



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Secretaria do Estado de Educação do Rio de Janeiro

El Cursos Shaday

Rua Sebastião de Oliveira Nº 70, Vila Meriti - Duque de Caxias-RJ
CNPJ:33.510.563/00001-89

PARECER Nº 001.MV.01054019/SEEDUC/COGIE/2019

PROCESSO Nº E-03/016/2196/2019



2º Via

Diploma

A DIREÇÃO DO COLÉGIO EL CURSOS SHADAY, NOS TERMOS DO ARTIGO
Nº 24, INCISO VII DA LEI 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996, CONFERE O PRESENTE CERTIFICADO A:

MARCELO FERREIRA BARBOSA

IDENTIDADE N.º 081.388.257-58, ORGÃO EMISSOR DETRAN/RJ, NACIONALIDADE BRASILEIRA
NATURAL DE VOLTA REDONDA, UF RJ, NASCIDO(A) EM 24 DE AGOSTO DE 1980, POR TER
CONCLUÍDO EM 15 DE DEZEMBRO DE 2022, O CURSO DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS da Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

DUQUE DE CAXIAS, 13 DE NOVEMBRO DE 2025

Diretor (a)

João Gabriel Dantas Sparrapan
Diretor Pedagógico
REG. SEI-030037/004981/2022

Concluinte

Secretário (a)

Priscila da Silva Fagundes
Secretário Escolar
REG. SEI-030037/004981/2022

DISCIPLINAS E CARGA HORÁRIA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CURSO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Elettricidade I e II	150
Eletrônica Linear I e II	150
Análise de Circuito I e II	120
Sistema de Telecomunicações	50
Eletrônica Digital	50
Telefonia	50
Inglês Técnico	30
Desenho Técnico	30
Organização e Normas	20
Projeto de Instalações Elétricas	50
Projeto de Redes Elétricas	50
Eletrônica Industrial	50
Transformadores	50
Automação	50
Sistema de Potência	50
Máquinas Elétricas	50
Projeto Final	200

OBSERVAÇÕES

- Curso de educação profissional em 1 ano.
- Estágio supervisionado realizado na empresa MASALUPRI ENGENHARIA..., no período de 22/08/2022 à 30/11/2022

ESTÁGIO SUPERVISIONADO: 220

TOTAL GERAL: 1420

CURSO ANTERIOR E ANO DE CONCLUSÃO

ENSINO MÉDIO – 20020

ESTABELECIMENTO

IBEST ESCOLA

LOCALIDADE E UNIDADE DE FEDERAÇÃO

RIO DE JANEIRO- RJ

PERFIL PROFISSIONAL

- Instala opera e mantém elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.
- Participa na elaboração e no desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de infra - estrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.
- Atua no planejamento e execução da instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas.
- Aplica medidas para o uso eficiente de energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.
- Participa no projeto e instala sistemas de acionamentos elétricos
- Executa a instalação e manutenção de iluminação e sinalização de segurança.

Documento emitido conforme previsto na deliberação CEE RJ nº 357 de 27 de Julho de 2016, publicada no D.O de 15 de Agosto de 2016. Onde delibera que o presente documento fica dispensado de publicação em diário oficial e carimbo da Supervisão Escolar.

Reservado para reconhecimento de firmas e autenticações

O PRESENTE DOCUMENTO FOI REGISTRADO

SOB O Nº 060 EM FOLHAS 030 DO LIVRO

Nº 12 DESTE ESTABELECIMENTO DE ENSINO.

João Gabriel Dantas Sparrapan
Diretor Pedagógico
REG. SEI-030037/004981/2022



E-mail validação: validacao@etelcursos.com.br
CONSELHO PROFISSIONAL DA ÁREA

CADASTRO DO SISTEC: 47684

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO:
41356131431009CM



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Secretaria do Estado de Educação do Rio de Janeiro

El Cursos Shaday

Rua Sebastião de Oliveira Nº 70, Vila Meriti - Duque de Caxias-RJ
CNPJ:33.510.563/00001-89

Parecer nº 001. MV.01054019/SEEDUC/COGIE/2019 Processo Nº E-03/016/2196/2019



2º Via

Código Escolar INEP
33188289

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno (a): MARCELO FERREIRA BARBOSA

