

VIVER de PROJETOS VPE ELÉTRICOS

CERTIFICADO

Certificamos que **Kaue Alencar**
concluiu com aproveitamento o curso Viver de Projetos Elétricos
ministrado pela empresa Engehall Elétrica Brasil Ltda.

Carga Horária: 40 horas

Concluído em:

Assinatura Aluno
392.003.188-19

Marlon Pascoal Pinto
Responsável Técnico/Instrutor
CREA: 172.438/D MG
Engº Eletricista / Segurança do Trabalh

ENGEHALL Elétrica

Verifique autenticidade em:
https://engehall.com/certificado
ou leia o QR Code ao lado

CERTIFICADO DE CURSO PROFISSIONALIZANTE LIVRE | Conforme a lei nº . 9394/96, o Decreto nº 5.154/04 e a Deliberação CEE 14/97 (incitação CEE 14/97)

ART: 6158152

*Conforme conteúdo programático no verso

Conteúdo Programático - Curso Viver de Projetos Elétricos

VIVER de PROJETOS ELÉTRICOS

COMO TORNAR-SE UM PROJETISTA PROFISSIONAL

Introdução a projetos elétricos de baixa tensão
Planta baixa arquitetônica
Interpretando o quadro de cargas e diagramas elétricos
Memorial descritivo, memória de cálculo e especificações técnicas
Utilidades das notas técnicas, legendas e lista de material
Principais normas usadas em projetos elétricos de baixa tensão
Escala cartográfica em projetos
Tipos de simbologias mais usadas em projetos elétricos
Mínimo de lâmpadas e tomadas exigido pela norma por tipo de ambiente
Softwares mais usados para projetos elétricos

COMO ELABORAR PROJETOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO

Configurando as pranchas e importando as plantas arquitetônicas
Lançando e distribuindo os pontos de iluminação e tomada
Definindo o melhor local para o quadro de distribuição
Distribuindo os eletrodutos na instalação
Dimensionando o quadro de distribuição
Dimensionando e distribuindo os condutores
Dimensionando os eletrodutos e gerando o quadro de cálculo

FINALIZANDO O PROJETO ELÉTRICO

Gerando os quadros de carga e demanda
Gerando diagramas elétricos (Unifilar e Multifilar)
Elaboração do Memorial Descritivo
Gerando legenda e uma lista de material confiáveis
Revisão Final do Projeto para Entrega

ENGEHALL Elétrica
30.640.968/0001-43

GERANDO AS DOCUMENTAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO

Quem pode assinar um projeto elétrico
Como emitir uma ART de projeto no CREA
Como emitir uma TRT de projeto no CFT

(BÔNUS) GERANDO AS DOCUMENTAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO

Como cobrar por um projeto elétrico somando os pontos de utilização
Como orçar um projeto elétrico calculando a hora trabalhada
Como montar o preço de um projeto elétrico pelo M²

(BÔNUS) O CÓDIGO SECRETO PARA VENDER PROJETOS ELÉTRICOS DE FORMA AUTOMÁTICA

Como conseguir clientes interessados em projetos elétricos
O que dizer ao cliente em uma primeira visita, como vender seus projetos
Como montar um portfólio de serviços, mesmo não tendo nenhum projeto executado

(BÔNUS) O CÓDIGO SECRETO PARA VENDER PROJETOS ELÉTRICOS DE FORMA AUTOMÁTICA

Como conseguir clientes interessados em projetos elétricos
O que dizer ao cliente em uma primeira visita, como vender seus projetos
Como montar um portfólio de serviços, mesmo não tendo nenhum projeto executado

(BÔNUS) COMO DOBRAR SEU LUCRO ACOMPANHANDO A EXECUÇÃO DO PROJETO OU EXECUTANDO

Como trabalhar emitindo laudos técnicos
Como oferecer ao cliente o acompanhamento técnico da execução de projetos
Como montar uma equipe para executar projetos elétricos
Solução completa: Como fechar projeto + mão de obra + material de uma obra