



Prof. Dr. Jean-Claude M'Peko

Natural da República do Congo (Congo-Brazzaville), obteve seu doutorado em Ciências Físicas pela Universidade de Havana, Cuba, em 1998, com estadia sandwich na Universidade de Halle-Wittenberg, Alemanha, em 1995.

É professor do Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo (IFSC-USP), Brasil, desde 2004. Realizou pós-doutorados na Universidade do Minho (Portugal, 1999-2000), na Universidade de São Paulo (Brasil, 2000-2004) e na Universidade do Colorado em Boulder (EUA, 2012-2014). Sua pesquisa abrange o campo de processamento e caracterização física de materiais.

Compreender as correlações entre as características (micro)estruturais e as propriedades (di)elétricas dos materiais é o objetivo final de sua pesquisa. Já publicou mais de 90 artigos em periódicos científicos internacionais de alto impacto, apresentando atualmente um índice H de 27 (na Web of Science), e orientou diversos projetos de pesquisa de estudantes, incluindo 4 mestrados e 6 doutorados. Recebeu o Prêmio Edward C. Henry de 2014, concedido pela Divisão de Eletrônica da Sociedade Americana de Cerâmicas (ACerS, EUA). É pesquisador PQ do CNPq, atualmente no Nível 1D, e tem sido 5 vezes (2021 a 2025) contemplado na lista dos 100 mil pesquisadores mais influentes do mundo, segundo levantamento anual realizado (desde 2019) pela Universidade de Stanford (EUA), conjuntamente com o Grupo Editorial Elsevier BV.