

PROFESSOR ANGELO ANTONIO LEITHOLD

MATERIAL DIDÁTICO PARA NOTAS DE AULAS

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA

[Antena_1_py5aal.zip](#) 830k

[Antena_2_py5aal.zip](#) 116k

[Antena_3_py5aal.zip](#) 105k

[Yagi Modeler](#)

[40 m beam.zip](#) 7k

[ant dl6wu.zip](#) 19k - Yagi Design for 50 MHz and up

[antenna.zip](#) 132k UHF/SHF Antenna design

[antennas.zip](#) 85k Antenna design article collection – KB4YLY

[antfo.zip](#) 17k Yagi Design prg for 144 MHz and up – WA2TIF

[ariel15.zip](#) 32705 HF wire ant & trans line design v1.5 – WB4YZA

[ariel30.zip](#) 27938 HF wire antenna design program by WB4ZYA

[asa11.zip](#) 210312 Antenna system Analysis v1.1 for Windows

[azprj104.zip](#) 11027 40 Postscript files generate az. Equidistant

[bazooka.zip](#) 11025 Calc Double bazooka - Win3x/Win95 – W4BEJ

[coax1.zip](#) 21630 Coax calculator for Windows

[coaxtrap.zip](#) 578380 Calc coaxial traps (Win95/NT) – VE6YP

[dipole.jpg](#) 80898 Easy dipole design by AF4NB

[discone1.zip](#) 5758 Discone Antenna Design – K5DKZ

[esprop14.zip](#) 146495 ES-PROP v1.4 Sporadic-E prop analysisprog

[hamftz03.zip](#) 48669 Ionospheric prop prediction program by H

[helix_20.zip](#) 31495 Helix antenna design – OH0N

[jpole.jpg](#) 49847 J-pole Design pictur

[jpole.zip](#) 20052 J-pole Design Prg V11 by WA2ISE

[jpole1.zip](#) 15354 J-pole Design picture - BMP by KI7ZD

[logyag16.zip](#) 32083 Yagi with Log-Cell feeding design – OH0NC

[loopcalc.zip](#) 10945 LoopCalc 1.3 calculate magnetic loop antenna

[lpda.zip](#)7488 Excel sheet to design Logperiodic Dipoles
[mast.zip](#)33514 Calculate mast dim. needed v1.0beta – KD4NUE
[mloop.zip](#)8864 Miniloop 1.1 - Small single turn ant design
[mloop31.zip](#) 401268 Magnetic Loop Ant Design v3.1 – DK1NB
[msdsp034.zip](#)68563 Meteor Shower Receive
[mssof42b.zip](#)273222 Meter-scatter v4.2b - predicts meteor showe
[mssof42e.zip](#)274499 Meteor-scatter v4.2e - predicts ope
[mssoft43.zip](#)584396 Meteor Shower transmit and prediction – OH5IY
[necfpc.zip](#) 248018 NEC2 w/32 bit reals (for Powerstations)
[rfprop.zip](#) 65575 Radio Prop calcul. v1.01 for Win3x
[stress.arc](#) 15151 Mechanical design for antennas
[tl.zip](#) 31612 TL Transmatch Calculations v1.7 – N6BV
[trap01.zip](#)496440/80m trap dipole construction – K5DKZ
[voawin.zip](#) 5757997 Estimate freq coverage hour/month (Win ver)
[wndipole.zip](#) 4321 Dipole calculations for Windows – N4PVU
[ya101pat.zip](#)84786 Yagi analyzer patch for YA v1.0
[yagim311.zip](#) 693013 Yagimax 3

- > [Antenas índice.pdf](#) 31k
- > [Antenas Básico py5aal.pdf](#) 1004k
- > [Ondas Eletromagneticas py5aal.pdf](#) 1391k
- > [Antenas Básico py5aal.pdf](#) 1004k
- > [Fenômenos de Transmissão e Reflexão da Radiofrequência .pdf](#) 364k
- > [Ondas eletromagnéticas e antenas .pdf](#) (12,35 MB)
- > [As Ondas Planas Uniformes .pdf](#) 395k
- > [O Eletromagnetismo e as Antenas .pdf](#) 224k

- > [A Propagação de Radiofrequência em Dupla Refração Média .pdf](#) 203k
- > [As Estruturas Multicamadas .pdf](#) 702k
- > [A Incidência Oblíqua de Ondas Eletromagnéticas .pdf](#) 651k
- > [Aplicações Filme Multicamadas .pdf](#) 695k
- > [Guias de Ondas .pdf](#) 346k
- > [Um Estudo das Linhas de transmissão.pdf](#) 761k
- > [Linhas de acoplamento .pdf](#) 226k
- > [A Impedância Correspondente em Sistemas Irradiantes .pdf](#) 639k
- > [Scattering Parameters \(Parâmetros de Dispersão\).pdf](#) 636k
- > [Campos de Radiação .pdf](#) 333K
- > [Parâmetros das Antenas de Transmissão e de Recepção .pdf](#) 401k
- > [As Antenas Lineares e as Antenas Loop .pdf](#) 410k
- > [Radiação por Aberturas .pdf](#) 1650k
- > [Parâmetros das Aberturas de Antenas.pdf](#) 1459k
- > [Antenas Múltiplas.pdf](#) 834k
- > [Métodos de Desenho de Antenas Múltiplas .pdf](#) 909k
- > [Distribuição de Correntes em Antenas Lineares .pdf](#) 340k
- > [Acoplamentos de Antenas .pdf](#) 542k
- > [Antenas Constantes Físicas .pdf](#) 176k