O EFEITO FOTOELÉTRICO

A atividade consistirá num seminário onde serão abordados princípios básicos da compreensão do Efeito Fotoelétrico. Inicialmente, serão apresentados diversos exemplos de aplicações tecnológicas e que estão presentes no dia-a-dia em que o efeito é explorado. Depois, haverá uma breve apresentação de alguns pontos históricos da descoberta desse efeito, culminando com a compreensão do mesmo com base em princípios quânticos em 1905. Finalmente, serão apresentados aspectos fundamentais do efeito.

Responsável: Prof. João Antônio Correa Filho.
No. de vagas: 35 pessoas.
Tempo aproximado: 60 minutos.