## **antenna**Número 6/21 – junho/2021 – Ref. 1218



**NOTAS DA EDIÇÃO** – Prezados leitores, o mês de junho nos traz à lembrança a necessidade de se doar sangue, principalmente nestes tempos de pandemia. <u>AQUI</u> você vai encontrar informações sobre quem pode doar e a importância desse ato.

Antenna completa um ano de publicações online, com sua 12ª edição. Vamos comemorar com algumas lives sobre tecnologia e memória da revista. Nossos colaboradores vão interagir com vocês, responder perguntas e contar "causos" do passado. O link para elas estará na página de Antenna no Facebook, no dia das lives, 20/06. Fique ligado e curta a página e, conforme havíamos anunciado, a partir deste mês colocaremos links para a compra das revistas impressas, em empresas que fazem essa impressão e remetem o exemplar para o comprador. Esclarecemos que as empresas não são vinculadas a Antenna de nenhuma forma, apenas fazem o serviço de impressão conforme haja demanda do comprador.

Lembramos novamente que o sucesso das montagens aqui descritas depende muito da capacidade do montador, e que estes e quaisquer outros circuitos em Antenna são protótipos, devidamente montados e testados, entretanto, os autores não podem se responsabilizar por seu sucesso, e, também, recomendamos cuidado ao manipularem-se as tensões secundárias e da rede elétrica comercial. Pessoas sem a devida qualificação técnica não devem fazê-lo ou devem procurar ajuda qualificada.

## **SUMÁRIO**

3 - ANTENNA – Uma História – Capítulo VI
Jaime Gonçalves de Moraes Filho 7 - CQ-RADIOAMADORES AMECO AC-1 - As Delícias de Um Kit de Transmissor Valvulado Para CW  Ademir — PT9HP
10 – Pré-Amplificadores e Processadores
João Yazbek 17 - Projeto de Pré-amplificadores e Equalizadores RIAA Para Toca-Discos – Parte X  Álvaro Neiva
25 - TVKX – O Sonho
Jaime Gonçalves de Moraes Filho 31 - O Primeiro Artigo Para Antenna a Gente Nunca Esquece
33 - Calculando Circuitos Integradores e Diferenciadores
Paulo Brites 40 - Projeto de Fonte de Alimentação em Corrente Contínua Com Regulador Linear – Parte X Álvaro Neiva
45 - O Som do Cinema – Uma Breve História Parte II
<b>59</b> - Amplificador Para Fones. Ou Será Mais? Parte IV
70 - Análise do Amplificador Cygnus PA 800
Marcelo Yared 81 - Análise do Ampliceptor Marantz 2600
Marcelo Yared