

**Dados do Titular**

Nome: Andre Luiz de Melo Gonsalves
Data Nascimento: 03/01/1995
Pai: Jorge Amado Rosário Gonsalves

Matricula nº: 599078

RG: MG-16345831
Naturalidade: Belo Horizonte/MG
Mãe: Ivete Aparecida de Melo Gonsalves

Nacionalidade: Brasileira

Eixo Tecnológico: Processos Industriais

Carga Horária: 1200

Habilitação/Curso: Técnico em Química

Data Conclusão: 22/12/2022

Historico Escolar

Componentes Curriculares	C.H	H/Faltas	Aproveitamento %	Situação
Fundamento da Microbiologia	40	0	96	Aprovada
Processos industriais II	80	0	83	Aprovada
Quimica Geral	80	0	60	Aprovada
Técnica em Laboratório	40	0	63	Aprovado

Carga Horária cumprida: 240

Vespasiano(MG), 04 de junho de 2025



Marinalva dos Santos Lopes

Marinalva dos Santos Lopes
Secretária - Reg. 646835

Jossimar Camilo dos Santos
Diretor Geral/Pedagógico

Registro Nº: 640897

Consultar autenticidade deste documento:

<https://www.centep.com.br/secretaria/diploma/validar/validar.php>

Registro Nº: 640897

COMPETÊNCIAS

* Controlar a qualidade de matérias primas, reagentes, produtos intermediários e finais de utilidades; * Manusear adequadamente matérias primas, reagentes e produtos; * Operar, monitorar e controlar processos industriais químicos e sistemas de utilidades; * Otimizar o processo produtivo utilizando as bases conceituais dos processos químicos; * Realizar análises químicas em equipamentos de laboratórios e em processo "online"; * 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; * Controlar a operação de processos químicos e equipamentos tais como a caldeira industrial, torre de resfriamento, troca iônica e refrigeração industrial; * Selecionar e utilizar técnicas de amostragem preparo e manuseio de amostras; * Interpretar e executar análises instrumentais no processo; * Coordenar programas e procedimentos de segurança de análise de riscos de processos industriais e laboratoriais, aplicando princípios de higiene industrial, controle ambiental e destinação final de produtos; * Coordenar e controlar a qualidade em laboratório e preparar análise, utilizando metodologias apropriadas; * Utilizar técnicas micro biológicas de cultivo de bactérias e leveduras; * Utilizar técnicas bioquímicas na purificação de substâncias em produção massiva; * Utilizar técnicas de manipulação asséptica de cultura de células animais e vegetais.