



Projeto:

Estudo e desenvolvimento de um conversor DAB através da análise das séries de Fourier

Participantes:

Romário de Souza Coelho
Dr. Eng. Alessandro Luiz Batschauer

Objetivo:

Estudar, projetar e confeccionar um conversor DAB, levando-se em consideração a análise da potência processada através das séries de Fourier.

Descrição:

O trabalho a ser desenvolvido constituir-se-á de uma minuciosa análise quantitativa e qualitativa acerca do conversor DAB, realizando a análise dos resultados dos métodos de comparação do desempenho do conversor operando sob diferentes estratégias de modulação, no que diz respeito aos esforços a serem suportados nos principais componentes da topologia estudada.

Financiador: