

### Programa Analítico de Disciplina

### ENQ 471 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 4h Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: I e II

#### **Objetivos**

O objetivo da presente disciplina é oferecer ao aluno de engenharia química a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos com temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares (optativas e/ou obrigatórias) do curso.

#### **Ementa**

Disciplina sobre temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares do curso. Oferece ao aluno a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos. O programa será elaborado pelo professor responsável..

Pré e co-requisitos	
Não definidos	

# Oferecimentos obrigatórios Não definidos

Oferecimentos optativos					
Curso	Grupo de optativas				
Engenharia Química	Geral				

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: ERXA.2DLD.R57M



### ENQ 471 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

Conteúdo							
Unidade	т	Р	ED	Pj	То		
1. Disciplina sobre temas de atualização, de conteúdo variável, escolhido a cada oferecimento para cobrir áreas da comunicação não atendidas pelas disciplinas regulares do curso. Oferece ao aluno a oportunidade de estudar tópicos de seu interesse e de importância na formação de sua área de estudos. O programa será elaborado pelo professor responsável	60h	0h	Oh	0h	60h		
Total	60h	0h	0h	0h	60h		

(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 (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários					
Prática	Não definidos					
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Leitura conduzida e Projeto					
Projeto	Desenvolvimento de projeto e Resolução de problema					
Recursos auxiliares	Não definidos					



## ENQ 471 - Tópicos Especiais em Engenharia Química I

Bibliografias básicas				
Descrição	Exemplares			
Livros usados durante o curso que tenham relação direta com o assunto abordado pelo aluno em seus estudos.	0			

Bibliografias complementares			
Descrição	Exemplares		
Livros usados durante o curso e/ou outros que possam ter aplicação específica para desenvolvimento do trabalho solicitado.	0		