



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

## Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **2783-09-2884**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **03/07/2014**

Fabricante:

**SINTECK SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.  
RUA DOS BOLIVIANOS 578 VILA RIO BRANCO  
03873100 SAO PAULO SP**

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº 11CTCP0204/00, emitido pelo **OCD - CTCP – Centro Tecnológico de Certificação e Pesquisa**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do(s) serviço(s) ou aplicação(ões) a que se destina.

Tipo:

**Transmissor de Radiodifusão Sonora em FM - Categoria II**

Modelo(s):

**EX 1000  
EX 2000  
EX 1200  
EX 1500  
EX 2500  
MAX 3500  
MAX 5000**

Serviço/Aplicação:

**Serviço de Radiodifusão Sonora em FM**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
88,0 a 108,0	5000,0	180KF3EGN
88,0 a 108,0	5000,0	256KF8EHF
88,0 a 108,0	5000,0	300KF8EWF

A potência de saída dos transmissores é ajustada via software. Modelo MAX5000, 5000W redutível a 50W; Modelo MAX3500, 3500W redutível a 35W; Modelo EX 2500, 2500W redutível a 25W; Modelo EX 2000, 2500W redutível a 20W; Modelo EX 1500, 1500W redutível a 15W; Modelo EX 1200, 1200W redutível a 12W; Modelo EX 1000, 1000W redutível a 10W.

Observações:

**Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 27/06/2014.**

**O produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizada(s) pelo órgão técnico**

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**