

## **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

**Certificado Número: 21707**

**Emissão em: 12/03/2008**

**Revisão(\*): Rev 01**

**Emissão em: 18/04/2008**

**Validade até: 11/03/2009**

**Produto:** Telefone Móvel Celular

**Modelo:** A6

**Classificação - ANATEL:** Telefone Móvel Celular

**Categoria - ANATEL:** I

**Serviço / Aplicação:** SMP e STFC

**Requerente e Fabricante:**

**C.N.P.J:** 82.901.000/0001-27

INTELBRÁS SA – Indústria de Telecomunicações e Eletrônica Brasileira

**Endereço:** BR 101 – Km 210 Bairro: Área Industrial CEP: 88104-800 São José - SC

**Fabricante Terceirizado:** Ningbo Bird Sagem Electronics Co. Ltd.

**Endereço:** No. 999, Dacheng Road – Fenghua - Zhejiang Province 315500 – China

**Especificações Técnicas:** Telefone celular portátil, “dual band”, tecnologia GSM/GSM/GPRS; banda de operação: 900 e 1800 MHz, O produto incorpora um módulo para transmissão com tecnologia de espalhamento espectral.

Características como telefone celular :

Faixa de frequências de transmissão:

a) 898,5 MHz a 901 MHz e 907,5 MHz a 915 MHz com pot. máx: GSM=1,671 W (32,23dBm); GSM/GPRS=2,14 W (33,31dBm);  
b) 1710 MHz a 1785 MHz com pot. máx: GSM= 0,937 W (29,72 dBm); GSM/GPRS= 0,851W (29,30 dBm);

Designação de emissões: 200KG7W .

Taxa de Absorção específica, em amostra de 10 g: para 900 MHz: 0,94 Watts/Kg; para 1800 MHz: 0,60 Watts/Kg.

Características como transceptor com tecnologia de modulação de espalhamento espectral:

Faixa de frequência de transmissão: 2400 MHz a 2483,5 MHz;

Potencia de transmissão max.: 0,0072 Watts (8,57 dBm);

Modulação do tipo GFSK; Código de emissão: 1M00F7D

Taxa de Transmissão, no modo assíncrono de 57,6 kbps a 723,2 kbps; no modo síncrono: 433,9 kbps.

### **Regulamentos Aplicáveis: Resoluções Anatel:**

Res. N° 365 de 10/05/04 - Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita;

Res. N° 303 de 02/07/02 - Reg. Sobre Lim. da Exposição a Campos Elétr, Mag. e Eletromag na Fx. de RF entre 9 KHz e 300 GHz

Res. N° 442 de 21/07/06 - Reg. para Cert. de Equip<sup>os</sup> de Telecom. quanto aos Aspectos de Compatibilidade Eletromagnética;

Res. N° 238 de 09/11/00 - Reg. p/ Certificação de Equipamentos de Telecom. quanto aos Aspectos de Segurança Elétrica;

Do ETSI: 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)

### **Dados do Produto Testado:**

**No. De Série:** 354885010956759;

354885013261330 e 354885013261454

**Versão de Software:** V1.00.01 M07820BR1-V24

**Codecs de Voz:** FR, HR, EFR, AMR

**Laboratórios:** Inst. de Pesquisas Eldorado – Rod. SP-340 km 118,5 - Condomínio Polis - Prédio 11

13086-902 Campinas - SP.

CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações

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

**Número e data do Relatório de Testes:** Do Inst Eldorado: LES-RE 1079-075-01-C\_2008 - 01.00 de 26/02/08;

LES-RE 907-628-01-C\_2007 - 01.00 de 23/01/08;

LRC-RE 907-526-01-C\_2007 - 01.00 de 28/11/07;

LES-RE 907-526-01-C\_2007 - 01.00 de 21/11/07;

Do CPqD relatório no.: CPqD\_PD.33.11.07A.0521A-RE de 22/11/07.

**Marca de Conformidade da OCD:**



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.
- (\*) Revisão para acertar faixas de frequência e incluir as informações vinculadas a este produto:  
Carregador: Adaptador AC/DC, modelo TCK4535, número de homologação: 0134-08-4306; e  
Bateria, modelo BDL4B, número de homologação: 0135-08-4307.

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