



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01083-09-03030**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **22/05/2017**

Fabricante:

**TECSYS DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA.  
RUA ORÓS, Nº146 PARQUE INDUSTRIAL  
12237150 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP  
BRASIL**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 1666, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. 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 de telecomunicações:

Tipo - Categoria:

**Modulador Digital - II**

Modelo - Nome Comercial (s):

**TS9500 DVB-S2**

Características técnicas básicas:

Frequência Intermediária: 70MHz;

Potência máxima de saída: 0,001W (0dBm);

Tipo de Modulação:

DVB-S QPSK: FECs de 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, e 7/8;

DVB-S2 QPSK: FECs de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 e 9/10;

DVB-S2 8PSK: FECs de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9 e 9/10;

- Capacidade de Transmissão: 1Msps a 31,2Msps;

Designação de Emissões: QPSK (1M00G1W a 55M8G1W); 8PSK (1M00G1W a 83M6G1W).

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 03/08/2009

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, 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 SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Marcos de Souza Oliveira

Gerente de Certificação e Numeração