



12 anos capacitando técnicos com Seriedade, Competência e Qualidade



## Cursos

# Qualificação Profissional Telefonia Celular

### A quem se destina:

**Leigos:** Pessoas sem nenhum conhecimento técnico, mas que querem empreender no segmento lucrativo da manutenção dos telefones celulares.

**Lojistas:** Profissionais de venda de celulares que querem agregar valores aos produtos vendidos, oferecendo garantia pós venda.

**Técnicos:** Profissionais de eletrônica e informática que busca atualização e especialização técnica no diagnóstico e conserto de celulares.

O curso é dividido em duas partes:

### 1ª. Parte do curso:

- **Hardware**



Aula prática em bancada equipada com todas as ferramentas, instrumentos e insumos que possibilita ao participante realizar o aprendizado com qualidade.

- **Uso adequado do Multímetro**
- **Uso adequado da Fonte de Alimentação (consumo)**
- **Uso adequado da Estação de Solda Ar Quente**
- **Retrabalho em componentes de tecnologia SMD**
- **Troubleshooting (técnica localização de falha)**

Objetivo é que o profissional tenha a compreensão do funcionamento do telefone celular e possa diagnosticar e consertar defeitos localizados no hardware (placa) do telefone celular.

### Aula prática focada nos seguintes defeitos:

- **Alto consumo da Bateria;**
- **Sem sinal ou sinal oscilante de rede;**
- **Telefone celular não se registra na rede;**
- **Defeito de áudio (alto falante ou microfone);**
- **Display de Cristal Líquido (LCD) e Touchscreen (tela de toque);**
- **Conectores de alimentação, áudio e dados.**

## 2ª. Parte do Curso:

- **Software (Box de programação)**



Devido a grande demanda de telefones chineses no mercado brasileiro o curso abrange o manuseio de uma Box de programação especializada em telefones importados da CHINA.

A Box que o participante irá aprender:

- **Master Tools Box**

Box totalmente atualizada através do site do fabricante, posicionada hoje entre as melhores do seu segmento.

### Atividades desenvolvidas neste módulo:

- **Tipo de de processadores utilizados nos MPX´ s;**
- **Instalação da Box Master Tools Box;**
- **Leitura das informações do telefone celular;**
- **Atualização do software (download e upload da flash);**
- **Leitura da senha de segurança (teclado);**
- **Formatação do software**
- **IMEI Repair**

### Material de apoio:

- 01 Apostila impressa a cores
- 04 DVD´s contendo:
  - Manuais técnicos (+ de 3.500 manuais);
  - Esquemas elétricos;
  - Vídeos de montagem e desmontagem de diversos modelos e marcas;
  - Software gerenciador de assistência técnica;
  - Tutoriais de treinamentos em eletrônica e telefonia celular

### Carga horária:

- 40 horas divididas em 05 dias de 08 horas diárias.

### Suporte técnico pós Curso:

- Suporte técnico com a equipe de professores sem limite de tempo através do MSN ou e-mail

Ao final do curso será atribuído a todos os participantes **CERTIFICADO** de participação.

**BÔNUS** de 10 dias no curso de manutenção celular via internet. O aluno poderá fazer o curso via internet por um período contínuo de 10 dias, sendo este estudo uma reciclagem do curso presencial.

Curso ministrado pelo **Professor Celso Muniz**, idealizador dos cursos de capacitação profissional realizados pela Empresa **Tellemática**. Atua desde 1.976 no segmento de telecomunicações e eletrônica com vasta experiência profissional em campo (Operadora de telefonia pública e empresas de telecomunicações), no ensino técnico profissionalizante (Colégio Técnico) e cursos de capacitação profissional de curta duração.

### CALENDÁRIO DE CURSOS:

\_Assis – SP.....: 16/01 a 20/01

\_São Paulo – SP.... : 30/01 a 03/02

\_Goiânia – GO.....: 06/02 a 10/02

\_Curitiba – PR.....: 13/02 a 17/02

\_Vitória – ES.....: 27/02 a 02/03

\_Assis – SP.....: 05/03 a 09/03

### Informações:

**Tellemática – Treinamento e Assessoria em Telecom**

**Sede: Rua Santa Cecília, 1006 – Assis – SP**

**Telefones: (18) 3324-6833 // (18) 8138-6543**

**São Paulo : (11) 3522-6833**

**Curitiba : (41) 4053-9833**

**Goiânia : (62) 4053-7833**

**Site: <http://www.tellematica.com.br>**