



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



2º Via

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

PROCESSO Nº E-03/016/2196/2019

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 DETTRAN/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 INDÚSTRIAS da Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

DUQUE DE CAXIAS, 13 DE NOVEMBRO DE 2025

CURSOS

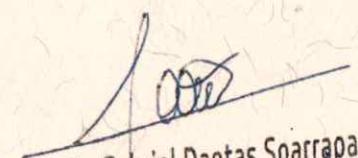
Diretor (a)

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 | | CURSO ANTERIOR E ANO DE CONCLUSÃO ENSINO MÉDIO – 20020 | O PRESENTE DOCUMENTO FOI REGISTRADO SOB O N° 060 EM FOLHAS 030 DO LIVRO N° 12 DESTE ESTABELECIMENTO DE ENSINO. |
|--|------|--|---|
| Eletricidade I e II | 150 | ESTABELECIMENTO IBEST ESCOLA |  João Gabriel Dantas Sparrapan Diretor Pedagógico REG. SEI-030037/004981/2022 |
| Eletrônica Linear I e II | 150 | LOCALIDADE E UNIDADE DE FEDERAÇÃO RIO DE JANEIRO- RJ | |
| Análise de Circuito I e II | 120 | PERFIL PROFISSIONAL | |
| Sistema de Telecomunicações | 50 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. | |
| Eletrônica Digital | 50 | 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. | |
| 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 | | Reservado para reconhecimento de firmas e autenticações | |
| - 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 | | |



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 N° 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

HISTÓRICO ESCOLAR

Código Escolar INEP
33188289

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 INDUSTRIAS

| DISCIPLINAS | 1ºS/2021 | CARGA HORARIA | 2ºS/2021 | CARGA HORARIA | 1ºS/2022 | CARGA HORARIA | CARGA HORARIA |
|----------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| | 1ºperiodo NOTA | | 2ºperiodo NOTA | | 3ºperiodo NOTA | | |
| ELETRICIDADE I&II | 8,0 | 100 | 8,0 | 50 | | | 150 |
| ELETRÔNICA I&II | 7,0 | 100 | 7,0 | 50 | | | 150 |
| ANALISE 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 ELETRICAS | | | 8,0 | 50 | | | 50 |
| PROJETOS DE REDE ELETRICAS | | | 7,0 | 50 | | | 50 |
| ELETRÔNICA INDUSTRIAL | | | 7,0 | 50 | | | 50 |
| TRANSFORMADORES | | | 9,0 | 50 | | | 50 |
| AUTOMAÇÃO | | | 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 MÍNIMA 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 automoção industrial.
- Conhecer os diversos processos de automoção industrial.
- Elaborar e desenvolver projetos em sistemas de automoção.
- 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.