

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>DISCIPLINA:</b> Projetos de Química Tecnológica I | <b>CÓDIGO:</b> 2QUI.054 |
|--|-------------------------|

**VALIDADE:** Início: **02/2009**

Término:

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula    Semanal: **2 horas/aula**    Créditos: **02**

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissionalizante

**Ementa:**

Noções de desenvolvimento de produto. Escolha do processo industrial a ser abordado, seleção dos materiais e dos equipamentos para o desenvolvimento do produto. Elaboração e apresentação de um projeto e revisão de resultados, na forma de um relatório, envolvendo processos tecnológicos.

| Curso               | Período | Eixo  | Obrig. | Optativa |
|---------------------|---------|---|--------|----------|
| Química Tecnológica | 8º      | Atividade de prática profissional e integralização profissional | X      |          |

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Química (DEQUI)

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

|   |
|---|
| <b>Pré-requisitos</b>                                     |
|   |
| <b>Co-requisitos</b>                                      |
| Orientação do trabalho de conclusão de curso I            |
|   |
| <b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>          |
| Projetos de Química Tecnológica II                        |
|   |
| <b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>           |
| Orientação do trabalho de conclusão de curso I            |
|   |
| <b>Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)</b> |
|   |

**Objetivos:** *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

|   |  |
|---|--|
| 1 | Selecionar um tema e desenvolver a primeira parte de um projeto sob orientação do professor da referida disciplina               |
| 2 | Complementar sua formação através do estudo de tópicos, à sua escolha, relacionados à demandas tecnológicas da indústria química |

| <b>Unidades de ensino</b> |  | <b>Carga-horária<br/>Horas/Aula</b> |
|---------------------------|--|-------------------------------------|
| 1                         | Discussão e definição dos projetos           | 4                                   |
| 2                         | Estudo e adequação das condições estruturais | 4                                   |
| 3                         | Execução do projeto                          | 22                                  |
| <b>Total</b>              |  | <b>30</b>                           |

| <b>Bibliografia Básica</b> |   |
|----------------------------|---|
|                            | A bibliografia será, eventualmente, indicada pelo professor da disciplina, conforme as necessidades específicas do aluno. |