

## **LUIZ CARLOS CARVALHO**

Técnico Eletrônico Sênior - Especialista em Telecomunicações

Rua Rio Negrinho, 535  
Jardim Santa Cecília Guarulhos SP 07123-280  
Telefone: (11) 6456-2052 (res.) – Celular: (11) 9623-4209

25/07/57  
casado  
brasileiro

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

- Março 1976 a  
Janeiro 1977
- INVITÉCNICA Ltda.  
Avenida Nova Cantareira, 1.448 - São Paulo - SP  
Técnico de oficina, função manutenção de TV, BP e TVC.
- Abril 1977 a  
Agosto 1977
- SATURNIA S/A.  
Avenida Otávio Braga de Mesquita, 204 - Guarulhos - SP  
Estágio no departamento de controle de qualidade.
- Agosto 1977 a  
Março 1978
- SERVÍDIO Ltda.  
Avenida Celso Garcia, 4.901 - São Paulo - SP  
Técnico de oficina, função manutenção de TV, BP, TVC e aparelho de som.
- Março 1978 a  
Junho 1979
- INVITÉCNICA Ltda.  
Avenida Nova Cantareira, 1.541 - São Paulo - SP  
Técnico de oficina, função manutenção de TV, BP e TVC e aparelho de som.
- Junho 1979 a  
Maio 2001
- EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações S/A  
Rua dos Ingleses, 600 - São Paulo - SP  
Técnico em Telecomunicações. Manutenção e operação de enlaces de microondas nas faixas de 4, 5, 6, 8 e 11GHz de rádios analógicos e digitais. Aplicação dos testes de enlaces de microondas sugerido pelo ITUT tais como: delay, linearidade, resposta em BB, FI-FI, FI-RF para rádios analógicos e digitais e testes específicos da área digital tais como: TEBx C/N, EB x C/I, assinatura, digrama de constelação os quais visam manter os sistemas rádios digirais com performance dentro dos padrões da Norma G.821 ITUTr. Acompanhamento estático da performance dos sistemas de rádios digitais a fim de detectar lances que não atendam a qualidade, bem como defeitos sistemáticos. Acompanhamento da instalação das expansões

dos sistemas digitais, assim como participação nas comissões de aceitação dessas modificações nos sistemas, realização de instalação VSAT rádio modem 15GHz, 18GHz e 23GHz. Experiência em emendas de fibra ótica e manutenção de sistema de transmissão ópticos, acompanhamento de instalações e testes de aceitação de sistemas ópticos.

Maio 2001 até o presente

Instrumentos Eletrônicos ***INTERTEST*** Ltda.  
Estrada Municipal Fernando Nobre, 933 - Cotia - SP  
Gerente Administrativo / Financeiro e sócio participante, coordenando toda a parte financeira e administrativa da empresa.

## **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sistemas de Rádio Analógico | <ul style="list-style-type: none"><li>– Equipamento auxiliar rádio Italtel (MNT)<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Comutação automática canal RF NEC (NAL 7 500)<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Comutação automática canal RF Itatel<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Comutação automática RF NEC (NAL 231/7 100)<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Modem e transceptor de visibilidade Italtel (MNT)<br/>Duração: 175 hrs</li></ul>   |
| Sistemas de Rádio Digital   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Superv. e gerenc. TCS 100/EM-OS (T) OPR/MNT T2 M6<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Básico de SDH<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Básico de rádio digital<br/>Duração: 35 hrs</li><li>– Rádio digital NEC OPR/MNT<br/>Duração: 280 hrs</li><li>– Básico de rádio acesso (dados)<br/>Duração: 70 hrs</li><li>– Básico de transmissão digital<br/>Duração: 140 hrs</li><li>– Operação do instrumento RFS1 da W&amp;G para realizar teste de assinatura e C/N x TEB</li></ul> |

# ***INTERTEST***

www.intertest.com.br

Duração: 16 hrs

Sistemas de Energia – FCC 10A Indelsul  
Duração: 40 hrs

Sistemas de Fibras Ópticas – Multiplex Síncrono SMA 1/4 (GPT) T1M3  
Duração: 70 hrs

– Equipamento linha óptico síncrono SL4/16OP/MNT T1M3  
Duração: 49 hrs

– Equipamento de supervisão óptica AGC OPR/MNT T2  
Duração: 70 hrs

– Emenda de cabos ópticos  
Duração: 70 hrs

– Equipamento FD3250/FD0500 OPR/MNT T2 NEC  
Duração: 105 hrs

– Sistemas de comunicações ópticas  
Duração: 40 hrs

– Sistema de supervisão Honeywell (C.DTT-012/93)  
NEC/PIRELLI  
Duração: 14 hrs

– Básico de comunicações ópticas  
Duração: 35 hrs

## **OUTROS CURSOS**

Inteligência emocional no local de trabalho  
Duração: 03 hrs

Word 7.0  
Duração: 20 hrs

Brigada de incêndio  
Duração: 04 hrs

Primeiros Socorros – parada cardio - respiratória  
Duração: 04 hrs

Introdução as redes de serviço  
Duração: 35 hrs

# ***INTERTEST***

www.intertest.com.br

Laboratório de sensibilidade gerencial

Duração: 40 hrs

Criatividade e adequação a mudanças

Duração: 16 hrs

Qualidade total para gerentes

Duração: 40 hrs

Técnicas digitais

Duração 140 hrs

Microprocessadores de 8Bits

Duração 105 hrs

Medidas em microondas

Duração: 24 hrs

ADEMPE – Associação dos Empresários da Pequena e Média Empresa do Brasil

Como Organizar e Dirigir uma Empresa

Duração: 18 hrs