

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

NO MUNDO DO ELETROMAGNETISMO: DO ÂMBAR À INTERNET

Philippe Barcelos Nunes da Mota; Thalles Lessa Barrozo Chaffin¹; Alfredo Antunes de Barros Júnior²

Instituto Federal Fluminense *Campus* Cambuci¹; Instituto Federal Fluminense *Campus* Macaé²

Educação

Assim como o projeto paralelo, “No mundo do eletromagnetismo: do âmbar à internet”, o presente projeto visa trabalhar os conceitos relacionadas às telecomunicações, aplicando a aprendizagem significativa de Ausebel na apresentação de conceitos científicos unidos a experiências práticas e aplicações tecnológicas com o auxílio de aparelhos eletroeletrônicos. Isso será feito em apresentações organizadas pelos bolsistas e voluntários do projeto, levado às escolas e a espaços públicos, visando à participação do maior número possível de pessoas. Desse modo, temos como meta, concluir uma parcela da Alfabetização Científica e Tecnológica (ACT) tão importante na construção de cidadãos críticos e autônomos.

Palavras-chave: Telecomunicações; Divulgação Científica

Instituição de Fomento: FAPERJ