

MERAKI CURSOS



e-Book

ELÉTRICA PARA MULHERES

CONCEITOS DE ELETRICIDADE, DIAGRAMAS E PASSO-A-PASSO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS



Carolina Marques

2018

ÍNDICE

Objetivo.....	3
Conceitos de Eletricidade Básica.....	4
Significado das cores dos condutores.....	5
Principais componentes elétricos.....	6
Diagramas Elétricos.....	10
Instalação de ventiladores de teto.....	12
Como instalar um chuveiro elétrico.....	16
Como instalar interruptores e tomadas.....	20
Principais falhas em instalações elétricas.....	24
Projeto Elétrico.....	25

Objetivo

No e-book de Elétrica para Mulheres iremos trazer de forma clara e estruturada a teoria básica de instalações elétricas em baixa tensão, segundo a NBR 5410.

Nosso objetivo é trazer conhecimento para mulheres e fazer com que elas se tornem mais independentes e que tenham autonomia para resolver problemas corriqueiros de instalações elétricas residenciais, como trocar uma tomada e um interruptor, por exemplo.

Primeiro iremos tratar de conceitos de eletricidade básica, posteriormente veremos o significado de cores dos condutores, principais componentes elétricos, diagramas elétricos, principais falhas de instalações elétricas e, por fim, daremos uma pequena introdução a projetos elétricos residenciais simples.



Dar autonomia às mulheres para que elas solucionem problemas cotidianos de instalações elétricas residenciais ou para que possam supervisionar esse serviço.