



Etec
Suzano
Suzano



Ato legal de criação: Decreto Nº 53.451 de 18/09/2008, publicado no DOE em 19/09/2008, Seção I, Pg. 06
RUA GUILHERME, 325 - VILA URUPÊS - SUZANO - SP - 08615-110 - tel.: (11) 4748-1732 - e-mail: e190acad@cps.sp.gov.br

HISTÓRICO ESCOLAR

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO

EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO INDUSTRIAL

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA

PLANO DE CURSO APROVADO PELA PORTARIA CETEC - 774, DE 24-9-2015, PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL DE 25-9-2015 - PODER EXECUTIVO - SEÇÃO I - PÁGINA 37.

Nome do Aluno	EMMELY DE SOUZA SANTOS ROGERIO				RM	05066	
RG/UF	Localidade	Estado	Nacionalidade	Dia	Mês	Ano	
523630459/SP	SÃO PAULO	SP	BRASILEIRA	09	08	2001	

LEGISLAÇÃO	COMPONENTES CURRICULARES	Nº de Módulos 4 / Duração do Módulo: 20 Semanas								
		1º MÓDULO		2º MÓDULO		3º MÓDULO		4º MÓDULO		CH TOTAL
		2º SEM/2017	1º SEM/2018	2º SEM/2018	1º SEM/2019					
Lei Federal 9394/96 Resoluções CNE/CEB nº 01/2014 e nº 06/2012	BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO	MB	50						50	
	ANÁLISES DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS I	R	100						100	
	TÓPICOS DE QUÍMICA EXPERIMENTAL	B	100						100	
	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS INORGÂNICOS I	MB	100						100	
	SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I	R	100						100	
	LINGUAGEM, TRABALHO E TECNOLOGIA	MB	50						50	
	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS INORGÂNICOS II			B	50				50	
	INGLÊS INSTRUMENTAL			B	50				50	
	QUÍMICA AMBIENTAL			B	100				100	
	ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA			B	100				100	
	ANÁLISE QUÍMICA QUALITATIVA			B	50				50	
	ANÁLISE DE PROCESSOS FÍSICO-QUÍMICOS II			B	50				50	
	SÍNTESE E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II			MB	50				50	
	INFORMÁTICA APLICADA A QUÍMICA			B	50				50	
	TECNOLOGIA DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS I					B	100		100	
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS I					B	50		50	
	MICROBIOLOGIA					B	100		100	
	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL					B	100		100	
	PROCESSOS ELETROQUÍMICOS - CORROSÃO					MB	50		50	
	QUÍMICA DOS POLÍMEROS					MB	50		50	
	PLANEJAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM QUÍMICA					B	50		50	
	TECNOLOGIA DOS PROCESSOS INDUSTRIAIS II							MB	100	
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS II							B	50	
	METROLOGIA QUÍMICA							B	100	
	QUÍMICA DOS ALIMENTOS							B	100	
	PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO							B	50	
	ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL							B	50	
	DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM QUÍMICA							MB	50	
	TOTALS DE CARGA HORÁRIA		DO CURSO						2000	
			DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)						120	
		DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO						-		

CERTIFICAÇÕES			
1º MÓDULO	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA		
2º MÓDULO	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA		
3º MÓDULO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO DE AUXILIAR DE LABORATÓRIO QUÍMICO		
4º MÓDULO	HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA		

Síntese dos Resultados das Avaliações - Regimento Comum das Etecs do CEETPS			
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: Ensino Médio ou equivalente			
Ano de Conclusão	Estabelecimento		Município/Estado
2018	COLÉGIO MUNDO ATUAL I		SAO PAULO-SP
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO			
Módulo	Semestre/Ano	Estabelecimento	Município/Estado
1º MÓDULO	2º SEM/2017	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SUZANO	SUZANO / SP
2º MÓDULO	1º SEM/2018	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SUZANO	SUZANO / SP
3º MÓDULO	2º SEM/2018	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SUZANO	SUZANO / SP
4º MÓDULO	1º SEM/2019	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SUZANO	SUZANO / SP

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO: síntese das competências obtidas no curso

Módulo I, II, III e IV: 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, 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-líquido.
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 de análise de riscos de processo, de acordo com os princípios de segurança.

Observações:

Sem observações.

CERTIFICADO

A Diretora da ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE SUZANO, de acordo com o inciso VII do Artigo 24 da Lei Federal 9394/96, **certifica** que EMMELY DE SOUZA SANTOS ROGERIO, RG: 523930458/SP, **concluiu** a HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM QUÍMICA em 2019.

SUZANO, 21 de agosto de 2019.

Sylvia Tierpi Watanabe
26.629.708-3

Diretor de Serviço da Área Acadêmica

Keli Patrícia Bueno Vieira
18.175.957-6

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: 01961014685 Consulta pública: <https://concluintes.educacao.sp.gov.br/publica/consultapublica/search>