



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

# 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:

## THIAGO SANTOS FIGUEIREDO

IDENTIDADE N.º 1383426872, ORGÃO EMISSOR IIPM/BA, NACIONALIDADE BRASILEIRA  
NATURAL DE SÃO PAULO, UF SP, NASCIDO(A) EM 04 DE DEZEMBRO DE 1987, POR TER  
CONCLUÍDO EM 15 DE AGOSTO DE 2024, O CURSO DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  
EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAS da Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

DUQUE DE CAXIAS, 03 DE NOVEMBRO DE 2025

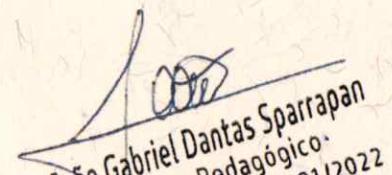
CURSOS

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

Concluinte

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

DISCIPLINAS E CARGA HORÁRIA CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		CURSO ANTERIOR E ANO DE CONCLUSÃO	O PRESENTE DOCUMENTO FOI REGISTRADO SOB O N° 360 EM FOLHAS 196 DO LIVRO N° 11 DESTE ESTABELECIMENTO DE ENSINO.
CURSO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA		ENSINO MÉDIO – 2023	
Eletricidade I e II	150	<b>ESTABELECIMENTO</b> EL CURSOS SHADAY	
Eletrônica Linear I e II	150		
Análise de Circuito I e II	120		
Sistema de Telecomunicações	50	<b>LOCALIDADE E UNIDADE DE FEDERAÇÃO</b>	
Eletrônica Digital	50	DUQUE DE CAXIAS - RJ	
Telefonia	50		
Inglês Técnico	30		
Desenho Técnico	30	<b>PERFIL PROFISSIONAL</b>	
Organização e Normas	20	➤ Instala opera e mantém elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.	
Projeto de Instalações Elétricas	50	➤ Participe na elaboração e no desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de infra-estrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.	
Projeto de Redes Elétricas	50	➤ Atua no planejamento e execução da instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas.	
Eletrônica Industrial	50	➤ Aplica medidas para o uso eficiente de energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.	
Transformadores	50	➤ Participa no projeto e instala sistemas de acionamentos elétricos	
Automação	50	➤ Executa a instalação e manutenção de iluminação e sinalização de segurança.	
Sistema de Potência	50		
Máquinas Elétricas	50		
Projeto Final	200		
<b>OBSERVAÇÕES</b>		Documento emitido conforme previsto na deliberação CEE RJ n° 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.	
- Curso de educação profissional em 1 ano. - Estágio supervisionado realizado na empresa MASALUPRI ENGENHARIA., no período de 15/04/2024 à 26/07/2024		Reservado para reconhecimento de firmas e autenticações	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO:</b> 220			
<b>TOTAL GERAL:</b> 1420			

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



E-mail validação: [validacao@etelcursos.com.br](mailto:validacao@etelcursos.com.br)  
 CONSELHO PROFISSIONAL DA ÁREA

CADASTRO DO SISTEC: 47684

**CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO:**  
**74232123574970CM**



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): THIAGO SANTOS FIGUEIREDO

Identidade nº: 1383426872 Órgãos emissores: IIPM/BA

Filiação: MANOEL VIEIRA FIGUEIREDO E MARIA RAIMUNDA S. DA SILVA FIGUEIREDO

Nascido (a) em: 04/12/1987 Naturalidade: SÃO PAULO Estado: SP

## CURSO ANTERIOR

ESTABELECIMENTO: EL CURSOS SHADAY – DUQUE DE CAXIAS/RJ

MODALIDADE: Ensino Médio /2023

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 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.