

Ato legal de criação: Nº 2118-B de 28/09/1911
Rua Moreira e Costa, 243 Ipiranga/SP Cep: 04266-010 – Tel: 2066-2500

HISTÓRICO ESCOLAR

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

EIXO TECNOLÓGICO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Plano de Curso Aprovado Por Portaria CETEC – 128, de 3-10-2012, Publicada no Diário Oficial de 4-10-2012, Poder Executivo - Seção I - página 254.

Nome do Aluno: LUANE TIYEKO TSUKAMOTO SILVA					RM. 86316				
RG		Local de nascimento		Estado	Nacionalidade		Dia	Mês	Ano
38.982.533-5/SP		SÃO PAULO		SP	BRASILEIRA		10	06	2000
LEGISLAÇÃO	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas						
			1º série		2º série		3º série		CH (Total)
			2015		2016		2017		
			Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH	
Lei Federal n.º 9394/96 Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012 Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008	Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura	B	160	R	160	B	120	440
		Artes	B	80	-	-	-	-	80
		Educação Física	MB	80	MB	80	B	80	240
		História	B	80	B	80	B	80	240
		Geografia	MB	80	MB	80	MB	80	240
		Filosofia	MB	40	MB	40	B	40	120
		Sociologia	B	40	B	40	B	40	120
		Matemática	B	120	B	120	MB	120	360
		Física	R	80	MB	80	R	80	240
		Química	MB	80	B	80	B	80	240
		Biologia	R	120	B	80	MB	80	280
	Total da Carga Horária da Base Nacional Comum		-	960	-	840	-	600	2600
	Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna - Inglês	MB	80	B	80	B	80	240
		Espanhol	-	-	-	-	-	-	-
	Total da Carga Horária da Parte Diversificada		-	80	-	80	-	80	240
	Carga Horária Total do Ensino Médio		-	1040	-	920	-	880	2840
	Formação Profissional	Boas Práticas de Laboratório	R	80	-	-	-	-	80
		Tópicos de Química Experimental	MB	120	-	-	-	-	120
		Tecnologia dos Materiais Inorgânicos	B	80	-	-	-	-	80
		Ética e Cidadania Organizacional	R	40	-	-	-	-	40
		Informática Aplicada à Química	B	80	-	-	-	-	80
		Análise de Processos Físico-Químicos	MB	80	MB	120	-	-	200
		Síntese e Identificação dos Compostos Orgânicos	MB	80	B	80	-	-	160
		Química Ambiental	-	-	MB	120	-	-	120
		Análise Química Qualitativa	-	-	B	80	-	-	80
		Análise Química Quantitativa	-	-	B	120	-	-	120
Operações Unitárias nos Processos Industriais		-	-	MB	120	-	-	120	
Tecnologia de Processos Industriais		-	-	-	-	MB	160	160	
Microbiologia		-	-	-	-	MB	120	120	
Química dos Alimentos		-	-	-	-	B	120	120	
Análise Química Instrumental e Metrologia Química		-	-	-	-	B	120	120	
Processos Eletroquímicos - corrosão		-	-	-	-	B	80	80	
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Química	-	-	-	-	MB	80	80		
Total da Formação Profissional		-	560	-	640	-	680	1880	
Total Geral do Curso		-	1600	-	1560	-	1560	4720	
Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		-	-	-	-	-	-	-	

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

CERTIFICAÇÕES

1ª Série:	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA
2ª Série:	Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO
3ª Série:	Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM QUÍMICA

Sínteses dos Resultados das Avaliações – Regimento Comum das Etec's 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:** 1.º Grau/Ensino Fundamental ou equivalente

Ano de Conclusão	Estabelecimento		Município	Estado
2014	EMEF MAL DEODORO DA FONSECA		SÃO PAULO	SP
Ensino Médio				
Série	Ano	Estabelecimento	Município	Estado
1ª	2015	ETEC GETÚLIO VARGAS	SÃO PAULO	SP
2ª	2016	ETEC GETÚLIO VARGAS	SÃO PAULO	SP
3ª	2017	ETEC GETÚLIO VARGAS	SÃO PAULO	SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso**1ª, 2ª e 3ª séries:** Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

- Selecionar, organizar, relacionar e interpretar dados e informações, trabalhando-os contextualizadamente para enfrentar situações-problema e tomadas de decisões.
- Recorrer a conhecimentos desenvolvidos para elaborar propostas de intervenção solidária na realidade.
- Operar, monitorar processos industriais químicos e sistemas de utilidades.
- Otimizar o processo produtivo, utilizando as bases conceituais dos processos químicos.
- Manusear adequadamente matérias-primas, reagentes e produtos.
- Organizar e controlar a estocagem e a movimentação de matérias-primas, reagentes e produtos.
- Controlar mecanismos de transmissão de calor, operação de equipamentos com trocas térmicas, destilação, absorção, extração e cristalização.
- Controlar sistemas reacionais e a operação de sistema sólido-fluido.
- Aplicar princípios de instrumentação e sistemas de controle e automação.
- Controlar a qualidade de matérias-primas, reagentes, produtos intermediários e finais.
- Planejar e executar a inspeção e a manutenção autônoma e preventiva rotineira em equipamentos, linhas, instrumentos e acessórios.
- Utilizar ferramentas da análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança.
- Selecionar e utilizar técnicas de amostragem.
- Realizar análises químicas em equipamentos de laboratório e em processos "on-line".
- Aplicar princípios básicos de biotecnologia e de gestão de processos industriais e laboratoriais.
- Coordenar controlar a qualidade em laboratório de acordo com normas vigentes.
- Preparar e executar análises físicas, químicas e físico-químicas, utilizando metodologias apropriadas.
- Executar e interpretar análises instrumentais.
- Preparar e executar análises microbiológicas e interpretar resultados.
- Aplicar normas do exercício profissional e princípios éticos que regem a conduta do profissional da química.
- Aplicar técnicas de preparação e manuseio de amostras para análise.
- Coordenar programas e procedimentos de segurança e de análise de riscos de processos industriais e laboratoriais, aplicando princípios de higiene industrial, controle ambiental e destinação final de produtos.

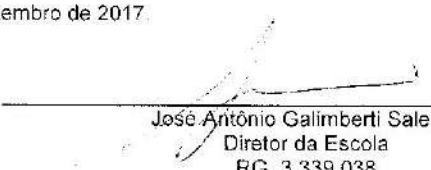
Observações Gerais: * Os conhecimentos da Língua Estrangeira Moderna Espanhol serão desenvolvidos por meio de Centro de Estudo de Línguas – CEL, na EE Alexandre de Gusmão, Rua Cisplatina, 298- Ipiranga –SP Cep: 04211-040 Telefone: 2215-4362 e 2195-8003.

CERTIFICADO

O Diretor da Etec Getúlio Vargas, de acordo com inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, **certifica** que **LUANE TIYEKO TSUKAMOTO SILVA, RG. 38.982.533-5/SP, concluiu** a Habilitação Profissional de Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio, em 13/12/2017, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

São Paulo, 21 de dezembro de 2017.


Evaristo Gonçalves de Oliveira
Diretor de Serviço da Área Acadêmica
RG. 12.406.515


José Antônio Galimberti Salerno
Diretor da Escola
RG. 3.339.038

RESOLUÇÃO SE Nº 108/2002, publicada no D.O.E. de 26/06/2002
(Nº Registro / Nº Visto Confere publicado no GDAE)

consultar: <http://www.gdae.sp.gov.br/gdae/publica/ConsultaPublica.jsp>