



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Atividades Curriculares de Extensão: Química	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Química	SIGLA: IQUFU	
CH TOTAL TEÓRICA: 0 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 60 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Ao final do curso o estudante deverá ser capaz de:

- Desenvolver atividades coletivas de caráter extensionista voltadas à área da Química que sejam articuladas com ensino e a pesquisa realizadas na instituição de forma a atender diretamente a população da região.
- Entender a importância da responsabilidade da Universidade com a sociedade e aplicar seu trabalho com maior consciência socioeconômica e espírito crítico no espaço escolar ou em outros ambientes educativos.

2. EMENTA

Introdução às atividades de extensão. Escolha do projeto pré-determinado a ser desenvolvido. Planejamento das atividades teóricas e/ou práticas. Aplicação das atividades à sociedade. Elaboração de relatório circunstanciado das atividades realizadas.

3. PROGRAMA

1. Compreender a importância do seu trabalho e como ele afetou ao público-alvo.
2. Desenvolver senso crítico e consciência do trabalho social.
3. Mostrar iniciativa e comprometimento e responsabilidade com trabalho em grupo.
4. Mostrar capacidade de montar os protocolos de ação do projeto selecionado.
5. Cumprir com o cronograma proposto com assiduidade e pontualidade.
6. Elaborar proposta para analisar os resultados obtidos além de realizar autoanálise.
7. Conseguir adaptar a linguagem científica para melhor compreensão do público-alvo.
8. Adaptar com situações reais na resolução de problemas.
9. Compilar os dados obtidos e discutir os resultados.
10. Redigir e apresentar relatório final.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SOUSA, Ana Luiza Lima Sousa. **A História da Extensão Universitária**. Editora: Alínea, 2ª edição, ISBN-10: 8575164287, ISBN-13: 978-8575164280, 140 páginas, 2010.

ONÇA, Luciano Alves; CAMARGO, Eder dos Santos & PINHEIRO, Alexandre. (orgs.). **Cultura e extensão universitária: democratização do conhecimento**. São João del-Rei: Malta, 2010.

CALDERÓN, A. I. et al. **Extensão universitária: ação comunitária em universidades brasileiras**. São Paulo: Olho d'Água, 2002.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MARCOS PEREIRA DOS SANTOS. Extensão Universitária: Espaço de aprendizagem profissional suas relações com o ensino e a pesquisa na educação superior. **Revista Conexão**, v.8 n.2, p.154-163, 2012.

SILVA, Ingrid F. et al. **Movimento Química pós 2022: construção de um plano de ação para que a Química e Seus Atores impactem a Sustentabilidade e Soberania no Brasil**. Química Nova, v. 45, p. 497-505, 2022.

DOS SANTOS, Paulo Roberto Cunha. Show da Química: Relato de um Projeto de Extensão. **Revista Diálogos da Extensão**, v. 1, n. 1, p. 36-38, 2015.

SANGIOGO, Fábio André; KOHN, Paola Bork Abib; DE FREITAS, Flávia Moura. A Inovação no Contexto da Extensão Universitária-conceitos e Possibilidades na Área da Química. **Expressa Extensão**, v. 27, n. 1, p. 63-76, 2022.

BRASIL -Ministério da Educação. **Indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão e a flexibilização curricular : uma visão da extensão**. Fórum de Pró -Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras e SESu/MEC. Porto Alegre: UFRGS. Brasília, 2006.

6. APROVAÇÃO

CARLA ZANELLA GUIDINI
Coordenadora do Curso de Graduação
em Engenharia de Alimentos

FÁBIO AUGUSTO DO AMARAL
Diretor do Instituto de Química



Documento assinado eletronicamente por **Carla Zanella Guidini, Coordenador(a)**, em 12/08/2022, às 07:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Augusto do Amaral, Diretor(a)**, em 12/08/2022, às 18:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3833656** e o código CRC **08E45029**.