

Ato de Criação: Lei Estadual 3.734 de 15.01.57 – Instalada em 23.01.65
ENDEREÇO: Av. Pereira Barreto, 400 – Baeta Neves – São Bernardo do Campo – SP - CEP 09751-000 – Fone: (11) 4125-2288
www.etelg.com.br

HISTÓRICO ESCOLAR

**EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS**

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Plano de Curso aprovado por Portaria CETEC – 728, DE 10/09/2015, republicada no Diário Oficial de 25/09/2015, Poder Executivo,
Seção I, Páginas 37-38



Nome do Aluno: LUIDY GREGORIO FERRAZ FERNANDES						RM. L171085				
RG			Local de nascimento		Estado	Nacionalidade	Dia	Mês	Ano	
56.885.016-6/SP			São Bernardo do Campo		São Paulo	Brasileira	29	Novembro	2002	
LEGISLAÇÃO	ÁREAS DE CONHECIMENTO		COMPONENTES CURRICULARES	Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas						
				1ª série		2ª série		3ª série		CH Total
				2017		2018		2019		
				Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH	
Lei Federal n.º 9394/96 Resolução CNE/CEB n.º 02/2012 Parecer CNE/CEB nº 12/2011	Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	B	160	B	160	B	160	480
			Artes	B	80					80
		Ciências Humanas	Educação Física	B	80	MB	80	MB	80	240
			História	B	80	R	80	R	80	240
			Geografia	MB	80	B	80	B	80	240
			Filosofia	R	40	R	40	B	40	120
			Sociologia	B	40	MB	40	R	40	120
		Matemática	Matemática	R	160	MB	200	R	80	440
		Ciências da Natureza	Física	B	80	R	80	B	80	240
			Química	B	80	R	80	R	80	240
			Biologia	B	80	B	80	R	80	240
	Total da Carga Horária da Base Nacional Comum				960		920		800	2680
	Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	R	80	MB	80	R	80	240	
		Língua Estrangeira Moderna - Espanhol	B	80					80	
	Total da Carga Horária da Parte Diversificada				160		80		80	320
	Carga Horária Total do Ensino Médio				1120		1000		880	3000
	Formação Profissional	Aplicativos Informatizados	B	80					80	
		Automação I, II e III	MB	80	B	80	R	80	240	
		Comandos Elétricos I e II	B	80	MB	80			160	
		Eletricidade Básica	B	80					80	
		Eletrônica Analógica I e II	R	80	B	80			160	
		Eletrônica Digital I e II	B	80	B	80			160	
		Instalações Elétricas	MB	80					80	
		Desenho Aplicado à Automação			B	80			80	
		Ética e Cidadania Organizacional			MB	40			40	
		Metrologia			MB	80			80	
		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos			MB	80			80	
		Microcontroladores					R	80	80	
		Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Automação Industrial					B	80	80	
		Programação Aplicada					R	80	80	
		Robótica					B	80	80	
		Segurança Ambiental e do Trabalho					R	80	80	
		Sistemas Automatizados					R	120	120	
		Técnicas de Manutenção e Qualidade da Produção					B	80	80	
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)							120	120
	Total da Formação Profissional				560		600		680	1840
	Total Geral do Curso				1680		1600		1560	4840

CERTIFICAÇÕES	
1ª Série:	Sem certificação técnica
2ª Série:	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
3ª Série:	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Sínteses dos Resultados das Avaliações – Regimento Comum das Etecs do Ceeteps

MENÇÕES	CONCEITOS	INDICAÇÃO DE:	DEFINIÇÃO OPERACIONAL
MB	Excelente	PROMOÇÃO	Os conceitos indicam o desempenho do aluno no desenvolvimento das competências do componente curricular
B	Bom		
R	Regular		
I	Insatisfatório	RETENÇÃO	

