

Colegiado de Física de Itapetinga

IV Ciclo de Seminários de Física

LNLS, O Gigante do Sul

Prof. Dr. Luis Nieto Gonzáles
Coordenador do Colegiado de Física
DCEN – UESB
Itapetinga - BA

Abordaremos as possibilidades de colaboração nas áreas de ciências exatas (Física, Química, Biologia, Engenharias, etc.) com o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) localizado no polo tecnológico de Campinas-SP. Com uma rápida viagem pela história e estrutura do único acelerador de partículas síncrotron do hemisfério Sul, também as perspectivas com a próxima finalização das obras do novo acelerador SIRIUS, que será o maior do mundo para aceleração de elétrons. Como submeter projetos para uso das suas instalações. As facilidades disponíveis e suas variações. Finalmente descreveremos algumas das mais de 350 técnicas de pesquisa de ponta disponíveis na atualidades e suas principais aplicações.

Segunda-feira 10 de dezembro – 18:30 h
Auditório Anísio Teixeira – Campus de Itapetinga
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia