



INTRODUÇÃO À MECÂNICA ESTATÍSTICA

Jordan Del Nero

Faculdade de Física, Universidade Federal do Para, Belém, Pará 66075-110, Brazil.

Resumo

Nesta apresentação mostraremos o estudo de propriedades do transporte eletrônico balístico e inelástico em dispositivos 1D e quase-1D conectadas a eletrodos metálicos orgânicos e inorgânicos. Apresentaremos o comportamento DA corrente elétrica, condutância e transmissão em situações de diferentes potenciais externos. Os resultados obtidos no grupo serão comparados com a literatura. Referências podem facilmente ser obtidas em <http://www.ufpa.br/jordan/publicationsjdn.htm>