

GAIOLA DE FARADAY

ZANINI, Alisson Dos Santos
BUCK, Helder santa rosa
BISPO, Alexandre Becker do Amaral

Este trabalho visa explicar o funcionamento da gaiola de Faraday com relação a propagação de ondas eletromagnéticas., mais especificamente nas comunicações celulares. Realizou-se uma pesquisa qualitativa através de literatura pertinente, e a realização do experimento através da realização de uma ligação telefônica entre aparelhos celulares, tendo como resultado o não completar da ligação, devido a blindagem eletromagnética que ocorre.

Palavras-chaves: comunicação sem fio, ondas eletromagnéticas, antena, gaiola de Faraday.