

Reseña del Dr. Erlon Henrique Martins-Ferreira

Posición actual: Materials Metrology Division – INMETRO, Santa Alexandrina St. 416, Rio Comprido, 20261-232 Río de Janeiro, Brazil

Licenciado en Física de la Universidade Federal de Minas Gerais, Master y Doctor en Ciencias con énfasis en Física de la misma Universidad. Tiene una Posición Permanente como Investigador en el Instituto Nacional de Metrología de Brasil, INMETRO. Trabaja en Física de la Materia Condensada, focalizando sus estudios en las propiedades ópticas y espectroscópicas de materiales, específicamente en nanoestructuras con base carbón. Trabaja en colaboración con colegas de otros Institutos Nacionales de Metrología, tales como el NIST, NPL y PTB, en el desarrollo de la Metrología en Espectroscopia Raman. Ha publicado más de 30 artículos en revistas internacionales con referato, entre los que destacan 1 artículo en *Carbon* y 3 en *Nano Letters*, capítulos de libros y artículos en “*Proceedings*” de diferentes conferencias, además sus trabajos tienen más de 1300 citas.