

Escola Técnica Estadual Martin Luther King
Rua Apucarana, 815 - - Tatuapé - São Paulo - 03311000
ATO DE CRIAÇÃO - 44.533 de 18/02/65



HISTÓRICO ESCOLAR
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS
HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM MECATRÔNICA
INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Plano de Curso Aprovado por Portaria Cetec - 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 37

NOME DO ALUNO: BIANCA KURGNAS DOS SANTOS						RM: 20190850537								
RG			Local de Nascimento			Estado		Nacionalidade		Dia	Mes	Ano		
573097781 SSP-SP			São Paulo			SP		Brasileira		29	4	2004		
LEGISLAÇÃO	ÁREAS DE CONHECIMENTO		COMPONENTES CURRICULARES	Nº de Séries: 03/Duração das Séries: 40 Semanas										
				1ª série		2ª série		3ª série		CH Total				
				2019		2020		2021						
				Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH					
Lei Federal nº 9394/96 Resolução CNE/CEB nº 02/2012 Parecer CNE/CEB nº 12/2011	Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional			MB	160	MB	160	MB	160	480		
			Arte			MB	80	—	—	—	—	80		
			Educação Física			B	80	MB	80	MB	80	240		
		Ciências Humanas	História			MB	80	MB	80	MB	80	240		
			Geografia			B	80	MB	80	MB	80	240		
			Filosofia			MB	40	MB	40	MB	40	120		
			Sociologia			MB	40	MB	40	MB	40	120		
		Matemática	Matemática			B	160	MB	160	MB	160	480		
			Física			MB	80	MB	80	MB	80	240		
			Química			MB	80	MB	80	MB	80	240		
		Ciências da Natureza	Biologia			MB	80	MB	80	MB	80	240		
			Total da Carga Horária da Base Nacional Comum						960		880		880	2720
	Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna - Inglês e Comunicação Profissional			MB	80	MB	80	MB	80		240		
		Língua Estrangeira Moderna - Espanhol			—	—	—	—	—	—		—		
	Total da Carga Horária da Parte Diversificada						80		80		80		240	
	Carga Horária Total do Ensino Médio						1040		960		960		2960	
Formação Profissional		Automação e Instrumentação Industrial - I			B	80	—	—	—	—		80		
		Tecnologia Mecânica			MB	80	—	—	—	—		80		
		Desenho Assistido por Computador-I			MB	80	—	—	—	—		80		
		Instalações, Máquinas e Comandos Elétricos-I			MB	80	—	—	—	—		80		
		Informática			MB	80	—	—	—	—		80		
		Princípios de Eletrônica Digital e Analógica			MB	80	—	—	—	—		80		
		Tecnologia de Manufatura-I			MB	80	—	—	—	—		80		
		Automação e Instrumentação Industrial - II			—	—	MB	80	—	—		80		
		Eletrônica Analógica e Digital			—	—	MB	120	—	—		120		
		Manutenção e Projetos Mecatrônicos			—	—	MB	80	—	—		80		
		Desenho Assistido por Computador-II			—	—	MB	80	—	—		80		
		Ética e Cidadania Organizacional			—	—	MB	40	—	—		40		
		Instalações, Máquinas e Comandos Elétricos-II			—	—	MB	80	—	—		80		
		Tecnologia de Manufatura-II			—	—	MB	80	—	—		80		
		Automação e Instrumentação Industrial - III			—	—	—	—	B	80		80		
		Eletrônica Industrial e de Potência			—	—	—	—	MB	80		80		
		Linguagem de Programação Aplicada à Mecatrônica			—	—	—	—	MB	80		80		
		Microcontroladores			—	—	—	—	B	80		80		
		Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecatrônica			—	—	—	—	MB	80		80		
		Robótica e Manufatura Flexível			—	—	—	—	MB	80		80		
		Tecnologia de Manufatura-III			—	—	—	—	MB	80		80		
		Tecnologia da Qualidade e Produtividade			—	—	—	—	MB	80		80		
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)												120
		Total da Formação Profissional						560		560		640		1760
		Total Geral do Curso						1600		1520		1600		4720

