

162

TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DIGITAIS VIA ONDAS HARMÔNICAS. *Flávio de Oliveira Alves, Bardo Ernst Josef Bodmann* (Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, UNISINOS)

O modo de transmissão de dados entre unidades computacionais proposto neste projeto utiliza a emissão e recepção de radio ondas para transmissão de informação. Para "conectar" dois ou mais computadores os sinais dos computadores devem ser transformados de sinais digitais para os analógicos ao ser emitidos com a técnica convencional de radio emissão. Apresentamos neste trabalho a fundamentação teórico e a técnica da transformação de informação digital num sinal analógico que principalmente mantêm a rapidez da transmissão comparável a especificação da rede usual (por exemplo 14 400 bps).