

ETEC PARQUE BELÉM

Ato legal de criação: DECRETO nº 55.226, DOE de 22 de dezembro de 2009
Rua Ulisses Cruz, 85 - Belém - São Paulo - SP - 03077-000 - tel.: (11) 2291-9293 - e-mail: e220acad@cps.sp.gov.br

HISTÓRICO ESCOLAR

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO INDUSTRIAL

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA

PLANO DE CURSO APROVADO PELA PORTARIA CETEC - 1339, DE 17-11-2017, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 18-11-2017 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO I - PÁGINA 42

Nome do Aluno		JANDERSON DA SILVA NOVAES		R.M.		44546						
RG		Local de nascimento		Estado	Nacionalidade	Dia	Mês	Ano				
57.419.797-7/SP		SAO PAULO		SP	BRASILEIRA	21	03	2003				
LEGISLAÇÃO	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	MATEMÁTICA	MB	120	MB	120	MB	120	360			
		EDUCAÇÃO FÍSICA	B	80	MB	80	-	-	160			
		LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	MB	120	B	120	MB	120	360			
		ARTE	-	-	-	-	MB	80	80			
		GEOGRAFIA	B	80	B	80	-	-	160			
		HISTÓRIA	B	80	B	80	-	-	160			
		SOCIOLOGIA	-	-	-	-	B	40	40			
		FILOSOFIA	-	-	-	-	B	40	40			
		BIOLOGIA	B	80	MB	80	-	-	160			
		QUÍMICA	B	80	MB	80	-	-	160			
		FÍSICA	MB	80	MB	80	-	-	160			
		LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	B	80	MB	80	MB	80	240			
		Total da Base Nacional Comum Curricular							800	800	480	2080
		Formação Profissional	BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO	B	120	-	-	-	-	120		
	INFORMÁTICA APLICADA A QUÍMICA		B	80	-	-	-	-	80			
	SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS		B	80	-	-	-	-	80			
	ANÁLISE DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS I		B	120	-	-	-	-	120			
	ANÁLISE DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS II		-	-	MB	80	-	-	80			
	QUÍMICA AMBIENTAL		-	-	MB	80	-	-	80			
	ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA		-	-	MB	80	-	-	80			
	ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA		-	-	MB	80	-	-	80			
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	MB	80	-	-	80			
	ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL		-	-	-	-	B	40	40			
	TECNOLOGIA DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	-	-	MB	120	120			
	MICROBIOLOGIA		-	-	-	-	MB	80	80			
	QUÍMICA DOS ALIMENTOS		-	-	-	-	B	80	80			
	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL E METROLOGIA QUÍMICA		-	-	-	-	MB	80	80			
	PROCESSOS ELETROQUÍMICOS - CORROSÃO	-	-	-	-	MB	80	80				
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM QUÍMICA	-	-	-	-	MB	80	80					
QUÍMICA DOS POLÍMEROS	-	-	-	-	MB	80	80					
Total da Formação Profissional							400	400	640	1440		
Total Geral do Curso							1200	1200	1120	3520		
Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)							-	-	-	120		
CERTIFICAÇÕES												
1ª SÉRIE	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA											
2ª SÉRIE	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO DE AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO											
3ª SÉRIE	HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA											
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:** 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente

Ano de Conclusão	Estabelecimento	Município/Estado
2017	EE FRANCISCO MILTON DE ANDRADE	GUARULHOS-SP

ENSINO MÉDIO			
Série	Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1ª SÉRIE	2019	ETEC PARQUE BELÉM	SÃO PAULO/SP
2ª SÉRIE	2020	ETEC PARQUE BELÉM	SÃO PAULO/SP
3ª SÉRIE	2021	ETEC PARQUE BELÉM	SÃO PAULO/SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso**1ª, 2ª e 3ª Séries: Técnico em Química**

1. Analisar e desenvolver textos 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 (BPF - 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 e na língua espanhola, 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 da análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança.

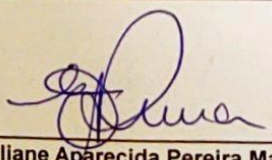
Observações:

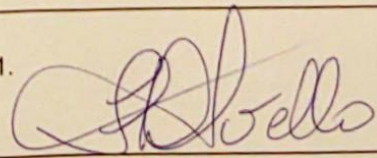
Sem observações.

CERTIFICADO

A Diretora da ETEC PARQUE BELÉM, de acordo com Inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, alterada pela Lei Federal 11.741/08, **certifica** que JANDERSON DA SILVA NOVAES, RG: 57.419.797-7/SP, **concluiu** o ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA em 2021, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

São Paulo, 22 de dezembro de 2021.


Eliane Aparecida Pereira Marcolino
21.479.092-7
Responsável pela Área Acadêmica


Fulvia Andrea D'avello Napolitano
5.494.515-X
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>