Etec Tiquatira São Paulo — Centro Paula Souza — SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

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 - e-mail: e208acad@cps.sp.gov.br

ETEC TIQUATIRA CEETEPS Av. Condessa Elizabeth Rubiano, 5200 Penha

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 24-9-2015, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 25-9-2015 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO I - PÁGINA

Nome do Aluno	EDUARDA COSTA DOS SANTOS	R.M.	05696

RG	Local de nascimento	Estado	Nacionalidade	Dia	Mês	Ano
38.027.362-7/SP	SÃO PAULO	SP	BRASILEIRA	07	02	2001

LEGISLAÇÃO: Lei Federal n.º 9394/96 Resolução CNE/CEB n.º 02/2012 Parecer CNE/CEB nº 12/2011

Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas

Áreas de Conhecimento		Componentes Curriculares	1ª SÉRIE 2016 Menção	1ª SÉRIE 2016 CH	2ª SÉRIE 2017 Menção	2ª SÉRIE 2017 CH	3ª SÉRIE 2018 Menção	3ª SÉRIE 2018 CH	CH (Total)
Base Nacional Comum	Linguagens	LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	B	160	B	160	B	160	480
		EDUCAÇÃO FÍSICA	B	80	B	80	B	80	240
	Ciências Humanas	HISTÓRIA	B	80	R	80	B	80	240
		GEOGRAFIA	MB	80	B	80	MB	80	240
		FILOSOFIA	B	40	B	40	B	40	120
		SOCIOLOGIA	B	40	B	40	B	40	120
	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	MATEMÁTICA	B	160	R	160	R	160	480
	Ciências da Natureza	FÍSICA	B	80	B	80	R	80	240
		QUÍMICA	R	80	B	80	B	80	240
		BIOLOGIA	R	80	B	80	B	80	240
		Total da Carga Horária da Base Nacional Comum		880		880		880	2640
Parte Diversificada		LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA - INGLÊS E COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	R	80	R	80	B	80	240
		ARTES	B	80	-	-	-	-	80
		Total da Carga Horária da Parte Diversificada		160		80		80	320
		Carga Horária Total do Ensino Médio		1040		960		960	2960
Formação Profissional		BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO	B	80	-	-	-	-	80
		TÓPICOS DE QUÍMICA EXPERIMENTAL	B	120	-	-	-	-	120
		TECNOLOGIA DOS MATERIAIS INORGÂNICOS	R	80	-	-	-	-	80
		ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL	B	40	-	-	-	-	40
		INFORMÁTICA APLICADA À QUÍMICA	B	80	-	-	-	-	80
		ANÁLISES DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS	R	80	-	-	-	-	80
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES ORGÂNICOS	R	80	-	-	-	-	80
		ANÁLISES DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS I E II	-	-	B	120	-	-	120
		SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I E II	-	-	B	80	-	-	80
		QUÍMICA AMBIENTAL	-	-	R	120	-	-	120
		ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA	-	-	MB	80	-	-	80
		ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA	-	-	B	120	-	-	120
		OPERAÇÕES UNITÁRIAS PROCESSOS INDUSTRIAIS	-	-	R	120	-	-	120
		TECNOLOGIA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	-	-	-	-	B	160	160
		MICROBIOLOGIA	-	-	-	-	B	120	120
		QUÍMICA DOS ALIMENTOS	-	-	-	-	B	80	80
		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		640	1840
		Total Geral do Curso		1600		1600		1600	4800
		Do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)		-		-		-	120

CERTIFICAÇÕES

1ª SÉRIE	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
2015	COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR - UNIDADE PENHA	SÃO PAULO-SP

ENSINO MÉDIO

Série	Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1ª SÉRIE	2016	ETEC DE TIQUATIRA	SÃO PAULO/SP
2ª SÉRIE	2017	ETEC DE TIQUATIRA	SÃO PAULO/SP
3ª SÉRIE	2018	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 EDUARDA COSTA DOS SANTOS, RG: 38.027.362-7/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, 27 de março de 2019.

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: **01952809956** Consulta pública: https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search
Registrado às folhas 12 do livro 01