

## **PALESTRA 7**

### **A FÍSICA NO BRASIL: BREVE HISTÓRICO, DESAFIOS E PERSPECTIVAS**

**Professor Dr. Sergio Machado Rezende**  
*Universidade Federal de Pernambuco*  
*Centro de Ciências Exatas e da Natureza*  
*Departamento de Física*

A Física no Brasil teve início tardio, como as demais áreas de ciência exatas. Somente a partir da década de 1940 físicos brasileiros passaram a fazer pesquisa em áreas de fronteira e a publicar artigos em revistas internacionais. Com a implantação do regime de tempo integral nas universidades federais e a institucionalização da pós-graduação no final da década de 1960, a formação de doutores e a produção científica em física acelerou-se e a área é atualmente uma das mais importantes no País. Nesta palestra apresentaremos os marcos históricos da evolução da Física e os desenvolvimentos recentes em ciência e tecnologia no Brasil. Também discutiremos os desafios da área e suas perspectivas para contribuir de maneira mais decisiva para o desenvolvimento do País.