

Ato legal de criação: Decreto 54.467 - D.O.E. 19/06/2009

Av. Condessa Elizabeth de Robiano, 5200 - Jardim América da Penha - São Paulo - SP - 03704-000 - tel.: (11) 2225-2504

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 PELA PORTARIA CETEC - 128, DE 3-10-2012, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 4-10-2012 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO I - PÁGINA 254.

Nome do Aluno			FERNANDA BEATRIZ SANTANA VIEIRA			R.M.		04058		
RG			Local de nascimento		Estado	Nacionalidade		Dia	Mês	Ano
37.490.990-8/SP			SAO PAULO		SP	BRASILEIRA		29	09	1999
LEGISLAÇÃO	ÁREAS DE CONHECIMENTO		COMPONENTES CURRICULARES	Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas						
				1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		CH (Total)
				2014		2015		2016		
				Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH	
Lei Federal n.º 394/96 Resolução CNE/CEB n.º 02/2012 Parecer CNE/CEB n.º 12/2011	Base Nacional Comum	Matemática	MATEMÁTICA	R	120	B	120	MB	120	360
		Linguagens	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	B	160	B	160	B	120	440
			ARTES	MB	80	-	-	-	-	80
			EDUCAÇÃO FÍSICA	B	80	MB	80	B	80	240
		Ciências Humanas	HISTÓRIA	B	80	B	80	B	80	240
			GEOGRAFIA	MB	80	MB	80	MB	80	240
			FILOSOFIA	B	40	B	40	B	40	120
		Ciências da Natureza	SOCIOLOGIA	B	40	B	40	B	40	120
			FÍSICA	B	80	R	80	B	80	240
			QUÍMICA	B	80	B	80	B	80	240
			BIOLOGIA	R	120	B	80	B	80	280
	Total da Carga Horária da Base Nacional Comum				960		840		800	2600
	Parte Diversificada	LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA-INGLÊS	B	80	B	80	B	80	240	
		ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA	-	-	R	80	-	-	80	
	Total da Carga Horária da Parte Diversificada				80		160		80	320
	Carga Horária Total do Ensino Médio				1040		1000		880	2920
	Formação Profissional	BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO		MB	80	-	-	-	-	80
		TÓPICOS DE QUÍMICA EXPERIMENTAL		MB	120	-	-	-	-	120
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS INORGÂNICOS		B	80	-	-	-	-	80
		ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL		B	40	-	-	-	-	40
		INFORMÁTICA APLICADA À QUÍMICA		B	80	-	-	-	-	80
		ANÁLISES DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS		R	80	R	120	-	-	200
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES ORGÂNICOS		B	80	-	-	-	-	80
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS		-	-	B	80	-	-	80
		QUÍMICA AMBIENTAL		-	-	B	120	-	-	120
		ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA		-	-	B	120	-	-	120
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	B	120	-	-	120
		TECNOLOGIA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	-	-	R	160	160
		MICROBIOLOGIA		-	-	-	-	B	120	120
		QUÍMICA DOS ALIMENTOS		-	-	-	-	R	120	120
		ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL E METROLOGIA QUÍMICA		-	-	-	-	R	120	120
		PROCESSOS ELETROQUÍMICOS - CORROSÃO		-	-	-	-	B	80	80
		PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM QUÍMICA		-	-	-	-	B	80	80
						</				

CERTIFICAÇÕES

1ª SÉRIE	
2ª SÉRIE	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO
3ª SÉRIE	HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA

Síntese 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 CONTEM EMENDA NEM RASURA

ESTUDOS REALIZADOS			
Escolaridade apresentada: 1.º Grau / Ensino Fundamental ou equivalente			
Ano de Conclusão		Estabelecimento	Município/Estado
2013		COLÉGIO AUTENTICO	GUARULHOS-SP
ENSINO MÉDIO			
Série	Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1ª SÉRIE	2014	ETEC DE TIQUATIRA	SÃO PAULO/SP
2ª SÉRIE	2015	ETEC DE TIQUATIRA	SÃO PAULO/SP
3ª SÉRIE	2016	ETEC DE TIQUATIRA	SÃO PAULO/SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

3ª SÉRIE - Habilitação Profissional de TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

O TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO planeja, coordena e executa amostragem, análises físico-químicas e microbiológicas. Atua no planejamento, coordenação, operação dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Realiza venda e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos. Participa no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Realiza todas as suas atividades em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e as boas práticas de manufatura, de laboratório, de segurança e ambientais.

COMPETÊNCIAS GERAIS

Ao concluir o curso de TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO o aluno deverá ter construído as seguintes competências gerais que seguem:

Dominar basicamente a norma culta da língua portuguesa e saber usar as diferentes linguagens para se expressar e se comunicar.

Construir e aplicar conceitos das diferentes áreas do conhecimento de modo a investigar e compreender a realidade.

Selecionar, organizar, relacionar e interpretar dados e informações, trabalhando-os contextualizadamente para enfrentar situações-problema e tomadas de decisões.

Organizar informações e conhecimentos disponíveis de forma a argumentar consistentemente.

Recorrer a conhecimentos desenvolvidos para elaborar propostas de intervenção solidária na realidade.

Operar, monitorar e controlar 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-fluído.

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.

Observações:

Sem observações.

CERTIFICADO

A Diretora da ETEC DE TIQUATIRA, de acordo com inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, **certifica** que FERNANDA BEATRIZ SANTANA VIEIRA, RG: 37.490.990-8/SP, **concluiu** a HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO em 19 de dezembro de 2016, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

São Paulo, 18 de abril de 2017



Daiana Machado dos Santos

55.134.006-X

Diretor de Serviço da Área Acadêmica



Renata Cristina Garcia Prado

28.748.854-8

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: **01725783387** Consulta pública: <https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search>

Registrado às folhas 06 do livro 01