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

ESTUDOS REALIZADOS				
Escolaridade apresentada: 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente				
Ano de Conclusão		Estabelecimento	Município	Estado
2016		EE. Rudge Ramos	São Bernardo do Campo	São Paulo
Ensino Médio				
Série	Ano	Estabelecimento	Município	Estado
1ª	2017	Escola Técnica Estadual “Lauro Gomes”	São Bernardo do Campo	São Paulo
2ª	2018	Escola Técnica Estadual “Lauro Gomes”	São Bernardo do Campo	São Paulo
3ª	2019	Escola Técnica Estadual “Lauro Gomes”	São Bernardo do Campo	São Paulo

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

1ª, 2ª e 3ª séries: Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

Analisar e desenvolver textos técnicos e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas.

Aplicar métodos e processos na instalação e manutenção.

Aplicar normas técnicas e especificações de catálogos, manuais e tabelas em projetos, em processos de fabricação, na instalação de máquinas e de equipamentos e na manutenção industrial.

Aplicar técnicas de medição e ensaios visando à melhoria da qualidade de produtos e serviços da planta industrial.

Atuar respeitando os limites estabelecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as diferenças locais, culturais e sociais.

Avaliar as características e propriedades dos materiais, insumos e elementos de máquinas, correlacionando-as com seus fundamentos matemáticos, físicos e químicos para a aplicação nos processos de controle de qualidade.

Comunicar-se oralmente e por escrito na língua inglesa e na língua espanhola, no contexto da área profissional.

Coordenar e desenvolver equipes de trabalho que atuam na instalação, na produção e na manutenção, aplicando métodos e técnicas de gestão administrativa e de pessoas.

Desenvolver projetos de manutenção de instalações e de sistemas industriais, caracterizando e determinando aplicações de materiais, acessórios, dispositivos, instrumentos, equipamentos e máquinas.

Elaborar planilha de custos de aquisição, modernização e manutenção de máquinas e equipamentos, considerando a relação custo e benefício.

Elaborar projetos, leiautes, diagramas e esquemas, correlacionando-os com as normas técnicas e com os princípios científicos e tecnológicos.

Identificar as atividades de conservação e utilização de energia, propondo a racionalização de uso e fontes alternativas.

Identificar os elementos de conversão, transformação, transporte e distribuição de energia, aplicando-os nos trabalhos de implantação e manutenção do processo produtivo.

Planejar e executar projetos acadêmicos com base na natureza e na complexidade das atividades.

Projetar melhorias nos sistemas convencionais de produção, instalação e manutenção, propondo incorporação de novas tecnologias.

Projetar produtos, ferramentas, máquinas e equipamentos, utilizando técnicas de desenho e de representação gráfica com seus fundamentos matemáticos e geométricos.

Selecionar e utilizar aplicativos informatizados, a partir da avaliação das necessidades do usuário.

Observações:

CERTIFICADO

O Diretor da Etec "Lauro Gomes", de acordo com inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, **certifica que LUIDY GREGORIO FERRAZ FERNANDES, RG. 56.885.016-6/SP, concluiu a Habilitação Profissional de Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, em 2019, com direito à continuidade de estudos em nível superior.**

São Bernardo do Campo, 19 de fevereiro de 2020.


Maria Ironete de Souza Moreira
 Diretora de Serviço da Área Acadêmica
 RG. nº 35.096.873-1


Paulo Vicente Batista
 Diretor de Escola
 RG. nº 37.593.862-X

ESPAÇO RESERVADO PARA VISTO CONFERE/CARIMBO

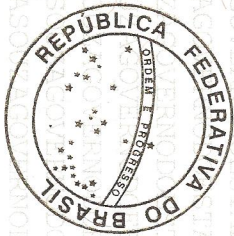
Resolução SE nº 108/2002, publicada no D.O.E. de 26/06/2002 e Resolução SE 36/2016, publicada no D.O.E de 26/05/2016.

