

## Programa Analítico de Disciplina

### ENQ 493 - Trabalho de Conclusão de Curso II

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: I e II

#### Objetivos

Concentrar num trabalho acadêmico, a capacidade criadora e de pesquisa do graduando, quanto a: organização, metodologia, conhecimento de técnicas e materiais, domínio das formas de investigação bibliográfica, bem como clareza e coerência na redação final. Espera-se como produto dessa disciplina a obtenção do trabalho de conclusão de curso e de um artigo científico vinculado ao trabalho defendido.

#### Ementa

Elaboração de artigos científicos, elaborados de acordo com as normas de um congresso ou periódico científico dentro da grande área Química e/ou Engenharia Química..

#### Pré e co-requisitos

ENQ 492 e ENQ 461\*

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Química	9

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ENQ 493 - Trabalho de Conclusão de Curso II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. <b>Elaboração de artigos científicos, elaborados de acordo com as normas de um congresso ou periódico científico dentro da grande área Química e/ou Engenharia Química</b>	30h	0h	0h	0h	30h
2. <b>Defesa do artigo e/ou do Trabalho de Conclusão de Curso</b>	0h	5h	0h	0h	5h
3. <b>Reuniões de orientação com o orientador acadêmico</b>	0h	25h	0h	0h	25h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Projeto
Projeto	Desenvolvimento de projeto, Projeto de ensino, Projeto de extensão, Projeto de pesquisa e Resolução de problema
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ENQ 493 - Trabalho de Conclusão de Curso II

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. 20.ed. Sao Paulo: Cortez, 2000. 272p.	9

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BARROS, A.J.S. Fundamentos de metodologia científica: um guia para a iniciacao científica. 2 ed. ver. e ampl. Sao paulo: Pearson Education. 122p.	4
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 4.ed. Sao Paulo: Atlas, 2001. 288p.	5
MEDEIROS, J.B. Redacao científica: a pratica de fichamentos, resumos, resenhas. 5.ed. Sao Paulo: Atlas, 2003. 237p.	4
SALOMON, D.V. Como fazer uma monografia. 10 ed. Sao Paulo: Martins Fontes, 2001. 412p.	4