



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	QUÍMICA - BACHARELADO (290)
<b>Disciplina</b>	3385 - ESTAGIO SUPERVISIONADO II
<b>Turma</b>	QBI
<b>Local</b>	CEDETEG

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estágio desenvolvido em indústria ou em laboratório de química, com apresentação de relatório de estágio.

### I. Objetivos

Articular a formação adquirida no curso de Química com a prática profissional, de forma a qualificar o aluno para o desempenho competente e ético das tarefas específicas da profissão. Proporcionar ao estagiário um canal produtivo entre teoria (que recebe da universidade e transmite para a empresa) e a prática (que vivencia na empresa, cujo resultado faz chegar à universidade). Oferecer ao aluno a possibilidade de integrar conhecimentos multi, inter e trans-disciplinares do curso de química. Favorecer a adaptação do aluno à realidade do mercado, possibilitando-o conhecer o campo de experiência onde irá atuar. Oferecer ao aluno a oportunidade de crescer e aprender, conseguindo dividir o seu tempo entre estudo e a prática. Propiciar o enriquecimento, não apenas da formação profissional, mas humana dos estudantes. Viabilizar uma boa integração entre Empresa-Universidade.

### II. Programa

Estágio: Uma visão entre a fronteira Universidade/Indústria ou Universidade/Laboratório químico.  
Elaboração do relatório de estágio supervisionado.

### III. Metodologia de Ensino

Orientações expositivas individuais e em grupo sobre segurança, higiene, toxicologia, legislação, resíduos, cuidados com produtos químicos em geral, resíduos combate a incêndios, planos de estágio, estágios e relatórios, utilizando bibliografia disponível do curso de química e específica da área de atuação do estagiário.

### IV. Formas de Avaliação

O aluno será avaliado através do relatório de estágio podendo ser aprovado caso tire um valor maior ou igual a 70 da nota. Caso o aluno não atinja o valor de 70 da nota no relatório estará reprovado.

### V. Bibliografia

#### Básica

Resolução nº 90-CONSET/SEET/G/UNICENTRO, de 19 de dezembro de 2014. Regulamento De Estágio Supervisionado do Curso de Química, Bacharelado, da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.  
Ministério do Trabalho e Emprego. Nova Cartilha Esclarecedora sobre a Lei do Estágio Lei 11.788, de 25 de Setembro de 2008  
MAYER, T. - Métodos de la Indústria química orgânica, Reverté, Barcelona, (1966).  
MAYER, T. - Métodos de la Indústria química inorgânica, Reverté, Barcelona, (1967).  
BORSANI, W. et ali, Biotecnologia: Engenharia Bioquímica, v.3, Ed. Edgard Blücher USP, (1975).  
LOURENÇO Fo., C. B. - Controle de Qualidade, S/D.

#### Complementar

GROOVER, P. Mikell. Fundamentals of modern manufacturing: Materials, Process, and Systems. New Jersey: Prentice Hall. Inc. 1996. 1061p.  
Safety in the chemical laboratory - Artigos publicados no Journal of Chemical Education.  
Guide for safety in the chemical laboratory, Manufacturing chemists Associations, Van Nostrand Reinhold Co., (1972).  
Artigos técnicos publicados sobre o tema do estágio.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEQ/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 542  
**Data:** 19/10/2023