



## INSTITUTO BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO

Matriz: Av. José de Souza Campos, 753 14º andar - Cambuí - Campinas - SP Cep: 13025-320  
CNPJ 04.469.737/0001-09 Tel.: +55 (19) 3578-0100

Filial: SRTV/SUL, Quadra 701, Centro Empresarial Brasília, Bloco A Sala 701 Brasília - DF Cep: 70340-907  
Tel.: +55 (61) 3226-8220

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE TELECOMUNICAÇÕES INTRANSFERÍVEL

Número do Certificado: 03011/08

Data de Certificação: 12/12/2008

Data da Validade: 12/12/2010

#### Solicitante:

DTR Informatica Ltda  
Rua Fernando de Souza Costa 2486 - Bairro Paulista -  
Piracicaba - SP CEP 13401-190

**CNPJ:** 72.921.042/0001-76

**Modelo:** PTX26-58DL-A

**Tipo de Produto:** Antena Direcional

**Categoria:** II

**Tipo de Serviço:** Serviço Fixo

**Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis:**

- Resolução nº 367.

#### Características Técnicas Básicas:

- Faixa de Frequência: 5,0 GHz a 6,0 GHz;
- Ganho: 29,5 dB;
- Ângulo de 1/2 Potência: 4º;
- Polarização: Linear (Horizontal e Vertical);
- Relação Frente-costa: > 39,08 dB;
- Tipo de Antena: Antena Parabólica;
- Atende as envoltórias para Antenas Classe 1.

#### Fabricante / Unidade Fabril

DTR Informatica Ltda  
Rua Fernando de Souza Costa 2486 - Bairro Paulista -  
Piracicaba - SP CEP 13401-190

**CNPJ:** 72.921.042/0001-76

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo Anatel, conforme regulamentação vigente.

Campinas, 12/12/2008

Cesar Crisanti Filho  
Presidente IBRACE



## Dados Complementares da Certificação do Produto

**Laboratório de Ensaio:** INPE/LIT - Laboratório de Integração e Testes

**Número(s) de Relatório (s):** DTR07-R02 (14/10/2008)

**Número(s) de Série:** NC

**Responsável Técnico / Laboratório:** Benjamim S. M. C. Galvão - benjamim@lit.inpe.br

**Endereço do Laboratório:** Av. dos Astronautas, Nº 1758, Cx. postal: 515, 12201-970, São José dos Campos, SP

**Telefones do Laboratório:** Telefone: (12) 3345-6000; Fax(12) 3321-8743

### Observação:

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantêm as características originalmente certificadas.

### Comentários Adicionais: