



Ato legal de criação: Lei 54.061 de 26/02/2009 DOE de 27/02/2009.
Rua Igarapé Água Azul 70 - Cidade Tiradentes - São Paulo - SP - 08485-310 - tel.: (11) 2516-6966 - e-mail: e199din@cps.sp.gov.br

HISTÓRICO ESCOLAR
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO
EIXO TECNOLÓGICO - PRODUÇÃO INDUSTRIAL

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

PLANO DE CURSO APROVADO PELA PORTARIA CETEC - 775, DE 24/09/2015, PUBLICADA NO DOE DE 26/09/2015 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO 1 - PÁGINAS 37.

Nome do Aluno		LUAN VINÍCIUS SANTOS OLIVEIRA		R.M.		16080				
RG		Local de nascimento		Estado		Nacionalidade				
37.870.259-2/SP		SÃO PAULO		SP		BRASILEIRA				
Dia		Mês		Ano						
06		01		2001						
LEGISLAÇÃO	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES		Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas						
				1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		
				2016		2017		2018		
				Menção		Menção		Menção		
				CH		CH		CH		
Base Nacional Comum	Matemática	MATEMÁTICA		B	120	MB	160	B	160	440
		LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL		B	160	B	160	MB	160	480
		ARTES		MB	80	-	-	-	-	80
		EDUCAÇÃO FÍSICA		MB	80	MB	80	MB	80	240
		HISTÓRIA		B	80	MB	80	B	80	240
		GEOGRAFIA		B	80	MB	80	MB	80	240
		FILOSOFIA		B	40	MB	40	MB	40	120
		SOCIOLOGIA		B	40	MB	40	MB	40	120
		FÍSICA		MB	80	B	80	B	80	240
		QUÍMICA		B	80	B	80	MB	80	240
Base Nacional Comum	Ciências da Natureza	BIOLOGIA		B	120	MB	120	B	80	320
		Total da Carga Horária da Base Nacional Comum		960		920		880		2760
		LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL		MB	80	B	80	B	80	240
		Parte Diversificada								
		Total da Carga Horária da Parte Diversificada		80		80		80		240
		Carga Horária Total do Ensino Médio		1040		1000		960		3000
		BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO		MB	80	-	-	-	-	80
		TÓPICOS DE QUÍMICA EXPERIMENTAL		MB	120	-	-	-	-	120
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS INORGÂNICOS		MB	80	-	-	-	-	80
		ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL		B	40	-	-	-	-	40
Formação Profissional	INFORMÁTICA APLICADA À QUÍMICA	ANÁLISE DOS PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS I E II		B	80	-	-	-	-	80
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I E II		B	80	-	-	-	-	80
		ANÁLISE DOS PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS II		-	-	B	80	-	-	80
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II		-	-	MB	80	-	-	80
		QUÍMICA AMBIENTAL		-	-	MB	120	-	-	120
		ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA		-	-	B	80	-	-	80
		ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA		-	-	MB	120	-	-	120
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	MB	120	-	-	120
		TECNOLOGIA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	-	-	MB	160	160
		MICROBIOLOGIA		-	-	-	-	MB	120	120
Formação Profissional	QUÍMICA DOS ALIMENTOS	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL E METROLOGIA QUÍMICA		-	-	-	-	MB	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		600		640		1800
		Total Geral do Curso		1600		1600		1600		4800
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		-		-		-		120

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

ESTUDOS REALIZADOS			
Escolaridade apresentada: 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente			
Ano de Conclusão	Estabelecimento		Município/Estado
2015	CEU EMEF ÁGUA AZUL - PROFª PAULO RENATO COSTA SOUZA		SÃO PAULO-SP
ENSINO MÉDIO			
Série	Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1ª SÉRIE	2016	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE CIDADE TIRADENTES	SÃO PAULO/SP
2ª SÉRIE	2017	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE CIDADE TIRADENTES	SÃO PAULO/SP
3ª SÉRIE	2018	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE CIDADE TIRADENTES	SÃO PAULO/SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

1ª, 2ª e 3ª Série: Técnico em Química

1. Analisar e desenvolver todos técnicos e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas.
2. Aplicar princípios de instrumentação e sistemas de controle e automação.
3. Aplicar técnicas de GMP (Good Manufacturing Practices - ou BPL (Boas Práticas de Fabricação)) nos processos industriais, e de BPL (Boas Práticas de Laboratório) no controle de qualidade.
4. Aplicar técnicas de preparação e manuseio de amostras para análise.
5. Atuar respeitando os limites estabelecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as diferenças locais, culturais e sociais.
6. Comunicar-se oralmente e por escrito na língua inglesa, no contexto da área profissional.
7. Controlar a qualidade de matérias-primas, reagentes, produtos intermediários e finais.
8. Controlar mecanismos de transmissão de calor, operação de equipamentos com trocas térmicas, destilação, absorção, extração e cristalização.
9. Controlar sistemas reacionais e a operação de sistema sólido-fluido.
10. Coordenar e controlar a qualidade em laboratório de acordo com normas vigentes.
11. 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.
12. Manusear adequadamente matérias-primas, reagentes e produtos.
13. Operar, monitorar e controlar processos industriais químicos e sistemas de utilidades.
14. Organizar e controlar a estocagem e a movimentação de matérias-primas, reagentes e produtos.
15. Otimizar o processo produtivo, utilizando as bases conceituais dos processos químicos.
16. Planejar e executar a inspeção e a manutenção autônoma e preventiva rotineira em equipamentos, linhas, instrumentos e acessórios.
17. Planejar e executar projetos acadêmicos com base na natureza e na complexidade das atividades.
18. Preparar e executar análises físicas, químicas e físico-químicas, utilizando metodologias apropriadas.
19. Realizar análises químicas em equipamentos de laboratório e em processos online.
20. Selecionar e utilizar aplicativos informatizados, a partir da avaliação das necessidades do usuário.
21. Selecionar e utilizar técnicas de amostragem.
22. Utilizar ferramentas de análise de riscos do processo, de acordo com os princípios de segurança.

Observações:

Sem observações.

CERTIFICADO

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE CIDADE TIRADENTES, de acordo com Inciso VII do Artigo 24, da Lei Federal 9394/96, **certifica** que LUAN VINICIUS SANTOS OLIVEIRA, RG: 37.870.259-2/SP, **concluiu a HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO** em 21 de dezembro de 2018, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

São Paulo, 05 de abril de 2019.



DENISE FREDERICO
30.913.869-3

Diretor de Serviço da Área Acadêmica



MARIO ALBERTO ZAMBRANA VERNIZZI
32.851.373-8

Diretor de Escola Técnica

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: 01952237316 Consulta pública: <https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search>