



# 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 - Licenciatura (280)	
<b>Disciplina</b>	4192 - ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE QUIMICA I	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	QLN	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Orientação e desenvolvimento do plano de estágio em escolas de nível básico e médio. Elaboração de planos de aula, portfólios, atividades experimentais, projetos no ensino de Química; entre outros materiais didáticos. Período de aulas de observação. Apresentação obrigatória de relatório sobre as atividades do Estágio.

### I. Objetivos

Articular a formação adquirida no curso de Química com a prática profissional, de forma a qualificar o estudante para o desempenho competente e ético das tarefas específicas da profissão. Proporcionar ao estagiário um canal produtivo entre a teoria que recebe da universidade e transmite/aplica para/na a empresa, e a prática que vivencia na empresa, cujo resultado faz chegar à universidade. Oferecer ao acadêmico a possibilidade de integrar conhecimentos multi, inter e transdisciplinares do curso de química. Favorecer a adaptação do acadêmico à realidade do mercado de trabalho, possibilitando-lhe conhecer o campo de experiência onde atuará. Oferecer ao acadêmico 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, também, da formação humana dos estudantes. Viabilizar a integração Empresa-Universidade.

### II. Programa

oções de ética.

Elaboração do projeto de estágio supervisionado seja em indústria ou em laboratório Químico.

Fundamentos de segurança e higiene no trabalho experimental de química

Estágio: Uma visão entre a fronteira Universidade/Indústria ou Universidade/Laboratório químico.

Elaboração do relatório de estágio supervisionado.

### III. Metodologia de Ensino

Orientações expositivas sobre segurança, higiene, toxicologia, legislação, resíduos, cuidados com produtos químicos em geral, combate a incêndios, planos de estágio, estágios e relatórios, utilizando bibliografia disponível do curso de química e específica da área de atuação do estagiário. O material de estudo será disponibilizado na plataforma MOODLE. As aulas serão presenciais. Em caso de seminários, poderão ser presenciais ou por meio de videoconferências síncronas ao horário oficial da disciplina ou em horários a combinar com palestrante (em função de sua disponibilidade) e acadêmicos da disciplina. As videoconferências, quando houver, serão por meio da plataforma GoogleMeet ou outra que viabilize os trabalhos.

### IV. Formas de Avaliação

Avaliação do plano de estágio, conceito e seminário do plano de estágio ou de assunto correlato à disciplina.

### 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 Industria Química Orgânica, Reverté, Barcelona, (1966).

MAYER, T. - Métodos de la Industria Química Inorgânica, Reverté, Barcelona, (1967).

BORSANI, W. et ali, Biotecnologia: Engenharia Bioquímica, v.3, Ed. Edgard Blücher USP, (1975).

LOURENÇO F<sup>o</sup>, 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



# 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 - Licenciatura (280)	
<b>Disciplina</b>	4192 - ESTAGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE QUIMICA I	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	QLN	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

Documento: 536  
Data: 01/06/2023