Código: **QE100** 

Nome: Concepção e Princípios da Integração entre Ensino, Pesquisa e Extensão

Nome em Inglês: Conception and principles of integration between teaching, research and extension

Nome em Espanhol: Concepción y principios de integración entre docencia, investigación y extensión

Tipo de Disciplina: Quinzenal

Tipo de Aprovação: Nota e Frequência

Característica: Regular

Frequência: 75%

Tipo de Período / Período de Oferecimento: Semestral / 1º Período - períodos ímpares

Exige Exame: Sim

Vetores								
Т	L	Р	0	PE	OE	SL	SEMANAS	CRÉDITO
-	-	-	-	1	1	1	15	2

Ocorrência nos Currículos: 5, 50

Pré-requisitos:

Ementa: Concepção, Princípios e estratégias da integração entre ensino, pesquisa e extensão na graduação. Projetos de extensão em química.

Programa:

Conceito, concepção e princípios da integração entre ensino e extensão na graduação.

Concepção, elaboração e avaliação de projetos que possibilitem experiência formativa, inter e transdisciplinar, a partir da atuação prática e direta, como forma de interação entre a Universidade e a sociedade, buscando a indissociabilidade entre ensino, extensão e pesquisa. Apresentação aos alunos sobre o tripé da universidade, Ensino, Pesquisa e Extensão. Apresentação aos alunos sobre o significado das disciplinas de extensão e seus objetivos. Palestras e visitas de empresas e de instituições onde é possível estabelecer projetos de cooperação, de caráter formativo ao aluno e com retorno à comunidade externa a universidade/instituto. Os alunos ou grupos de alunos devem preparar uma proposta de projeto de extensão, o qual deve ser apresentado de forma oral e discutido no final da disciplina.

## Bibliografia Básica

- 1) LUIS, A. M. Química na cabeça: experiências espetaculares pra voce fazer em casa ou na escola. 2.Ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2003.126p.
- 2) TOSCANO, G. Silva. **Extensão universitária e formação cidadã.** João Pessoa: Editora da UFPB. 381p. E-book.
- 3) CAVALCANTI, F.R.P., SILVEIRA, J.A.N., **Fundamentos de gestão de projetos.** Rio de Janeiro: Ed. Atlas, 2016. E-book.

## **Bibliografia Complementar**

- 1) TÁSIC, L. (Ed). Química em 50 ensaios. Campinas: Átomo, 2017. 448 p.
- 2) **Revista Brasileira de Extensão Universitária**. Brazilian Journal of University Extension. Universidade Federal da Fronteira Sul. Disponivel online: https://periodicos.uffs.edu.br/index.php/RBEU/index
- 3) BARBOSA, E., DE MOURA, D.G. **Trabalhando com projetos: Planejamento e gestão de projetos educacionais.** 4ª edição. Editora Vozes, 2009. 261 p.
- 4) MADUREIRA, O.M. **Planejamento, execução e gerenciamento: para produtos, processos, serviços e sistemas.** 4ª edição. São Paulo, SP: Blucher, 2015. E-book.
- 5) HAROLD, R.K, Gerenciamento de projetos: uma abordagem sistêmica para planejamento, programação e controle. São Paulo: Blucher, 2011. 782p.