



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Trabalho de Conclusão de Curso	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Engenharia Química		<b>SIGLA:</b> FEQUI
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 45	<b>CH TOTAL:</b> 60

OBJETIVOS

Ao final da disciplina é esperado que o aluno seja capaz de :

- Integrar e sintetizar os conhecimentos desenvolvidos até a época da conclusão do curso por meio da resolução de um problema típico da área de engenharia química e/ou que envolva algum tipo de processamento químico;
- Aplicar as premissas estabelecidas na articulação coerente e adequada do pensamento científico e reflexivo em situações tipicamente encontradas na área;
- Promover a divulgação de conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem patrimônio da humanidade.

EMENTA

O método científico de produção de conhecimento; monografia: sua finalidade e estrutura; fontes bibliográficas; normas ABNT; seminários; defesa pública da monografia.

PROGRAMA

- Reuniões de Acompanhamento e Orientação dos Alunos Visando o Esclarecimento de Dúvidas Relativas à Parte Documental do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e a sua Elaboração
- Reuniões de Acompanhamento e Orientação aos Alunos sobre o Uso do Acervo da Biblioteca para o Desenvolvimento da Revisão Bibliográfica sobre o Tema em Estudo
- Reuniões de Acompanhamento e Orientação dos Alunos Acerca do Desenvolvimento da Parte Experimental (se for este o caso) e/ou da Parte Conceitual do TCC
- Preparação para a Apresentação da Monografia à Banca Examinadora
- Defesa do TCC em Seção Pública Perante Banca Examinadora

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL, N. I. **Introdução à engenharia química**. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.  
FUCHS, A. M. S.; FRANÇA, M. N.; PINHEIRO, M. S. F. **Guia para normatização de publicações técnico-científicas**. Uberlândia: EDUFU, 2013.  
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BADINO JR, A. C.; CRUZ, A. J. G. **Fundamentos de balanços de massa e energia: um texto básico para análise de processos químicos**. São Carlos: Ed. UFSCar, 2013.  
BAZZO, W.; PEREIRA, L. **Introdução à engenharia**. 6. ed. Florianópolis: UFSC, 2000.  
BROCKMAN, J. B. **Introdução à engenharia: modelagem e solução de problemas**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.  
FELDER, R.; ROSSEAU, R. **Princípios elementares dos processos químicos**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.  
HIMMELBLAU, D. M.; RIGGS, J. B. **Engenharia química: princípios e cálculos**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

## APROVAÇÃO

13, 07, 2015

  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Ricardo Amâncio Malagoni  
Coordenador do Curso de Graduação em  
Engenharia Química - Portaria R Nº 240/2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

13, 07, 2015

  
Universidade Federal de Uberlândia  
Profa. Valéria Viana Murata  
Diretora da Faculdade de Engenharia  
Química - Portaria R Nº 671/09

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica