



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE QUÍMICA	SIGLA: IQFU	
CH TOTAL TEÓRICA: 00 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 60 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Ao final do curso o discente 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

FREIRE, P. **Extensão ou comunicação?** Tradução Rosisca Darcy de Oliveira. 22. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2020. 127 p.

GONÇALVES, N. G.; QUIMELLI, G. A. S. **Princípios da extensão universitária: contribuições para uma discussão necessária.** 1. ed. Curitiba: CRV, 2020. 110 p.

SOUSA, A. L. L. **A história da extensão universitária.** 2. ed. rev. [s. l.]: Alínea, 2010. ISBN 9788575164280. Disponível em: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08055a&AN=sapere.000166561&lang=pt-br&site=eds-live>. Acesso em: 5 abr. 2023.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente.** 5. ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2012.

CALDERÓN, A. I.; SAMPAIO, H. **Extensão universitária : ação comunitária em universidades brasileiras.** [s. l.]: Olho d'água, 2002. ISBN 8585428864. Disponível em: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08055a&AN=sapere.000078290&lang=pt-br&site=eds-live>. Acesso em: 5 abr. 2023.

KOTZ, J. C.; TREICHEL JR. **Química geral e reações químicas.** 6. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006. v. 2.

MORAES FILHO, W. B. **Extensão na UFU.** [s. l.]: EDUFU, 1997. Disponível em: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08055a&AN=sapere.000077998&lang=pt-br&site=eds-live>. Acesso em: 5 abr. 2023.

ONÇA, L. A.; CAMARGO, E. dos S.; PIERO, A. **Cultura e extensão universitária: democratização do conhecimento.** [s. l.]: Malta, 2010. ISBN 9788561573072. Disponível em: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08055a&AN=sapere.000113844&lang=pt-br&site=eds-live>. Acesso em: 5 abr. 2023.

RUSSEL, J. B. **Química geral.** Tradução Maria Guekezian. 2. ed. São Paulo: Editora Pearson, 2006. 2 v. em 1.

6. APROVAÇÃO

Guilherme Ramos Oliveira e Freitas
Coordenador do Curso de Graduação em Biotecnologia - Patos de
Minas MG

Fábio Augusto do Amaral
Diretor do Instituto de Química -
IQUFU



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Augusto do Amaral, Diretor(a)**, em 25/05/2023, às 12:51, 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 **Guilherme Ramos Oliveira e Freitas, Coordenador(a)**, em 31/05/2023, às 13:12, 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 **4437708** e o código CRC **A089F5E2**.

Referência: Processo nº 23117.027019/2023-96

SEI nº 4437708