



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

E-mail validação: validacao@etelcursos.com.br

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:

**DIEGO MAX DOS SANTOS LIMA**

|                |                                              |               |           |               |                          |
|----------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------------------|
| IDENTIDADE N.º | 21.063.214-7                                 | ORGÃO EMISSOR | DETRAN/RJ | NACIONALIDADE | BRASILEIRA               |
| NATURAL DE     | SÃO JOÃO DE MERITI                           | UF            | RJ        | NASCIDO(A) EM | 02 DE JUNHO DE 1984      |
| 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, 30 DE AGOSTO DE 2024

Diretor (a)

João Gabriel Dantas Sparrapan  
Diretor Pedagógico

REG. SEI-030037/004981/2022

Concluente

Secretário (a)  
Priscila da Silva Fagundes  
Secretário Escolar

REG. SEI-030037/004981/2022





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



### HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno (a): DIEGO MAX DOS SANTOS LIMA

Identidade nº: 21.063.214-7 Órgãos emissores: DETRAN/RJ

Filiação: RICARDO LIMA FILHO E JOCEMAR DOS SANTOS LIMA

Nascido (a) em: 02/06/1984 Naturalidade: SÃO JOÃO DE MERITI Estado: RJ

2º Via

Código Escolar INEP  
33188289

### CURSO ANTERIOR

ESTABELECIMENTO: COLÉGIO EL CURSOS SHADAY - DUQUE DE CAXIAS/RJ

MODALIDADE: Ensino Médio /2021

HABILITAÇÃO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - EIXO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

| DISCIPLINAS                         | 1ºS/2021           | CARGA<br>HORARIA | 2ºS/2021           | CARGA<br>HORARIA | 1ºS/2022           | CARGA<br>HORARIA | CARGA<br>HORARIA |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                     | 1º período<br>NOTA |                  | 2º período<br>NOTA |                  | 3º período<br>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<br>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<br>ELETRICAS |                    |                  | 8,0                | 50               |                    |                  | 50               |
| PROJETOS DE REDE<br>ELETRICAS       |                    |                  | 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.