



1. INFORMAÇÕES GERAIS

SOLICITANTE: Elisangela Lopes Coimbra - ME
ENDEREÇO: Rua Dom Silvério, 4
CEP: 36570-000
Viçosa - MG

OBJETO: Antena Painel de Polarização Simples
MODELO: AWL9014SL
FAIXA DE FREQUÊNCIA [GHz]: 2,412 - 2,483
TIPO DE POLARIZAÇÃO: Linear Horizontal

PERÍODO DE ENSAIO: 14 de abril de 2011

OCD: Ibrace Certificações
relatorios@ibrace.org.br

NOME DO LABORATÓRIO: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
Laboratório de Integração e Testes - LIT
ENDEREÇO: Av. dos Astronautas, 1758 - Jd. da Granja
São José dos Campos - SP
12201-970
TESTES REALIZADOS POR: Guilherme Nader Kawassaki
Lucas dos Reis Raimundi
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Marco Antônio Strobino
strobino@lit.inpe.br

DOCUMENTOS APLICÁVEIS:

- Anexo à Resolução nº 372;
- IEEE STD 149-1979;
- LIT31-LIT08-TP-001.

MÉTODOS UTILIZADOS:

- Diagrama de irradiação em campo distante;
- Medida de ganho: por integração
- Coeficiente de onda estacionária: via analisador de rede vetorial;