

Nome:

ANTENAS DIELÉTRICAS E DE MICROFITA

Créditos Aula: 4 crs. (64 h.)

Ementa/Descrição:

Introdução, Antenas Dielétricas Retangulares, Antenas Dielétricas Cilíndricas, Antenas Dielétricas Banda Larga, Antenas Dielétricas de Baixo Perfil, Antenas de Microfita Retangulares, Antenas de Microfita Circulares, Antenas de Microfita Banda Larga

Referências:

K.M. Luk, K.W. Leung , 'Dielectric Resonator Antennas', Research Studies Press LTD , 2003

R. Garg, P. Bhartia,I. Bahl, A. Ittipiboon, 'Microstrip Antenna Design Handbook', Artech House,2001

R. Chatterjee, 'Dielectric and Dielectric Loaded Antennas', Research Studies Press LTD 1985

Constantine, A. Balanis; "Antenna Theory - Analysis and Design", John Wiley & Sons. Third Edition, 2005.

Stutzman, Warren L. e Thiele, Gary A.; "Antenna Theory and Design", 2ª Ed. John Wiley & Sons, 1997.