

PROFESSOR ANGELO ANTONIO LEITHOLD

ELETRÔNICA – RADIOAMADORISMO

CURITIBA 1998

- > [Antenas - The-text-book antenna1.pdf 1073 Pgs. 20,6 MB](#)
- > [ANTENAS bKP 1995 PY5AAL](#)
- > [Antenas - Básico](#)
- > [ANATEL](#)
 - > [ANTENA MORGAIN](#)
 - > [ANTENA G5RV](#)
- > [ANTENA BEVERAGE](#)
 - > [ANTENA DE QUADRO - BAZOOKA](#)
- > [ANTENA DIPOLO-DELTA LOOP W2EGH, UMA ANÁLISE AOS OLHOS DO ELETROMAGNETISMO](#)
 - > [AMPLIFICADOR 500 W RMS \(ÁUDIO\) PY5AAL](#)
- > [ANTENAS PROFESSOR ANGELO LEITHOLD](#)
- > [ATRASO CICLO SOLAR](#)
- > [ATERRAMENTO DO SHACK](#)
- > [ANTENA DE QUADRO](#)
- > [A- Eletromagnetismo](#)

- > [Antena Bazooka](#)
- > [Antena Refletor Embaixo](#)
- > [Antena de quadro de fio - py5aal](#)

> [Antena G5RV](#) > [Antenas - Básico](#)

> [Antenas Experiências](#)

> [Antenas Interação de terra e refletores](#)

> [Antenas Linhas de Transmissão](#)

> [ANTENAS LINKS](#)

> [Antena Yagi 2 elementos apontada para cima](#)

> ANTENAS [Estudo Básico de Antenas](#)

> [Antenas 1](#)

> [Antenas 2](#)

> [Antenas 3](#)

> [Antenas 4](#)

> [Antenas 5](#)

- > [Antena Marconi](#)

- > [Ângelo Antônio Leithold: A Antena G5RV por py5aal Ângelo](#)

- > [As Estruturas Multicamadas .pdf](#) 702k

- > [A Incidência Oblíqua de Ondas Eletromagnéticas .pdf](#) 651k

- > [Aplicações Filme Multicamadas .pdf](#) 695k
 - > [A Impedância Correspondente em Sistemas Irradiantes .pdf](#) 639k
 - > [Antenas Múltiplas.pdf](#) 834k
 - > [Acoplamentos de Antenas .pdf](#) 542k
- > [Antenas Constantes Físicas .pdf](#) 176k
 - > [As Antenas Lineares e as Antenas Loop .pdf](#) 410k
- > [Antenas Múltiplas .pdf](#) 909k
- > [Antenas Lineares .pdf](#) 340k

B

- > [_B](#)

- > [BIBLIOTECA](#)

- > [BALUNS - PY5AAL - Angelo Leithold.](#)

- > [BALUNS E REFLETORES.pdf](#)
- > Bene NOÇÕES DE CAMPO ELÉTRICO PROFESSOR ANGELO LEITHOLD
pdf - 413 KB [Download](#)

- > Bene Capacitores.pdf - 124 KB [Download](#)

- > Bene PROF ANGELO O TRANSÍSTOR BIPOLAR RESUMO - 519 KB [Visualizar](#)

- > Bene TRANSISTOR BIPOLAR AULA.pdf - 1838 KB [Download](#)

C

- > C
- > COLEGAS
- > CABOS COAXIAIS
- > CI 555
- > Casamento de Impedância
- > Compressor para mic.7z - 241 KB [Download](#)
[CICLO DE MANCHAS SOLARES 2008 SITE](#)

CICLOS MANCHAS SOLARES 2008

CICLO SOLAR 2008 . rar

CICLO SOLAR 23-24 O ciclo solar, também conhecido como ciclo solar de Schwabe é o ciclo que mostra a atividade do Sol em intervalos de aproximadamente 11 anos. A máxima duração de um ciclo solar é de 13 anos e 8 meses e pertence ao ciclo 4 (desde setembro de 1784 a maio de 1798).
ARTIGO PROFESSOR ANGELO ANTONIO LEITHOLD . [VISUALIZAR](#)

