Etec
PARQUE BELÉM
SÃO PAULO

CPS Centro Paula Souza

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

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	VINICIUS ARRAIS SOLDÁ		R.M.	44552		
RG	Local de nascimento	Estado	Nacionalidade	Dia	Mês	Ano
57.429.852-6/SP	SÃO PAULO	SP	BRASILEIRA	08	03	2004

LEGISLAÇÃO		COMPONENTES CURRICULARES	Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas						CH (Total)
			1ª SÉRIE 2019		2ª SÉRIE 2020		3ª SÉRIE 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	B	120	B	120	B	120	360
		EDUCAÇÃO FÍSICA	B	80	MB	80	-	-	160
		LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	MB	120	B	120	MB	120	360
		ARTE	-	-	-	-	B	80	80
		GEOGRAFIA	B	80	B	80	-	-	160
		HISTÓRIA	B	80	B	80	-	-	160
		SOCIOLOGIA	-	-	-	-	B	40	40
		FILOSOFIA	-	-	-	-	B	40	40
		BIOLOGIA	MB	80	B	80	-	-	160
		QUÍMICA	B	80	B	80	-	-	160
		FÍSICA	B	80	R	80	-	-	160
		LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	B	80	MB	80	B	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
		ANÁLISES DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS I	B	120	-	-	-	-	120
		ANÁLISE DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS II	-	-	B	80	-	-	80
		QUÍMICA AMBIENTAL	-	-	B	80	-	-	80
		ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA	-	-	MB	80	-	-	80
		ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA	-	-	B	80	-	-	80
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS	-	-	B	80	-	-	80
		ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL	-	-	-	-	B	40	40
		TECNOLOGIA DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS	-	-	-	-	B	120	120
		MICROBIOLOGIA	-	-	-	-	B	80	80
		QUÍMICA DOS ALIMENTOS	-	-	-	-	MB	80	80
		ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL E METROLOGIA QUÍMICA	-	-	-	-	B	80	80
		PROCESSOS ELETROQUÍMICOS - CORROSÃO	-	-	-	-	B	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	

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

ESTUDOS REALIZADOS			
Escolaridade apresentada: 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente			
Ano de Conclusão		Estabelecimento	Município/Estado
2018		COLÉGIO SÃO JUDAS TADEU	SÃO PAULO-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 Pratices (BPF - Boas Práticas de Fabricação) - nos processos industriais, e de BPL (Boas Praticas 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-fluído.
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 VINICIUS ARRAIS SOLDÁ, RG: 57.429.852-6/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