Identidade nº: 081.388.257-58 Órgãos emissores: DETRAN/RJ

Filiação: MARCIO BRANDÃO BARBOSA E MARIA DA CONCEIÇÃO FERREIRA BARBOSA

Nascido (a) em: 24/08/1980 Naturalidade: VOLTA REDONDA Estado: RJ

CURSO ANTERIOR

ESTABELECIMENTO: IBEST ESCOLA - RIO DE JANEIRO/RJ

MODALIDADE: Ensino Médio /2020

HABILITAÇÃO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - EIXO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

DISCIPLINAS	1ºS/2021	CARGA HORARIA	2ºS/2021	CARGA HORARIA	1ºS/2022	CARGA HORARIA	CARGA HORARIA
	1º período NOTA		2º período NOTA		3º período NOTA		
ELETRICIDADE I&II	8,0	100	8,0	50			150
ELETRÔNICA I&II	7,0	100	7,0	50			150
ANÁLISE DE CIRCUITO I&II	8,0	70	8,0	50			120
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	6,0	50					50
ELETRÔNICA DIGITAL	8,0	50					50
TELEFONIA	9,0	50					50
INGLÊS TÉCNICO	7,0	30					30
DESENHO TÉCNICO	8,0	30					
ORGANIZAÇÃO E NORMAS	9,0	20					20
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			8,0	50			50
PROJETOS DE REDE ELÉTRICAS			7,0	50			50
ELETRÔNICA INDUSTRIAL			7,0	50			50
TRANSFORMADORES			9,0	50			50
AUTOMOÇÃO			8,0	50			50
SISTEMA DE POTÊNCIA			9,0	50			50
MÁQUINAS ELÉTRICAS			8,0	50			50
PROJETO FINAL					8,0	200	200
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	220						
CARGA HORARIA TOTAL	1420						

Observação:

MÉDIA MINIMA PARA APROVAÇÃO= 6,0 (SEIS)

Diretor (a)
João Gabriel Dantas Sparrapan
Diretor Pedagógico
REG. SEI-030037/004981/2022

Secretário (a)
Priscila da Silva Fagundes
Secretário Escolar
REG. SEI-030037/004981/2022

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

COMPETENCIAS PROFISSIONAIS GERAIS DO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA.

- Coordenar e desenvolver equipes de trabalho que atuam na instalação, na produção, aplicando métodos e técnicas de gestão administrativa e de pessoas.
- Aplicar normas de saúde e segurança no trabalho e de controle de qualidade no processo industrial.
- Elaborar planilha de custo de materiais, considerando a relação custo e benefício.
- Aplicar métodos, processos e logística na produção, instalação e infraestrutura.
- Projetar desenhos, utilizando técnicas de representação gráfica com seus fundamentos matemáticos e geométricos.
- Elaborar projetos "layouts", diagramas e esquemas correlacionando-os com as normas técnicas e com os princípios científicos e tecnológicos.
- Aplicar técnicas de medição e ensaios visando à melhoria da qualidade de produto e serviços da planta industrial,
- Avaliar as características e propriedades dos materiais e insumos correlacionando-as com seus fundamentos, matemáticos, físicos e químicos para a aplicação nos processos de controle de qualidade.

COMPETÊNCIA ESPECIFICA DO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA.

- Conhecer equipamentos eletrônicos.
- Especificar os componentes e materiais utilizados na automação industrial.
- Conhecer os diversos processos de automação industrial.
- Elaborar e desenvolver projetos em sistemas de automação.
- Elaborar e desenvolver projetos em sistemas digitais.
- Conhecer os fundamentos da eletrônica digital.
- Identificar falhas utilizadas no processo industrial.
- Elaborar projetos de eletrificação urbana e rural.
- Dominar os softwares mais difundidos e de uso nas empresas no ramo de eletricidade.
- Interpretar e executar projetos de ligações.
- Fazer manutenção e projetos de redes elétricas prediais e industriais.
- Manutenção e projetos de subestações para prestação de serviços nas companhias de distribuição de energia.
- Atuar como instrutor de eletricidade.