CERTIFICAÇÕES

- 1ª Série: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE MECATRÔNICA
2ª Série: Qualificação Profis. Técnica de Nível Médio de INSTALADOR E REPARADOR DE EQUIPAMENTOS MECATRÔNICOS
3ª Série: Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECATRÔNICA

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	

ESTUDOS REALIZADOS

Escolaridade Apresentada: 1º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente

Ano Conclusão	Estabelecimento	Município	Estado
2010	COLÉGIO PALMARINO CALABREZ	São Paulo	SP

ENSINO MÉDIO

Série	Ano	Estabelecimento	Município	Estado
1	2019	Escola Técnica Estadual Martin Luther King	São Paulo	SP
2	2020	Escola Técnica Estadual Martin Luther King	São Paulo	SP
3	2021	Escola Técnica Estadual Martin Luther King	São Paulo	SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

SÉRIE III - Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECATRÔNICA

1. Analisar e desenvolver textos técnicos e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas.
2. Aplicar métodos de qualidade referentes aos processos, insumos e produtos.
3. Aplicar normas técnicas de saúde e de segurança no trabalho e propor soluções ergonômicas de segurança no trabalho.
4. 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.
5. Aplicar normas técnicas no controle de qualidade no processo industrial.
6. Aplicar técnicas de gestão ambiental.
7. Atuar respeitando os limites estabelecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as diferenças locais, culturais e sociais.
8. 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.
9. Comunicar-se oralmente e por escrito na língua inglesa e na língua espanhola, no contexto da área profissional.
10. 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.
11. Gerenciar e supervisionar sistemas de automação.
12. Interpretar catálogos, manuais e tabelas referentes à análise de circuitos.
13. Planejar e executar projetos acadêmicos com base na natureza e na complexidade das atividades.
14. Programar e operar máquinas operatrizes automatizadas.
15. Projetar dispositivo de ferramentas, máquinas e equipamentos, utilizando técnicas de desenho e de representação gráfica com seus fundamentos matemáticos e geométricos.
16. Projetar melhorias nos sistemas convencionais de produção, instalação e manutenção, propondo incorporação de novas tecnologias de automação.
17. Selecionar e utilizar aplicativos informatizados, a partir da avaliação das necessidades do usuário.
18. Testar o funcionamento dos sistemas integrados de processos produtivos, de acordo com os padrões estabelecidos, identificando defeitos e propondo soluções.

Observações:

CERTIFICADO

O Diretor da Escola Técnica Estadual Martin Luther King, de acordo com o inciso VII do Artigo 24, da Lei Federal 9394/96, certifica que **BIANCA KURGONAS DOS SANTOS**, RG 573097781 SSP-SP, concluiu a Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM MECATRÔNICA** Integrado ao Ensino Médio, em 2021, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

GRAZIELA D'AVELLO NAPOLITANO

RG: 261798662

Diretor de Serviço da Área Acadêmica

São Paulo, 5 de janeiro de 2022

VALDIR FERRI ROSS

RG: 7426330-4

Diretor de Escola Técnica

ESPAÇO RESERVADO PARA VISTO CONFERE/CARIMBO

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>



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



N: 1427308

O Diretor da Escola Técnica Estadual Martin Luther King confere a BIANCA KURGONAS DOS SANTOS, RG 573097781/SSP-SP, de nacionalidade Brasileira, natural de São Paulo, Estado de São Paulo, nascida em 29 de abril de 2004, o presente Diploma por haver concluído em 2021, a Habilitação Profissional de Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio.

