



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

### Associação Versys de Tecnologia

Av. José Rocha Bomfim No 214, BL D, UM 126 – Loteamento Center Santa Genebra, Campinas-SP, Cep: 13080-650, Brasil  
Fone/Phone: 19 3203-2278 – E-mail: versys@versys.org.br  
www.versys.org.br

**Número do Certificado / Certificate Number:** Versys 2630

**Data Certificação / Certification Date:** 09/07/2020

**Modelo / Model:** TURY (Bluetury)

**Data Validade / Expiry Date:** 09/07/2022

**Data Manutenção / Renewal Date:** -

**Data Emissão / Issue Date:** 09/07/2020

**Solicitante / Solicitant:**

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Av. Dr. José Fornari,1700 – Ferrazópolis, SBC – SP. CEP:09790-400  
CNPJ: 62.706.981/0001-44

**Fabricante (Detentor da Tecnologia) / Manufacturer (Product Owner):**

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Av. Dr. José Fornari,1700 – Ferrazópolis, SBC – SP. CEP:09790-400  
CNPJ: 62.706.981/0001-44

**Tipo de Produto / Product Classification:**

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral

**Especificações Técnicas Básicas / Technical Specifications:**

Transceptor de Radiação Restrita – Espalhamento Espectral, do tipo módulo de comunicação sem fio half-duplex entre Bluetooth LE e UART, destinado a transmitir dados em uma rede pessoal.

Faixa de Frequência / Frequency Range (MHz)	Potência Máxima de Saída / Maximum Output Power (W)	Designação de Emissões / Designation of Emissions	Tipo de Modulação / Modulation	Técnica de Espalhamento Espectral / Spread Spectrum Techniques	SAR Cabeça / Head SAR (W/kg)	SAR Corpo / Body SAR (W/kg)	Tecnologia / Technology	Taxa de Transmissão / Transmission Rate (Mbit/s)
2400 a 2483,5	0,00001	764KF7D	GFSK	DSSS	----	----	Bluetooth LE (1 MHz)	1

– O produto possui antena interna.

– Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento emite um valor médio de potência medido, em um intervalo de 6 minutos, menor que 20 mW e o pico da potência emitida é menor que 2 W.

**Normas aplicáveis / Applicable Standards:**

Resolução N° 680, ATO N° 14448, ATO N° 6506, ATO N° 1120 e ATO N° 950.

A Versys Certificações, Organismo de Certificação Designado pela ANATEL informa que o produto acima está em conformidade com a regulamentação vigente.

*Versys Certificações, a Certification Body Designated by ANATEL states that the product above mentioned is in conformity with the current ANATEL regulation.*

William Garcia Pires  
Diretor Presidente  
President





## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Laboratórios e Relatórios de Ensaios / Laboratories and Test Reports:**  
IPE - Instituto de Pesquisas Eldorado (www.eldorado.org.br)

**Número do(s) Relatório(s) / Test Report Numbers:**

LET-ID 2395-7305-01 - 01.00 (Pt) - (22/05/2020);  
LET-SEG-RE 2395-7305-01-C - 01.00 (Pt) - (29/05/2020);  
LET-TDS-RE 2395-7305-01-C [2.4G] - 01.00 (Pt) - (03/07/2020).  
LET-EMC-RE 2395-7305-01-C - 01.00 (Pt) - (08/07/2020).

**Informações Adicionais / Additional Information:**

O produto modelo "TURY" poderá ser identificado, comercialmente, como "Bluetury".

**Unidades Fabris / Factories:**

TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Av. Dr. José Fornari,1700 - Ferrazópolis, SBC - SP. CEP:09790-400  
CNPJ: 62.706.981/0001-44

**Especificações Técnicas Complementares / Complementary Technical Specifications:**

Alimentação: 5 VCC provenientes de outro equipamento.

**Observações / Observations:**

Este Certificado é baseado em ensaio de tipo e avaliações periódicas, sendo este válido apenas para os produtos idênticos àqueles submetidos aos ensaios. Quaisquer modificações nos projetos a nível de hardware/software que descaracterizem o produto já ensaiado, sem consentimento e autorização da Versys Certificações, invalidarão este Certificado.

A comercialização do produto somente estará autorizada após a emissão da Homologação da ANATEL.

**Histórico / History:**

Processo / Process	Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
5450-20-01-IN-R0	00	09/07/2020	Emissão Inicial.