



## **QUI.601 Preparação do Projeto Profissional (Obrigatória para a área de Química Tecnológica – 14 créditos)**

Docentes credenciados no PPGPQ

Ementa

1. Dimensionar determinados problemas de pesquisa, desenvolvimento e inovação não convencionalmente acadêmicos, por exemplo, de uma empresa.
2. Fundamentação teórica sobre o tema problema
3. Propor soluções para determinados problemas de pesquisa, desenvolvimento e inovação não convencionalmente acadêmicos, por exemplo, de uma empresa.
4. Selecionar as técnicas instrumentais necessárias.
5. Controle de qualidade
6. Viabilidade de implementação do projeto garantindo um melhor retorno sobre o investimento, visando ganhos de produtividade e qualidade.
7. Redação do Projeto
8. Avaliação do projeto que permitirá solucionar o problema da empresa: será realizado, em sessão pública de arguição, por uma comissão examinadora especialmente nomeada para tal pela CPG, composta por dois doutores e pelo orientador do aluno. Um dos dois doutores poderá ser da empresa onde o aluno desenvolverá o projeto, se por este for solicitado à CPG.



## Bibliografia

- 1- LAPORTA, Márcia Zorello; ZAMPIERI, Marilim Fogo. Manual para elaboração de trabalhos acadêmicos. São Paulo: Fundação Santo André, 2003. 87 p.
- 2- SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 22 ed. São Paulo: Cortez, 2002. 355 p.
- 3- VOLPATO, Gilson Luiz. Publicação científica. São Paulo : Santana, 2002. 119 p.
- 4 - AWZUM, S. Project management concepts tutorial: an introductory approach. [S. l.: s. n.], [20--]. E-book. Disponível em: [https://www.academia.edu/7382074/PROJECT\\_MANAGEMENT\\_CONCEPTS\\_TUTORIAL\\_AN\\_INTRODUCTORY](https://www.academia.edu/7382074/PROJECT_MANAGEMENT_CONCEPTS_TUTORIAL_AN_INTRODUCTORY). Acesso em: 01 ago. 2023.