CICLO SOLAR Ao se apresentar de forma bipolar, as manchas solares têm componentes cujas polaridades magnéticas são opostas, sua polaridade se inverte a cada 22 anos. [Artigo professor Angelo Antonio Leithold 2008](#)
[VISUALIZAR](#)

- > CAPITULO 1 ESTUDO BÁSICO DE ELETROMAGNETISMO E ANTENAS PY5AAL
- > circuitos [Refletometro Medidor Roe Py5aal Leithold Angelo](#)
- > Campos [Fundamentos de propagação de radio](#)
- > Componentes [ANTENA DE 40 m COM REFLETOR APONTADA PARA A IONOSFERA](#)
- > Componentes [Antenas - Basico](#)
- > Campos [As Ondas Eletromagneticas](#)

- > campos [Estudo Basico das Antenas](#)
- > campos [MAIS SOBRE ANTENAS E ELETROMAGNETISMO AQUI.](#)
- > Campos [Antenas PY5AAL](#) > [Antenas PY5AAL](#) > [Antenas](#) > [Ionização da alta atmosfera](#) > [Refletores e reflexão](#)
- > [py5aal, swr, roe, relação de ondas estacionárias](#) > [Antenas PY5AAL](#) > [Antenas PY5AAL](#) > [Antenas](#)
- > [Ionização da alta atmosfera](#) > [Refletores e reflexão](#) > [Ionosfera](#)

D

- > [D](#)
- > [DIA A DIA](#)
 - > [DELTA LOOP](#)
 - > [DIAGRAMA SQUELCH](#)
- > [DIODOS E REGULADORES PROFESSOR ANGELO LEITHOLD py5aal](#)
- > [Dipolo Eletrico py5aal .pdf](#)
- > [Degen DE-1103. User Manual. BMP, rus - 1.2mb py5aal.](#)
- > [DJ-120. User Manual. PDF, eng - 283kb.](#)

E

- > [E](#)
- > [Eletromagnetismo](#)
- > [Eletrônica](#)
- > [ELETROMAGNETISMO: Guias de Ondas](#)
- > [ESTUDO DA PROPAGAÇÃO DE RÁDIO E DAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS](#)
- > [ESTAÇÃO METEOROLÓGICA WMR 918](#)

[Eletromagnetismo e as Antenas .pdf 224k](#)

F

> F

> [Fenômenos de Transmissão e Reflexão da Radiofrequência .pdf](#) 364k

> [Fundamentos de propagação de rádio](#)

> [Feirinha DIGITAL .](#)

> [FONTES DE IONIZAÇÃO ATMOSFERA](#)

> [FTH-2008. User Manual. MS Word DOC, rus - 17kb.](#)

> [FTL-1011. User Manual. MS Word DOC, rus - 19kb.](#)

> [FT-ONE. User Manual. PDF, eng - 5.4mb.](#)

G

> G

> [GRAVAÇÕES PESQUISAS PROPAGAÇÃO](#)

> [GRAVAÇÕES ESTUDO DA IONOSFERA](#)

> [Ganho de Antenas](#)

> [GRAVAÇÕES RECEPÇÃO \(PESQUISAS\)](#)

> [GRUPO SDR-BR](#)

> [Ground Effects Topical Group of ESA Space Weather Working Team](#)

> [Geomagnetismo](#)

> [GICnow! Service by Finnish Meteorological Institute](#)

> [Grupo Eletricidade Atmosferica INPE](#)

> [Effects of interactions between stations on the calculation of geomagnetically induced currents in an electric power transmission system](#)

> [Guias de Ondas .pdf](#) 346k

H

> H

> [HAARP PROJECT VLF INTERFEROMETRY](#)

> Huederson Aparecido Botura da Silva - Utilização da frequência de 915 MHz para monitoramento e supervisão de isoladores poliméricos classe de tensão de 500kV [prof Leithold](#)

I

> I

> [Influência do solo na altura de antenas](#)

> [IONOSFERA PY5AAL](#)

> [INTRODUÇÃO ÀS PARTICULAS PRESAS NA REGIÃO DA ANOMALIA MAGNÉTICA BRASILEIRA COUTINHO, E. F.; 1974](#)

> [IC-77. User Manual. PDF, eng - 2.4mb](#)

