



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:

FABRÍCIO DA SILVA CHAGAS

IDENTIDADE Nº 32.331.981-4, ORGÃO EMISSOR DETRAN/RJ, NACIONALIDADE BRASILEIRA
NATURAL DE RIO DE JANEIRO, UF RJ, NASCIDO(A) EM 25 DE OUTUBRO DE 2002, POR TER
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.

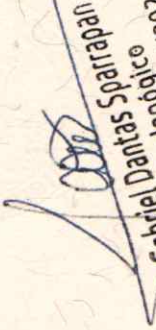
CURSOS

DUQUE DE CAXIAS, 30 DE AGOSTO DE 2024

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 – 2020	O PRESENTE DOCUMENTO FOI REGISTRADO SOB O Nº 036 EM FOLHAS 018 DO LIVRO Nº 12 DESTE ESTABELECIMENTO DE ENSINO.
150 Eletricidade I e II		ESTABELECIMENTO C. E. ALMIRANTE FREDERICO VILLAR	 João Gabriel Dantas Sparrapan Diretor Pedagógico REG.: SEI-0330037100498112022
150 Eletrônica Linear I e II			
120 Análise de Circuito I e II			
50 Sistema de Telecomunicações			
50 Eletrônica Digital		LOCALIDADE E UNIDADE DE FEDERAÇÃO ARRAIAL DO CABO - RJ	
50 Telefonia		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.	 CONSELHO PROFISSIONAL DA ÁREA
30 Inglês Técnico			
30 Desenho Técnico			
20 Organização e Normas			
50 Projeto de Instalações Elétricas			
50 Projeto de Redes Elétricas			
50 Eletrônica Industrial			
50 Transformadores			
50 Automação			
50 Sistema de Potência			
50 Máquinas Elétricas			
200 Projeto Final			
OBSERVAÇÕES - Curso de educação profissional em 1 ano. - Estágio supervisionado realizado na empresa MASALUPRI ENGENHARIA..., no período de 15/04/2024 à 26/07/2024		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.	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO:		Reservado para reconhecimento de firmas e autenticações	
TOTAL GERAL:			

CADASTRO DO SISTEC: 47684

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO:
23427128478099CM



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/2010 Processo Nº E-03/016/2196/2019



HISTÓRICO ESCOLAR

Código Escolar INEP
33188289

Aluno (a): FABRÍCIO DA SILVA CHAGAS

Identidade nº: 32.331.981-4 **Órgãos emissores:** DETRAN/RJ

Filiação: CARLOS AUGUSTO DE OLIVEIRA CHAGAS E ROSILENE BRAZ DA SILVA CHAGAS

Nascido (a) em: 25/10/2002 **Naturalidade:** RIO DE JANEIRO **Estado:** RJ

CURSO ANTERIOR

ESTABELECIMENTO: C. E. ALMIRANTE FREDERICO VILLAR - ARRAIAL DO CABO/RJ

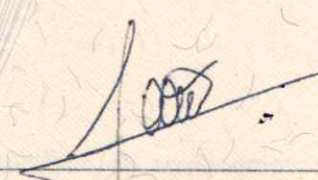
MODALIDADE: Ensino Médio /2020

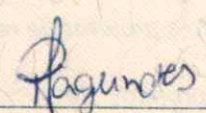
HABILITAÇÃO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - EIXO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

DISCIPLINAS	1ºS/2021	CARGA HORARIA	2ºS/2021	CARGA HORARIA	1ºS/2022	CARGA HORARIA	CARGA HORARIA
	1ºperíodo NOTA		2ºperíodo NOTA		3ºperíodo 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
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)
Priscila da Silva Fagundes
Secretário Escolar
REG. SEI-030037/004981/2022


Secretário (a)
João Gabriel Dantas Sparrapan
Diretor Pedagógico
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.