

Aurora Academy

Cursos e Workshops Profissionalizantes

CURSO DE Elétrica

RESIDENCIAL E PREDIAL

PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

CERTIFICADO PROFISSIONAL

SOBRE O **CURSO**

O Curso de Elétrica Residencial e Predial da Aurora Academy foi desenvolvido para preparar profissionais aptos a realizar instalações, manutenções e inspeções elétricas seguindo as normas técnicas e de segurança exigidas pelo mercado. Com uma metodologia prática, didática e totalmente atualizada, o aluno aprende desde os fundamentos da eletricidade até a montagem completa de circuitos e padrões de entrada. Ao longo das 42 horas de formação, o estudante desenvolve competências essenciais para atuar em residências, prédios, comércios, condomínios e obras, construindo uma base sólida para ingressar ou se especializar na área.

O QUE VOCÊ VAI APRENDER?

- Princípios da eletricidade: corrente, tensão, resistência, circuitas série e paralelo
- Normas e segurança (NR10 e Coelba): riscos, EPIs e primeiros socorros
- Materiais e ferramentas: cabos, conduites, quadros e dispositivos de proteção
- Leitura e interpretação de projetos elétricos (diagramas unifilares e multifilares)
- Cálculo de carga e demanda conforme normas técnicas
- Montagem de quadros de distribuição, DR, DPS e disjuntores
- Circuitos elétricos residenciais: iluminação, TUG e TUE Aterramento residencial e sistemas de proteção
- Padrão de entrada: ligação, caixa de medição e requisitos obrigatórios
- Prática intensiva: montagem de circuitos, testes, inspeções e simulação de falhas
- Avaliação final com prática real de campo



Conheça o professor **SAMUEL DE CARLI**

Samuel De Carli é Eletrotécnico formado pelo CIMOL e especialista em sistemas elétricos, com mais de 20 anos de experiência no setor. Construiu sua trajetória atuando em concessionária de energia, com vivência prática em manutenção, linha viva até 35kV e fiscalização técnica, sempre prezando por segurança, qualidade e conformidade normativa. Fundador da De Carli Soluções Elétricas, possui sólida experiência em instalações elétricas residenciais, prediais e industriais, automação, comandos elétricos e padrões de entrada de energia. Com certificações em NR 10, NR 33 e NR 35, alia conhecimento técnico aprofundado à aplicação prática no dia a dia da profissão. Além da atuação empresarial, Samuel também é instrutor técnico, capacitando profissionais para atuação em redes de baixa e média tensão. Sua didática é marcada pela clareza, responsabilidade técnica e compromisso em formar profissionais preparados, seguros e valorizados no mercado elétrico.

Alguns trabalhos do Samuel:



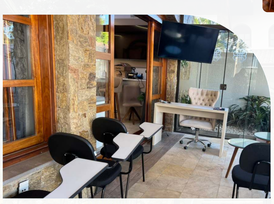


Conheça a escola **Aurora Academy**









Na **Aurora Academy**, você se profissionaliza com os melhores professores da região. Nosso espaço é amplo, moderno, elegante e pensado para oferecer conforto e o melhor aprendizado para você. Contamos com clínicas, salão, estética avançada e o nosso diferencial: um espaço gourmet exclusivo.

Tudo isso faz parte de uma infraestrutura completa, pensada para proporcionar uma experiência acolhedora e preparar você para uma nova carreira de sucesso.

Aurora Academy

Sua nova carreira começa aqui!

(54) 9 9674-9489

by.auroraacademy

R. Paul Harris, 384 - Centro - Canela/RS