



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº **0789-08-2481**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **19/05/2008**

Fabricante:

PROQUALIT TELECOM LTDA

ESTRADA NORIKO HAMADA 155 RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, 176,5 KM BAIRRO LAMBARÍ

08900-000 - GUARAREMA - SP

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº NCC 4585/08, emitido pelo **OCD - Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do serviço ou aplicação a que se destina.

Tipo:

Antena Direcional - Categoria II

Modelo(s):

**PQAI-1700
PQAI-1710
PQAI-1900
PQAI-1910
PQAI-2500
PQAI-2510**

Serviço/Aplicação:

Serviço Fixo

Características técnicas básicas:

| Faixa de Frequências (MHz) | Ganho Mínimo (dBi) | Ângulo de 1/2 Potência (graus) | Relação Frente/Costa (dB) | Polarização | Tipo da Antena |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| 2400,0 a 2500,0 | 16,35 | 19,44 | 20,0 | H ou V | Parabólica Vazada |

Antena Classe 1.

Observações:

Proeletronic é a marca fantasia da Proqualit Telecom Ltda.

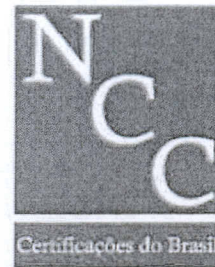
Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Maximiliano Salvadori Martinhão
Gerente Geral de Certificação e
Engenharia do Espectro

Associação NCC Certificações do Brasil

Rua Conceição, 233 - 25º Andar Sala 2511 Centro - Campinas / SP
Tel: (19) 3731.8800 CEP: 13010-016 CNPJ: 04192689/0001-07
www.ncc.org.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES

INTRANSFERÍVEL

Organismo Certificador: Associação NCC Certificações do Brasil

Número do Certificado: NCC 4585/08

Emissão: 12/05/2008

Data da Certificação: 12/05/2008

Validade: 12/05/2010

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

Solicitante

Proqualit Telecom Ltda.

Est. Noriko Hamada, 155, Lambari, Guararema, SP, CEP 08.900-000.

CNPJ: 68.389.097/0001-00

Fabricante / Unidade Fabril

Proqualit Telecom Ltda.

Est. Noriko Hamada, 155, Lambari, Guararema, SP, CEP 08.900-000.

CNPJ: 68.389.097/0001-00

Produto: Antena Parabólica de Grade

Modelo: PQAI-1700, PQAI-1710, PQAI-1900, PQAI-1910, PQAI-2500 e PQAI-2510.

Tipo de Produto: Antena direcional

Tipo de Serviço: Serviço Fixo

Categoria: II

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

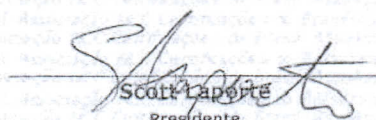
Norma(s) Técnica(s): Resolução Nº 367.

Características Técnicas Básicas: Faixa de Frequência (Tx): 2400 - 2500 MHz; Ganho Mínimo: 16,35 dBi; Ângulo de ½ Potência: 19,44°; Relação Frente-Costa: > 20 dB; Polarização: Linear Horizontal ou Vertical; Antena Classe 1.

Antena Testada: PQAI-1700.* /

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


Scott Laporte
Presidente



Dados Complementares para Homologação do Produto

Número do Relatório

PQT03-R01

Laboratório de Ensaio Principal

INPE / LIT - Laboratório de Integração e Testes (www.lit.inpe.br)

Endereço: Av. dos Astronautas, 1758 - São José dos Campos SP CEP 12227-010

Telefone: (12) 3945-6275

Contato: Benjamim Galvão.

Observações

Observação:

Proeletronic é a marca fantasia da Proqualit Telecom Ltda.

CONFERÊNCIA

Nome: Simone Mendonça

Qualidade 12/05/08

Nome: _____

Técnico 12/10/08

Nome: Benjamim Galvão

Financeiro 12/05/08

Nome: André Alberti

Laboratório 12/05/08

Produto: Antena Parabólica de Grade