

## **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

**Certificado Número: 28010**

**Emissão em: 25/10/2010**

**Revisão: Rev 00**

**Emissão em: 25/10/2010**

**Validade até: 20/10/2011**

**Produto:** Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS

**Modelo:** GLP

**Categoria - ANATEL:** I

**Serviço/Aplicação:** SMP

**Classificação – ANATEL:** Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS

**Requerente / Fabricante:** Kaori Indústria Eletrônica Ltda.

**CNPJ:** 86.788.007/0001-35

**Endereço:** Rua Dr. Reynaldo Machado 1021 – Prado velho – 80215-010 Curitiba - PR

**Especificações Técnicas:**

Equipamento destinado a sistemas de localização e monitoramento, equipado com modulo de estação terminal de acesso, com características de módulo celular GSM-GPRS;

Faixa de frequências de transmissão:

824 MHz a 849 MHz com potencia máxima de: GSM/GPRS= 1,75 Watts (32,43 dBm);

898,5 a 901 MHz e 907,5 a 915 MHz com pot. de saída máxima: GSM/GPRS= 1,44 Watts (31,58 dBm);

1710 a 1785 MHz com potencia de saída máxima: GSM/GPRS= 0,58 Watts (27,67 dBm);

1895,0 MHz a 1900,0 MHz com potencia de saída máxima de: GSM/GPRS = 0,597Watts (27,76 dBm).

Designação de emissões: 200KG7W;

Antena: externa;

Para sua operação é necessário ser habilitado por uma empresa operadora do SMP.

Taxa de Absorção Específica (SAR): Não aplicável. O produto não é terminal portátil, é para utilização a mais de 20 cm do corpo do usuário.

**Regulamentos Aplicáveis:**

Para Tecnologia GSM/GPRS: Do ETSI: 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 - 3<sup>rd</sup> Gen. Partnership Project; Tech. Spec. Group GSM/GPRS Radio Access Net. Digital Cellular Telecom. System (Phase 2+); Mobile Station (MS) Conformance Spec.; Part 1: Conformance Spec. (Release 6);

Res. Nº 442 de 21/07/06 - Reg. para Cert. de Equip<sup>os</sup> de Tel. quanto aos Aspectos de Compatibilidade Eletromagnética;

**Dados do Produto Testado: No. de Série:** do modulo de RF: 358279004249593; do produto: não utiliza

**Laboratórios:** CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações

Rodovia Campinas – Mogi-Mirim km 118,5 SP 340 Caixa Postal 6070 13086-902 Campinas SP

Instituto de Pesquisas Eldorado - LET

Rod Campinas – Mogi-Mirim km 118,5 – SP 340 CEP 13086-902 Campinas São Paulo

**Número e data do Relatório de Testes:** Do Lab CPqD.. nº PD-33-10-98A-1110A-RE-01-AA. de 09/10/08.

Do Inst Eldorado: LRC-RE114-540-01-C 2006-01.00 de 07/11/06

LRC-RE 1188-024-01-C 2009-01.00 de 02/02/09.

LRC-SUP 1188-024-01-C 2009-01.00 de 11/03/09;

LES-RE 1297-277-01-C\_2010 - 01.00 de 02/09/10;

**Marca de Conformidade da OCD:**



**OCP-TELI**

OCD designado pelo Ato no. 19.434 da ANATEL, de 28 de Setembro de 2001.

**Observações:**

- Para fins de comercialização e ou uso, é necessário obter a sua homologação nos termos da Regulamentação da ANATEL, em vigor.
- O produto objeto deste certificado esta sujeito à comprovação periódica de que mantém as características técnicas originalmente certificadas.
- \* Produto montado com modulo de RF – GSM / GPRS, nº de homologação: 0746-08-2618. A vigência deste certificado esta vinculada a vigência da homologação do modulo de RF.

*Original Assinado por*  
**José Norberto Dias Athayde**  
**Diretor Presidente**