

Introdução à Tecnologia de Smartphones

Componentes Essenciais

Entenda os componentes básicos de um smartphone, como tela, bateria, placa-mãe, câmera e alto-falante.

Funcionamento Interno

Aprenda como esses componentes trabalham juntos para proporcionar a experiência do usuário, desde ligações até aplicativos.

Diagnóstico e Identificação de Problemas

Análise Visual

Aprenda a identificar problemas comuns, como rachaduras na tela, danos na bateria e falhas no alto-falante.

Teste de Funcionalidade

Domine técnicas para testar o funcionamento do smartphone, incluindo tela touch, som, Wi-Fi, câmera e bateria.

Diagnóstico Avançado

Desvende a arte de usar ferramentas de diagnóstico para detectar falhas na placa-mãe e outros componentes.



Reparação de Telas e Baterias

1

Substituição de Tela

Aprenda os procedimentos corretos para remover e instalar telas com segurança e precisão.

2

Troca de Bateria

Domine as técnicas de substituição de baterias, incluindo a conexão de cabos e a prevenção de danos.



Atualização de Software e Firmware



Atualizações do Sistema

Entenda o processo de atualização do software do smartphone para a versão mais recente.



Atualizações de Firmware

Descubra como atualizar o firmware de componentes, como a placa-mãe e a tela touch, para resolver problemas.



Dicas de Prevenção e Cuidados

■ Proteção Contra Quedas

Use capas protetoras e películas de vidro temperado para minimizar danos.

■ Limpeza Regular

Mantenha o smartphone limpo e livre de poeira e sujeira para evitar problemas de funcionamento.

■ Uso Adequado da Bateria

Evite descargas completas e carregamentos excessivos para aumentar a vida útil da bateria.

Ferramentas e Equipamentos Essenciais



Oportunidades de Carreira na Área

1

Técnico em Manutenção

Realizar reparos e manutenções de smartphones.

2

Gerente de Loja

Gerenciar uma loja de reparo de smartphones.

3

Empreendedor

Criar seu próprio negócio de reparo de smartphones.