

### CONFIRA OS TRABALHOS CIENTÍFICOS SELECIONADOS

1. [Células estromais mesenquimais de polpa dentária de diferentes faixas etárias podem interferir no tratamento de doenças neurodegenerativas?](#)
2. [Desenvolvimento de implante nanoestruturado de células dopaminérgicas derivadas de células-tronco mesenquimais de tecido adiposo humano.](#)
3. [Avaliação da tumorigenicidade do produto de terapia avançada derivado das células mesenquimais da medula óssea.](#)
4. [Nanopartículas biodegradáveis carregadas com levodopa e curcumina para tratamento da doença de Parkinson.](#)
5. [Caracterização celular e molecular de células-tronco mesenquimais-like derivadas de células pluripotentes.](#)
6. [Efeito imunomodulador das células-tronco mesenquimais do cordão umbilical em pacientes com síndrome respiratória aguda grave decorrente da COVID-19.](#)
7. [Potencial terapêutico das células precursoras neuronais na retinopatia diabética – modelo pré-clínico.](#)
8. [Análise quantitativa semi-automática da expressão da proteína fosfatase and tensin homologue \(PTEN\) em câncer de mama.](#)
9. [Membrana amniótica descelularizada como carreador de células e matriz extracelular em engenharia tecidual óssea.](#)

10. [Avaliação in vitro do Potencial Uso de Arcabouços 3D de Alumina Funcionalizados com Vesículas Extracelulares para Regeneração Óssea.](#)
11. [Interação das DPSC com arcabouços de baixo custo em acrilonitrila butadieno-estireno \(ABS\) prototipados em impressora 3D.](#)
12. [Validação de metodologia POCT para a determinação de perfil lipídico em amostras de sangue total capilar.](#)
13. [Novo analisador hematológico point-of-care com diferenciação celular através do uso de inteligência artificial.](#)
14. [Caracterização de células-tronco mesenquimais derivadas de tecido adiposo \(ADMSCs\) crescidas em microcarreadores 3D \(Cytodex-1\) e suas vesículas extracelulares.](#)
15. [Estudo do potencial genotóxico de um produto de terapia avançada composto de membrana amniótica com células-tronco mesenquimais humanas.](#)
16. [Avaliação do colágeno nas vias aéreas de camundongos Balb/c submetidos à asma alérgica e tratados com células-tronco mesenquimais humanas.](#)
17. [Uso de células-tronco mesenquimais derivadas de polpa de dente permanente no tratamento da Doença de Parkinson em modelo animal.](#)
18. [Tratamento da Lesão Muscular com Células-células-tronco Mesenquimais Isoladas da Polpa Dentária Associada ao Treinamento de Natação - Estudo Experimental em Ratos.](#)

19. [Diferenciação das células-tronco mesenquimais derivadas do tecido adiposo humano em precursoras neuronais por mecanotransdução.](#)
20. [Avaliação do potencial condrogênico de diferentes fontes de células estromais mesenquimais para tratamento de lesões articulares.](#)
21. [Desenvolvimento de um Pulmão Artificial 3D como Ferramenta para Teste de Candidatos à Medicamentos para o COVID-19.](#)
22. [Correlação molecular e fenotípica dos genes localizados no locus deletado na síndrome de deleção 9P.](#)
23. [Células-tronco mesenquimais humanas semeadas na em Membrana natural produzindo Neuroesferas e diferenciadas para Neurônios Colinérgicos.](#)
24. [Benefício da terapia celular mediada por arcabouço de celulose no infarto do miocárdio: um estudo pré-clínico.](#)
25. [Nanopartículas anti-inflamatórias associadas a células-tronco mononucleares da medula óssea para reparo cardíaco após infarto.](#)
26. [Caracterização do comportamento de células-tronco mesenquimais cultivadas em MatriXpec™ para o emprego na engenharia de tecidos de cartilagem.](#)