

**19 a 23**

JUNHO

**XI**

# **SEMANA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA DA UFPA**

## **NANOFIOS SEMICONDUTORES MAGNÉTICOS**

**Waldomiro Paschoal Jr**

*UFPA*

### **Resumo**

Esta apresentação sobre Nanofios semicondutores magnéticos visa divulgar as atividades de pesquisa sobre nanofabricação e os laboratórios de pesquisa do LabNano-Amazon/UFPA, em particular do Laboratório Multiusuário de Microscopia e Litografia Eletrônica (LMMiLiE), que possui equipamentos de alta tecnologia como por exemplo Microscópios Eletrônicos de Varredura (MEV-FEG), cuja finalidade é realizar pesquisas de ponta no cenário internacional.