

## **TEMAS SUGERIDOS PARA A FEIRA DO CONHECIMENTO - 2ºS ANOS**

1. Águas termais e radiação térmica e nuclear (geiseres).
2. Estudo de materiais com índice negativo de refração.
3. O uso da biotecnologia no desenvolvimento de biovetores no tratamento de doenças e/ou na produção de medicamentos (transgênicos e células tronco).
4. PIB/IDH/IPS/GINI - vários Brasis em um só: retrato social de 200 milhões de brasileiros.
5. Terras raras - o que são, para que servem e a geopolítica envolvida.
6. Medindo a temperatura do sol: o estudo da espectroscopia.
7. Atuação dos fungos na fabricação de antibióticos.
8. A importância dos hormônios vegetais na conservação dos alimentos.
9. Crescimento populacional- projeções em saúde e economia.
10. A produção do carvão vegetal e suas consequências para o meio ambiente.
11. A matemática e o autorretrato probabilístico.
12. RIDE (Regiões Integradas do Distrito Federal).
13. A manga que virá plástico vegetal.
14. Modelo matemático de mudanças climáticas nos biomas Brasileiros.
15. Mapeamento de biomas por meio de coordenadas cartesianas e polares. (como localizar pontos importantes).
16. Compostos químicos retirados da fauna na produção de fitoterápicos ou fármacos.
17. Bactérias como vetores no melhoramento genético e na cura de doenças.
18. Incêndios no Cerrado: Natural e Antrópico.
19. Uma Viagem Virtual pelos Biomas Brasileiros.