

Ato legal de criação: Lei nº 56.076 - DOE 09/08/2010
Av. Feliciano Correla, S/N - Jd. Satélite - São Paulo - SP - 04815-240 - tel.: (11) 5667-3971

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

Nome do Aluno		MILENA FALCHI MACEIRAS			R.M.		31096			
RG		Local de nascimento		Estado	Nacionalidade		Dia	Mês	Ano	
52.158.133-3/SP		SÃO PAULO		SP	BRASILEIRA		05	05	1998	
LEGISLAÇÃO	ÁREAS	COMPONENTES CURRICULARES	Nº de séries 03 / Duração das Séries: 40 Semanas							
			1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		CH	
			2013		2014		2015			
			Menção	CH	Menção	CH	Menção	CH		
Base Nacional Comum	Matemática	MATEMÁTICA	MB	120	B	120	MB	120	360	
		Linguagens	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	MB	160	MB	160	MB	120	440
			ARTES	MB	80	-	-	-	-	80
			EDUCAÇÃO FÍSICA	MB	80	MB	80	MB	80	240
	Ciências Humanas	HISTÓRIA	MB	80	B	80	B	80	240	
		GEOGRAFIA	MB	80	B	80	MB	80	240	
		FILOSOFIA	B	40	MB	40	B	40	120	
		SOCIOLOGIA	B	40	MB	40	MB	40	120	
	Ciências da Natureza	FÍSICA	MB	80	MB	80	MB	80	240	
		QUÍMICA	B	80	B	80	MB	80	240	
		BIOLOGIA	MB	120	B	80	MB	80	280	
		Total da Carga Horária da Base Nacional Comum			960		840		800	2600
	Parte Diversificada	LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA (INGLÊS)	MB	80	MB	80	MB	80	240	
		LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA (ESPAHOL)	-	-	B	40	B	40	80	
	Total da Carga Horária da Parte Diversificada			80		120		120	320	
	Carga Horária Total do Ensino Médio			1040		960		920	2920	
	Formação Profissional	BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO		MB	80	-	-	-	-	80
TÓPICOS DE QUÍMICA EXPERIMENTAL		B	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		MB	80	-	-	-	-	80		
SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS		B	80	-	-	-	-	80		
SINTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS		-	-	B	80	-	-	80		
QUÍMICA AMBIENTAL		-	-	B	120	-	-	120		
ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA		-	-	MB	80	-	-	80		
ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA		-	-	MB	120	-	-	120		
OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	MB	120	-	-	120		
ANÁLISE DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS II		-	-	B	120	-	-	120		
TECNOLOGIA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS		-	-	-	-	MB	160	160		
MICROBIOLOGIA		-	-	-	-	MB	120	120		
QUÍMICA DOS ALIMENTOS		-	-	-	-	B	120	120		
ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL E METROLOGIA QUIMICA		-	-	-	-	R	120	120		
PROCESSOS ELETROQUÍMICOS - CORROSÃO		-	-	-	-	MB	80	80		
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM QUÍMICA		-	-	-	-	B	80	80		
Total da Formação Profissional			560		640		680	1880		
Total Geral do Curso			1600		1600		1600	4800		

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDA NEM RASURA

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
2012		COLÉGIO ALBERT EINSTEN	SÃO PAULO-SP
ENSINO MÉDIO			
Série	Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1ª SÉRIE	2013	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL IRMÃ AGOSTINA	SÃO PAULO/SP
2ª SÉRIE	2014	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL IRMÃ AGOSTINA	SÃO PAULO/SP
3ª SÉRIE	2015	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL IRMÃ AGOSTINA	SÃO PAULO/SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

1ª, 2ª e 3ª séries: HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

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 - 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 da análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança.

Observações:

Sem observações.

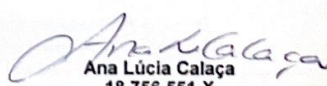
C E R T I F I C A D O

O Diretor da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL IRMÃ AGOSTINA, de acordo com , certifica que MILENA FALCHI MACEIRAS, RG: 52.158.133-3/SP, concluiu a HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO em 18 de dezembro de 2015, com direito à continuidade de estudos em nível superior.

São Paulo, 21 de dezembro de 2015


Fausto Henrique dos Santos Lima
34.169.184-7

Diretor de Serviço da Área Acadêmica


Ana Lúcia Calaça
18.756.551-X

Diretor de Escola Técnica

RESOLUÇÃO SE Nº 108/2002, publicada no D.O.E. de 26/06/2002

nº do visto confere:

Consultar: <http://www.gdae.sp.gov.br/gdae/publica/ConsultaPublica.jsp>