



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:

RAPHAEL CRUZ DE OLIVEIRA

IDENTIDADE N.º	289271769	ORGÃO EMISSOR	DETRAN/RJ	NACIONALIDADE	BRASILEIRA
NATURAL DE	C. DOS GOYTACAZES	UF	RJ	NASCIDO(A) EM	09 DE OUTUBRO DE 1996
CONCLUÍDO EM	15 DE AGOSTO	DE	2024	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

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 – 2023	O PRESENTE DOCUMENTO FOI REGISTRADO SOB O Nº 026 EM FOLHAS 013 DO LIVRO Nº 12 DESTE ESTABELECIMENTO DE ENSINO.   CONSELHO PROFISSIONAL DA ÁREA CADASTRO DO SISTEC 47684 CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO: 91064127954191CM
Eletricidade I e II 150		ESTABELECIMENTO COLÉGIO DRAGÃO DO MAR	
Eletrônica Linear I e II 150			
Análise de Circuito I e II 120			
Sistema de Telecomunicações 50			
Eletrônica Digital 50		LOCALIDADE E UNIDADE DE FEDERAÇÃO FORTALEZA - CE	
Telefonia 50		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.	
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 15/04/2024 a 26/07/2024			
ESTÁGIO SUPERVISIONADO: 220		Reservado para reconhecimento de firmas e autenticações	
TOTAL GERAL: 1420			



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

Código Escolar INEP
33188289

Aluno (a): RAPHAEL CRUZ DE OLIVEIRA

Identidade nº: 28.927.176-9 **Órgãos emissores:** DETRAN/RJ

Filiação: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS OLIVEIRA E ANDRESSA RODRIGUES RIBEIRO CRUZ OLIVEIRA

Nascido (a) em: 09/10/1996 **Naturalidade:** RIO DE JANEIRO **Estado:** RJ

CURSO ANTERIOR

ESTABELECIMENTO: COLÉGIO DRAGÃO DO MAR – FORTALEZA/CE

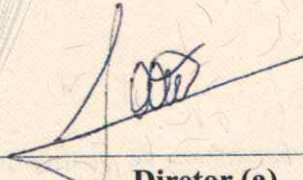
MODALIDADE: Ensino Médio /2023

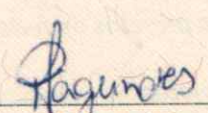
HABILITAÇÃO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA – EIXO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

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 ESPECÍFICA 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.