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais
Título Profissional conferido: Técnica em Mecatrônica
Fundamentação Legal: Inciso VII do artigo 24 da Lei Federal 9394/96

São Paulo, 27 de junho de 2022

GRAZIELA D'AVELLO NAPOLITANO

RG: 261798662

Diretor de Serviço da Área Acadêmica

VALDIR FERRI ROSS

RG: 7426330-4

Diretor da Escola

Titular do Diploma

ÁREAS DE CONHECIMENTO		COMPONENTES CURRICULARES				1ª série		2ª série		3ª série		CH Total	
						Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH		
Base Nacional Comum	Linguagens	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional											
		Arte											
	Ciências	Educação Física											
		História											
	Humanas	Geografia											
		Filosofia											
		Sociologia											
		Matemática											
	Ciências da Natureza	Física											
		Química											
Biologia													
		Total da Carga Horária da Base Nacional Comum											
Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna - Inglês e Comunicação Profissional												
	Língua Estrangeira Moderna - Espanhol												
		Total da Carga Horária da Parte Diversificada											
		CARGA HORÁRIA TOTAL DO ENSINO MÉDIO											
Formação Profissional	Automação e Instrumentação Industrial - I												
	Tecnologia Mecânica												
	Desenho Assistido por Computador-I												
	Instalações, Máquinas e Comandos Elétricos-I												
	Informática												
	Princípios de Eletrônica Digital e Analógica												
	Tecnologia de Manufatura-I												
	Automação e Instrumentação Industrial - II												
	Eletrônica Analógica e Digital												
	Manutenção e Projetos Mecatrônicos												
	Desenho Assistido por Computador-II												
	Ética e Cidadania Organizacional												
	Instalações, Máquinas e Comandos Elétricos-II												
	Tecnologia de Manufatura-II												
	Automação e Instrumentação Industrial - III												
	Eletrônica Industrial e de Potência												
	Linguagem de Programação Aplicada à Mecatrônica												
	Microcontroladores												
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecatrônica												
	Robótica e Manufatura Flexível												
Tecnologia de Manufatura-III													
Tecnologia da Qualidade e Produtividade													
		Total da Formação Profissional											
		CARGA HORÁRIA GERAL DO CURSO											
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)											

Observações Gerais: * - Os conhecimentos da "Língua Estrangeira Moderna Espanhol" serão desenvolvidos por meio do CEL.	CH	480
Habilitação Profissional de Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio.	CH	80
Autorização do Curso: Portaria Cetec - 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 37	CH	240
Escola Técnica Estadual Martin Luther King - Rua Apucarana, 815 - Tatuapé - São Paulo	CH	240
Ato Legal de Criação da Escola: 44.533 de 18/02/65	CH	120

Espaço Reservado ao Órgão de Fiscalização Profissional

CEETEPS - CETEC	CH	80
Registrado às Folhas 34V do Livro 11A, nos termos da Inciso VII do artigo 24 da Lei Federal 9304/96. Resolução CNE/CEB nº 003/2009, publicada no D.O.U de 01/10/2009.	CH	80
Nº Registro/Nº Visto-Conferre:	CH	640
SED SC - Sistema Concluintes: 02292248780 Consulta pública: https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search	CH	1600
	CH	1760
	CH	4720
	CH	120

CEETEPS - CETEC

Registrado às Folhas 34V do Livro 11A, nos termos da Inciso VII do artigo 24 da Lei Federal 9394/96. Resolução CNE/CEB nº 003/2009, publicada no D.O.U de 01/10/2009.

Nº Registro/Nº Visto-Conferir:

SED SC - Sistema Concluintes: 02292248780 Consulta pública:

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

Espaço Reservado ao Órgão de Fiscalização Profissional

Observações Gerais: * - Os conhecimentos da "Língua Estrangeira Moderna - Espanhol" serão desenvolvidos por meio do CEL.
Habilitação Profissional de Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio.

Autorização do Curso: Portaria Cetec - 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 37
Escola Técnica Estadual Martin Luther King - Rua Apucarana, 815 - Tatuapé - São Paulo

Ato Legal de Criação da Escola: 44.533 de 18/02/65