungicidas

BLOCO B

7. Microrganismos: saúde humana
8. Microbiologia e indústria alimentícia: relação do bem e do mal
9. Interações simbióticas entre microrganismos e animais
10. Microrganismos x transformação genética
11. Micotoxinas
12. Resistência de bactérias a antibióticos
13. Vírus de Marburg – Origem, ocorrência e profilaxia

BLOCO C

14. Microrganismos endofíticos
15. Controle biológico de fitopatógenos
16. Interações simbióticas entre microrganismos e plantas
17. Microrganismos: doenças de plantas
18. Fermentação alcoólica
19. Coronavírus – suas estirpes e surtos no mundo
20. Vírus Ebola – Origem, Ocorrência e profilaxia

BLOCO D

21. Cogumelos comestíveis
22. Febre amarela no Brasil – como ressurgiu?
23. Microbiologia e indústria farmacêutica: relação antagônica e sinérgica
24. Microrganismos: saúde animal
25. Superbactérias: problemas modernos
26. Microbiologia aplicada à conservação de alimentos
27. Doença da vaca louca – Origem, ocorrência e profilaxia