



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Pós-Graduação

Programa de Pós-Graduação em Nanociência e Materiais Avançados
Av. dos Estados, 500 – Bairro Santa Terezinha – Santo André - SP
CEP 09210-580 - CNPJ: 07.722.779/0001-06
ppg.nanomat@ufabc.edu.br



Processo Seletivo para o PPG-NMA 2024.1

ARTIGOS PARA A PROVA ESCRITA

Artigos selecionados para avaliação – serão disponibilizados aos inscritos no repositório <https://encurtador.com.br/mCIW4>. A senha é nano2024 e só deve ser utilizada pelos candidatos inscritos. Qualquer problema entre em contato com nma.adm@ufabc.edu.br

- Domingues, C., Santos, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Jarak, I., Veiga, F., Barbosa, I., Dourado, M. and Figueiras, A., 2022. Where is nano today and where is it headed? A review of nanomedicine and the dilemma of nanotoxicology. *ACS nano*, 16(7), pp.9994-10041.
- Fuhrman, J., Bergero, C., Weber, M., Monteith, S., Wang, F.M., Clarens, A.F., Doney, S.C., Shobe, W. and McJeon, H., 2023. Diverse carbon dioxide removal approaches could reduce impacts on the energy–water–land system. *Nature Climate Change*, 13(4), pp.341-350.
- Yadav, A., Acosta, C. M., Dalpian, G. M., & Malyi, O. I. (2023). First-principles investigations of 2D materials: Challenges and best practices. *Matter*, 6(9), 2711-2734.
- Arshad, M. S., Yangkou Mbianda, X., Ali, I., Wanbing, G., Kamal, T., Kauhaniemi, K., ... & Yasin, G. Advances and perspectives on solid oxide fuel cells: From nanotechnology to power electronics devices. *Energy Technology*, 2300452.

Comissão de Seleção 2024.1

Prof. Dr. André Polo

Profa. Dra. Márcia Escote

Prof. Dr. Pedro Alves da Silva Autreto