



## INSTITUTO BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO

**Matriz:** Rua José de Souza Campos, 753 14º andar – Edifício Avenida Escritórios - Cambuí - Campinas – SP Cep 13025-320  
CNPJ 04.469.737/0001-09 Tel.: 55- 19- 3295-0012

**Filial:** SRTV/SUL, Quadra 701, Centro Empresarial Brasília, Bloco "A " Sala 701 Brasília – DF Cep: 70340-907  
Tel.: 55-61-32268220

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA DE PRODUTO PARA TELECOMUNICAÇÕES

**Número do Certificado:** 00510/05

**Data de Certificação:** 16/11/2005

**Validade:** 16/11/2007

**Solicitante:** IFE Indústria e Comércio de Cabos Especiais Ltda

**CNPJ:** 50.141.100/0001-06

**Manutenção:** 22/11/2006

**Endereço:** Av. Fundibem, nº 865 - Jd. Portinari – Diadema – SP - CEP 09961-390

**Fabricante:** IFE Indústria e Comércio de Cabos Especiais Ltda

**CNPJ:** 50.141.100/0001-06

**Unidade Fabril:** a mesma

**Endereço:** Av. Fundibem, nº 865 - Jd. Portinari – Diadema – SP - CEP 09961-390

**Modelo:** 21 x RF 75 0,4/2,5

**Tipo de Produto:** Cabo Coaxial Flexível

**Categoria:** I

**Tipo de Serviço:** Serviço Fixo

**Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis:** Resolução nº 382

Características Técnicas Básicas:

Cabo do tipo: Multicoaxial; Impedância: 75 ohms; Aplicação: Áreas internas.

Condutor interno constituído por um fio sólido liso de cobre estanhado, dielétrico de composto termoplástico, condutor externo constituído malha de cobre nu e capa externa de composto termoplástico na cor preta; diâmetro do condutor central: 0,4 mm; diâmetro do dielétrico: 2,5 mm; diâmetro sobre o condutor externo: 3,15 mm; diâmetro externo do cabo coaxial: 4 mm; capa externa em PVC e classificação de retardância à chama CMX.

**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 produto acima informado, baseado em ensaio de tipo e avaliações periódicas quando aplicáveis, sendo que, para sua comercialização, deverá ser obtida a homologação junto à ANATEL e estar devidamente identificado conforme regulamentação pertinente.**

**Cesar Crisanti Filho**  
Presidente

**Local:** Campinas, São Paulo

**Data de Emissão:** 22/11/2006

## Dados Complementares da Certificação do Produto

**Laboratório de Ensaio:** ACERM – Área de Caracterização Elétrica e de Redes Metálicas

**Número(s) de Relatório (s):** PD.12.AT.ENS.1968A/RE-01-AA (09/11/2005)

**Número(s) de Série das Amostras :** N/A

**Responsável Técnico / Laboratório:** Eliane Irineu Barbosa Almeida E-mail: [eiba@cpqd.com.br](mailto:eiba@cpqd.com.br)

**Endereço do Laboratório:** Rodovia Campinas-Mogi-Mirim, Km 118,5, SP340; Caixa postal: 6070, Cep: 13086-902, Campinas, SP

**Telefones do Laboratório:** (19) 3705-7135

### Observação:

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

### Informações Adicionais:

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 21/11/2005. Motivo: Manutenção Periódica.