

Sugestões de temas para o Trabalho 01 – Utilizando a Literatura:

1. ~~Desenvolvimento de biomateriais para aplicações na engenharia de tecidos biológicos.~~
2. ~~O uso de polímeros como sistemas de carregamento e liberação de drogas.~~
3. Avanços no desenvolvimento da tecnologia GTL (*gas to liquid*).
4. ~~O uso de microalgas para a obtenção de biodiesel.~~
5. ~~O uso de microalgas como fonte de energia.~~
6. ~~Nanocompósitos para aplicações biomédicas.~~
7. ~~Aplicação de nanomateriais em catálise.~~
8. ~~Produção de hidrogênio a partir de biomassa.~~
9. ~~Aplicações de nanofluidos para intensificação de troca térmica.~~
10. ~~O impacto de biocombustíveis no desempenho de motores e na emissão de poluentes.~~
11. Bio-GTL, bio-conversão de gás natural em combustível líquido.
12. Avanços no desenvolvimento de processos BTL (*biomass to liquid*).