

## **TEMAS SUGERIDOS PARA MOSTRA CIENTÍFICA 3ª SÉRIE E.M**

1. A física das tempestades e dos raios, como captar e distribuir essa energia?
2. Do ouro à soja: riquezas do Brasil Central e a produção de commodities.
3. Oriente Médio - barreiras geopolíticas e culturais para o desenvolvimento econômico e ambiental.
4. A produção industrial e a matemática.
5. Funcionamento e limitadores de aplicações em carro elétrico para a realidade brasileira.
6. Nanotoxicologia: precisamos nos preocupar?
7. O glúten e suas propriedades bioativas.
8. Quais são as doenças relacionadas ao Sistema Sanguíneo ABO/Rh? Como prevenir ou retardar sua manifestação?
9. Fitoterápicos caseiros que substituem fármacos diminuindo a produção de radicais livres e efeitos colaterais.
10. A indução térmica como alternativa para diminuição da demanda de energia no carregamento elétrico de celulares.
11. Bioética: Eugenia e Eugenética.
12. Isometrias nas obras de Athos Bulcão.
13. Evolução da medicina e suas tecnologias.
14. Lixo eletrônico — descarte e reaproveitamento em prol do desenvolvimento sustentável.
15. IOT (internet of things) — internet das coisas e seus desdobramentos.
16. Painéis de azulejo na FE/UnB, matemática na arte visual.
17. Química Orgânica (Poema de Vinícius de Moraes) — uma abordagem científica.
18. Análise da obra dossiê de Darwin na perspectiva biológica.
19. Poliuretanos utilizados nas próteses ósseas.