Nº Registro / Nº Visto Confere publicado:

SED SC – Sistema Concluintes: _____

Consulta pública: <https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search>

Feito por: Idelma
 Em: 19/02/2020



SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

qps
Centro
Paula Souza

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

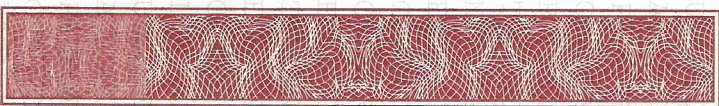


N: 1138845

O Diretor da Escola Técnica Estadual "Lauro Gomes" confere a LUIDY GREGORIO FERRAZ FERNANDES, RG 56.885.016-6/SP, de nacionalidade brasileira, natural de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo, nascido em 29 de Novembro de 2002, o presente **DIPLOMA** por haver concluído, em 2019, a **HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**.

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS
TÍTULO PROFISSIONAL CONFERIDO: TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Fundamentação Legal: Inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96.
São Bernardo do Campo, 04 de Julho de 2020.



Maria Ironete de Souza Moreira
Diretora de Serviço da Área Acadêmica
RG nº 35.096.873-1



Paulo Vicente Batista
Diretor de Escola
RG nº 37.593.862-X

Titular do Diploma

ENSINO MÉDIO									
ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		TOTAL CH	
		Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH		
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	B	160	B	160	B	160	480
		Artes	B	80					80
	Ciências Humanas	Educação Física	B	80	MB	80	MB	80	240
		História	B	80	R	80	R	80	240
	Matemática	Geografia	MB	80	B	80	B	80	240
		Filosofia	R	40	R	40	B	40	120
	Ciências da Natureza	Sociologia	B	40	MB	40	R	40	120
		Matemática	R	160	MB	200	R	80	440
	Total da Carga Horária da Base Nacional Comum	Física	B	80	R	80	B	80	240
		Química	B	80	R	80	R	80	240
Parte Diversificada	Biologia	B	80	B	80	R	80	240	
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	R	80	MB	80	R	80	240	
Total da Carga Horária da Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna - Espanhol	B	80					80	
			160		80		80	320	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ENSINO MÉDIO			1120		1000		880	3000	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Aplicativos Informatizados		B	80					80
	Automação I, II e III		MB	80	B	80	R	80	240
	Comandos Elétricos I e II		B	80	MB	80			160
	Eletricidade Básica		B	80					80
	Eletrônica Analógica I e II		R	80	B	80			160
	Eletrônica Digital I e II		B	80	B	80			160
	Instalações Elétricas		MB	80					80
	Desenho Aplicado à Automação				B	80			80
	Ética e Cidadania Organizacional				MB	40			40
	Metrologia				MB	80			80
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos				MB	80			80
	Microcontroladores						R	80	80
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Automação Industrial						B	80	80
	Programação Aplicada								
	Robótica						R	80	80
Segurança Ambiental e do Trabalho						B	80	80	
Sistemas Automatizados						R	80	80	
Técnicas de Manutenção e Qualidade da Produção						R	120	120	
Total da Carga Horária da Formação Profissional			560		600		680	1840	
Totais da carga Horária		Do Curso	1680		1600		1560	4840	
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)					120	120	

Observações Gerais: Habilitação Profissional de Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio. Autorização do Curso: Portaria CETEC nº 728, de 10/09/2015, republicada no DOE de 25/09/2015, Seção I, Págs. 37-38 Escola Técnica Estadual "Lauro Gomes" Ato Legal de Criação da Escola: Lei Estadual 3.734 de 15.01.57 - Instalada em 23.01.65	Espaço Reservado ao Órgão de Fiscalização Profissional
CEETEPS – CETEC Registrado às Folhas 36 do Livro 11-LG, nos termos do inciso VII do artigo 24, da Lei Federal 9394/96. Resolução SE 108/2002, publicada no DOE de 26/06/2002 e Resolução SE 36/2016, publicada no DOE de 26/05/2016 Ne Registro/Ne Visto-Confere publicado SFD SC – Sistema Concluintes: 02068204740 Consulta pública: http://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/se arch	