

# Associação NCC Certificações do Brasil

Rua Conceição, 233 - 25º Andar Salas 2510 / 2511 Centro - Campinas / SP  
Tel: (19) 3731.6990 CEP: 13010-050 CNPJ: 04192889/0001-07  
www.ncc.org.br



CERTIFICAÇÕES DO BRASIL

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

INTRANSFERÍVEL

**Organismo Certificador:** Associação NCC Certificações do Brasil

**Número do Certificado:** NCC 1838/04

**Data da Certificação:** 23/06/2004

**Emissão:** 29/06/2004

**Validade:** 23/06/2006

**Tipo de Certificado:** Certificado de Conformidade baseado em ensaio de tipo e em avaliações periódicas do produto

**Solicitante**

DTR Informática Ltda ( Pluton )

Rua Tiradentes 483/495 Bairro Centro, Piracicaba-SP CEP 13400760

CNPJ: 72.921.042/0001-76

**Fabricante / Unidade Fabril**

DTR Informática Ltda ( Pluton )

Rua Tiradentes 483/495 Bairro Centro, Piracicaba-SP CEP 13400760

CNPJ: 72.921.042/0001-76

**Produto:** Antena direcional

**Categoria:** II

**Modelo:** PTX-18

**Tipo de Produto:** Antena direcional

**Tipo de Serviço:** Serviço Fixo

**Os Produtos classificados na Categoria II, objeto do certificado de conformidade, estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.**

**Norma(s) Técnica(s):** ETSI EN 300 631 V1.2.1 (1999-12)

**Características Técnicas Básicas:** Faixa de operação: 2400 a 2480 MHz. Ganho mínimo: 13,29 dBi; Ângulo de meia potência: 35,54°; Relação Frente-Costas: 22,5dB; Polarização: Linear (Horizontal ou Vertical); Tipo da Antena: Corneta direcional. \*/

**Certifico, nos termos do Ato de Designação nº 16.955 e do Termo de Responsabilidade 002/RFGCT/RFCE/SRF de 08/06/2001, que o produto acima especificado atende as normas e resoluções da ANATEL sendo que o mesmo deverá obrigatoriamente, ser homologado por esta Agência e portar Etiqueta Anatel para fins de comercialização e uso.**

**Autenticação**

  
Cesar Crisanti Filho

Presidente



## Dados Complementares para Homologação do Produto

### Número do Relatório

INPE.LIT.PT.060/04 DTR02-R02

### Laboratório de Ensaio Principal

INPE/LIT

Laboratório de Integração e Testes

End: Av. dos Astronautas, Nº 1758, Cx. postal: 515,

Cep: 12201-970, São José dos Campos, SP.

Telefone: (12) 3345-6000, Fax: (12) 3321-8743.

Email: benjamim@lit.inpe.br

Responsável: Benjamim S. M. C. Galvão.

### CONFERÊNCIA

Nome: Luiz Costa

Depto Qualidade 29/06/04

Nome: Luiz Romulo G. Filho

Depto Técnico 29/06/04

Nome: Vanessa de Souza

Depto Financeiro 29/06/04

Produto: Antena direcional

