



# Certificado de Conformidade

## PRATA

CONFORMIDADE  
CONFORMIDADE  
CONFORMIDADE  
CPQD  
1037

O CPQD certifica que o produto descrito a seguir está em conformidade com os documentos normativos indicados.

MODULADOR DIGITAL – Categoria II  
Modelo: TS 9500

**Fabricante:** Tecsys do Brasil Industrial Ltda.  
Rua Orós, 146 - Parque Industrial  
12237-150 - São José dos Campos, SP - Brasil.

**Solicitante:** Tecsys do Brasil Industrial Ltda.  
Rua Orós, 146 - Parque Industrial  
12237-150 - São José dos Campos, SP - Brasil.

**Unidades fabris:** Tecsys do Brasil Industrial Ltda. (Rua Orós, 146 - Parque Industrial - 12237-150 - São José dos Campos, SP – Brasil). //

### Características técnicas e informações complementares do produto:

- Frequência Intermediária: 44MHz;
- Potência de Saída: -10dBm;
- Tipo de Modulação: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM e 256QAM;
- Capacidade de Transmissão: 64 Kbps a 51,28 Mbps;
- Designação de Emissões: 6M00D7W. //

### Documentos normativos:

- Anexo às Resoluções Anatel nº 414/2005 e 442/2006. //

### Laboratórios de ensaios e respectivos relatórios:

- Fundação CPQD (Relatório PD.33.10.98A.0771A/RE-01-AA);  
(Relatório PD.33.GS.E1A.1481A/RE-01-AB). //

**Relatório de Conformidade:** PD.33.CR.EAA.0995A/CR-01-AA. //

### Observações:

- Este certificado cancela e substitui o de número 1037 emitido em 06/06/2007;
- Ata de Acompanhamento Periódico da Certificação de 10/03/2009;
- Manutenção periódica da certificação. //

O produto terá acompanhamento periódico da certificação, com verificação da conformidade aos requisitos aplicáveis.

### Certificação inicial:

06 de junho de 2007

### Acompanhamento até:

06 de junho de 2011

---

Ricardo Alberto Guerra de Andrade  
Gerente de Certificação  
Emitido em 10/03/2009

O CPQD foi designado pela Anatel para exercer as funções de Organismo Certificador, por meio do Ato nº 17.394 (05/07/01).  
Para fins de uso e comercialização do produto no Brasil, este certificado deverá ser homologado pela Anatel.