> [IC-78. User Manual. PDF, eng - 2.6mb](#)

> [IC-78. User Manual. MS Word DOC, rus - 1.8mb.](#)

> [IC-207H. User Manual. PDF, eng - 1.5mb](#)

> [Ic COMPONENTES DATABOOK datasheet.zip](#) 1023k,

> [impedância Mútua de Antenas - py5aal](#) <

> [INTRODUÇÃO ÀS PARTÍCULAS PRESAS](#)

> [INTERFEROMETRIA VLF IAE - UNIBEM](#)

> [IONOSONDE REALTIME](#)

[Inversão Térmica](#)

[IONOSFERA](#)

[Inversão Térmica](#)

J

> [J](#)

- > Jove antenna manual.pdf py5aal - 917 KB [Visualizar](#) [Download](#)
- > Jove Retrofit Antenna Manual.pdf py5aal 133 KB [Visualizar](#) [Download](#)
- > Jove Single Dipole manual 1 1.pdf 587 KBpy5aal [Visualizar](#) [Download](#)
- > Jove_project_rcvr_manual.pdf 2763 KBpy5aal [Visualizar](#) [Download](#)

[K](#)

> [K](#)

- > [KM-1518. User Manual. PDF, rus - 307kb.](#)
- > [KM-1618. User Manual. PDF, rus - 770kb.](#)
- > [KP-10. User Manual. PDF, rus - 170kb.](#)

[L](#)

> [L](#)

> [LINKS](#)

- > [Linhas de transmissão](#)
- > [Linhas de transmissão.pdf](#) 761k
- > [Linhas de acoplamento .pdf](#) 226k

.

[M](#)

> [M](#)

- > [MONOTRANSMISSÃO OU TRANSMISSÃO MONODIRECIONAL , UM DOS MOTIVOS PORQUE OS SINAIS MUITAS VEZES SÃO OUVIDOS POR UMA ESTAÇÃO E ESTA NÃO CONSEGUE 'CONVERSAR' COM A TRANSMISSORA \(MONOTRANSMISSÃO FENÔMENO\) PY5AAL](#)
- > [MONTAGEM ANTENA YAGI 2 ELEMENTOS APONTADA PARA CIMA \(CENTRO TÉCNICO AEROESPACIAL - CTA\)](#)

> MATERIAL DE APOIO PARA TEORIA PRÁTICA

- > [Material para Estudo](#)
- > [Máxima Transferência de Potência](#)

N

> N

NOÇÕES DE CAMPO ELÉTRICO PROFESSOR ANGELO LEITHOLD pdf - 413 KB [Download](#)

Capacitores.pdf - 124 KB [Download](#)

PROF ANGELO O TRANSÍSTOR BIPOLAR RESUMO - 519 KB [Visualizar](#)

TRANSISTOR BIPOLAR AULA.pdf - 1838 KB [Download](#)

[NOAA Solar Cycle Progression:](#)

O

> O

> [Ondas Planas Uniformes .pdf](#) 395k

> [O Eletromagnetismo e as Antenas .pdf](#) 224k

> PROFESSOR ANGELO ANTONIO LEITHOLD OSCILADOR USANDO O CI 555 PRÁTICA DE LABORATÓRIO - CONFECÇÃO CIRCUITO IMPRESSO USANDO CANETA PILOT. [BAIXAR](#)

> Oscilador para pratica de telegrafia.7z - 16 KB [Download](#)

> ORIENTAÇÃO TRABALHO DE ELETRÔNICA DIGITAL.pdf - PY5AAL 633 KB [Visualizar](#) [Download](#)

> O ENSINO DE FÍSICA ATRAVÉS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS REALIZADAS NA INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA ESTAÇÃO RADIOAMADORA - UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Instituto de Física - Programa de Pós Graduação em Ensino de Física - Mestrado Profissional em Ensino de Física - Gentil Cesar Bruscato - Dissertação de Mestrado orientada pelo professor Paulo Machado Mors - Porto Alegre 2011. [Visualizar](#) - [DOWNLOAD DA BIBLIOTECA DE ANGELO LEITHOLD](#) - [DOWNLOAD DA UFRGS \(8179k\)](#)

> [O CI 555](#)

