

CONCERTO E MANUTENÇÃO DE CELULARES - IPHONE E ANDROID

PROGRAMA DO CURSO

INTRODUÇÃO

- Identificando componentes
- Aprendendo a testar componentes eletrônicos
- Apresentando as ferramentas necessárias
- Conhecendo estruturas e componentes de um smartphone
- Tablets
- Baterias (testes e medições)
- Conhecendo o microscópio binocular
- Conhecendo a Estação de Trabalho
- Conhecendo a Estação de Solda
- Aprendendo a identificar defeitos
- Conhecendo os principais componentes eletrônicos de placas de Smartphones
- Conhecendo um circuito eletrônico
- Conhecendo um diagrama em blocos de Smartphone
- Entendendo e estudando um diagrama elétrico
- Noções de eletrônica voltada a celulares

DIAGNÓSTICOS E SOLUÇÕES

- Aprendendo a identificar os principais defeitos e soluções
- Defeitos causados por carregadores paralelos e veiculares
- Substituição de peças e componentes periféricos
- Display, touch, carcaça/housing
- Flex home ID, bateriais, display frontal
- Microfone digital, antena RF
- Módulo auricular, campainha
- Procedimentos de montagem e desmontagem de aparelhos
- Sistema operacional
- Placa lógica e Câmeras
- Prática de bancada de solda SMD
- Sinais básicos e testes de alimentação
- Slot sim card, conector, flex e dock
- Utilização de banheira ultrasônica
- Utilização de instrumentos de medição
- Utilização de Estação de Retrabalho de componentes
- Utilização de Estação de Solda
- Separando a placa em setores para estudo e análise de defeitos
- Técnicas para solda dos principais componentes
- Principais defeitos e problemas eletrônicos do dia a dia de uma assistência técnica
- Montagem e estrutura de um laboratório profissional

TÉCNICAS ESPECIAIS

- Dicas para recuperação de iPhones que entram em contato com líquidos
- Dicas, defeitos e solução de problemas de software
- Ferramentas específicas
- Restaurações de software
- Testes e medição de componentes
- Testes e medições das baterias do iPhone
- Técnica de trocas de display LCD
- Técnicas de limpeza e desoxidação
- Técnicas para solda dos principais componentes
- Técnicas para troca de conectores
- Técnicas para troca de frontal na prática
- Técnicas para troca de LCD
- Técnicas para troca de touch screen
- Troca de antenas wi fi, gsm, gps
- Troca de câmeras
- Troca de carcaças e tampas
- Troca de frontal
- Trocas de flex home, power, volume e auxiliares
- Dicas e macetes no reparo de alguns defeitos

EMPREENDEDORISMO

- Dicas para montagem de uma assistência técnica de sucesso
- Dicas de como ser um empreendedor de sucesso
- Indicação de software para gerenciamento financeiro do seu negócio
- Dicas para montagem e estrutura de um laboratório profissional
- Indicação de fornecedores
- Dicas de relacionamento com os clientes

Carga horária: 64 horas

REQUISITOS PARA MATRÍCULA

- Cópia simples do RG e CPF
- 1 foto 3×4 (para confecção da Carteira de Estudante)

Os inscritos serão comunicados sobre cancelamentos, alterações de datas e locais em até 4 dias antes do início do curso. Caso a turma seja cancelada, o valor pago será devolvido em até 7 dias a partir da data de comunicação do cancelamento.

PRAZO PARA CONCLUSÃO DO CURSO

A matrícula é válida por 3 meses.

Durante este período o aluno tem todo o suporte de professores para esclarecer questões relativas ao conteúdo e à profissão.

AVALIAÇÕES

É considerado aprovado o aluno que comparecer em 75% das aulas e for aprovado na prova presencial.

CERTIFICADO

Você recebe um Certificado de Conclusão, que atesta sua participação no curso, desde que:

- tenha cumprido 75% da carga horária presencial;
- tenha entregado os documentos necessários;
- tenha sido aprovado na prova do curso;
- esteja em dia com suas obrigações financeiras junto ao Instituto Monitor.

CRENCIAMENTO

O Instituto Monitor é escola credenciada e tem seus cursos autorizados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE) dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Minas Gerais.

Os Certificados e Diplomas emitidos pelo Instituto Monitor têm validade em todo o território nacional.

O pleno exercício da cidadania e o crescimento profissional de milhares de técnicos formados pelo Instituto Monitor e registrados nos diferentes órgãos de classe: CRECI, CRT, CRA, COREN, CRQ ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orgulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo

Processo: 004/2005

Parecer: CEE-SP 214/2017

Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo: E-03/200.821/2011

Parecer: CEE-RJ 45/2017

Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Processo: SEE-PR 1973/2020

Parecer: CEE/CEMEP-PR 120/2020

Publicação: DOE-PR em 01/07/2020

Estado de Minas Gerais

Processo: 42313

Parecer: CEE-MG 1018/2019

Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

UNIDADES E POLOS

Este curso é realizado totalmente a distância. Você pode se matricular através do nosso site ou em qualquer uma de nossas Unidades ou Polos. Os endereços atualizados estão disponíveis em www.institutomonitor.com.br/Unidades