



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN
DEPARTAMENTO DE FÍSICA - DF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF



PROGRAMA DE COLÓQUIOS

Estudo de Propriedades Elétricas em Compostos Cerâmicos

Fábio Henrique S. Sales (Departamento de Física - IFMA)



A indústria da nanoeletrônica tem despertado cada vez mais seus interesses em dispositivos eletrônicos eletrocerâmicos. Isto principalmente se deu pelo simples fato de que as cerâmicas convencionais já não suprem mais todas as necessidades de funcionalidades exigidas por estas indústrias. Apresentaremos estudos experimentais sobre a influência da adição de óxidos metálicos nas propriedades elétricas de compostos cerâmicos à base de Titanato de Bário (BaTiO_3), Alumina (Al_2O_3) e Zircônia (ZrO_2).



<https://meet.google.com/sxy-zgzb-fjx>



PALESTRA: 16 de Setembro de 2020 às 15 h



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN
DEPARTAMENTO DE FÍSICA - DF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF



PROGRAMA DE COLÓQUIOS

Estudo de Propriedades Elétricas em Compostos Cerâmicos

Fábio Henrique S. Sales (Departamento de Física - IFMA)

A indústria da nanoeletrônica tem despertado cada vez mais seus interesses em dispositivos eletrônicos eletrocerâmicos. Isto principalmente se deu pelo simples fato de que as cerâmicas convencionais já não suprem mais todas as necessidades de funcionalidades exigidas por estas indústrias. Apresentaremos estudos experimentais sobre a influência da adição de óxidos metálicos nas propriedades elétricas de compostos cerâmicos à base de Titanato de Bário (BaTiO_3), Alumina (Al_2O_3) e Zircônia (ZrO_2).



SEJAM BEM VINDOS !!!