> [Ondas Eletromagneticas](#) >

> [Ondas Eletromagneticas .pdf](#) 1391k

P

> P

>

PROPAGAÇÃO

DESCARGAS

ATMOSFÉRICAS

> PESQUISAS

> Propriedades das antenas

> Percentagem energia refletida

> py5aal antenna com refletor apontada para cima

> py5aal, swr, roe, relação de ondas estacionárias

- > Parâmetros das Antenas de Transmissão e de Recepção .pdf 401k
- > Parâmetros das Aberturas de Antenas.pdf 1459k

> Propagação de Radiofrequência em Dupla Refração Média .pdf 203k

Q

> Q

> QRZ LOG

R

> R

> RADIOAMADORES

> RADIOAMADORISMO

> RECEPÇÃO DE RÁDIO

> REFLETÔMETRO SIMPLES

> RADIOAMADORISMO

> RADIOAMADORES

> Refletores e Efeito Terra Antenas .pdf 106k

> REFLETORES E BALUNS.pdf

> Radiação .pdf 333k

> Radiação por Aberturas .pdf 1650k

- [RADIOCIÊNCIA RECEPÇÃO DE VLF UTILIZANDO](#)
- [PL. DE SOM DE COMPUTADOR](#)

- [S](#)

- > [S](#)

- > [SQUELCH](#)

- > [SWR MONTE UM REFLETÔMETRO SIMPLES](#)
- > [Sloper com refletor](#)
- > [SERVICE MANUAL TRANSCEPTORES](#)
- > [Sobre as Propriedades das Antenas](#)

- > [Scattering Parameters \(Parâmetros de Dispersão\).pdf](#) 636k

- [I](#)

- > [I](#)

- > [TABELA DE MONTAGEM YAGI 2 ELEMENTOS IONOSSONDA \(CTA-CENTRO TÉCNICO AEROSPAIAL\)](#)

- > [TRANSCEPTORES](#)
- > [Tabela de cabos coaxiais](#)
- > [TRANSCEPTORES](#)
- > [TELECOMUNICAÇÕES PY5AAL](#)

- [U](#)

- > [U](#)

- > [Um Estudo das Linhas de Transmissão py5aal](#)

> [Um Estudo das Linhas de Acoplamento py5aal](#)

- > [Um Estudo Básico de Antenas .pdf](#) 1004k

- [V](#)

- > [V](#)

- > [Variação da impedância com a altura antena](#)

- [W](#)

- > [W](#)

- > Wilson, B. (2005, [October 19](#)). [Telegrapher's Equations](#). Connexions.

> [Whistler, pulsos de "rádio natural"](#)

[py5aal https://sites.google.com/site/whistlerlacec/VLFWHISTLER](https://sites.google.com/site/whistlerlacec/VLFWHISTLER)

> [Whistler, pulsos de "rádio natural" py5aal](#)

-
-
- > [X](#)
- > [Y](#)
- > [YAESU FT 80](#)
- > [FAMÍLIA YAESU FT 101](#)
- > [YAESU FT 102](#)

> [YAESU FT 227](#)

> [YAESU MANUAL DE INSTRUÇÕES DO FT 80 C py5aal](#)

- > [Yagi 4 elementos](#)
- > [YAESU FT 901](#)
- > [FT1000MP](#)
- > [Yaesu FT 901 dm.rar - py5aal 5531 KB Download](#)
- > [YAESU DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO FT 102 py5aal](#)
- > [Yaesu ft 227 service manual KB Visualizar Download](#)
-

- > [Z](#)
- > [Z](#) -
-
-

- Aqui deixei ALGUNS links para quem gostar de radioamadorismo etc, porém, para mais assuntos, inclusive acadêmicos, diagramas de rádios, etc, procure na [BIBLIOTECA](#) ou clique na letra e busque o assunto - use ctrl+f

> [A](#) > [B](#) > [C](#) > [D](#) > [E](#) > [F](#) > [G](#) > [H](#) > [I](#) > [J](#) > [K](#) > [L](#) > [M](#) > [N](#) > [O](#)

> [P](#) > [Q](#) > [R](#) > [S](#) > [T](#) > [U](#) > [V](#) > [W](#) > [X](#) > [Y](#) > [Z](#) -