



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO III	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA	SIGLA: IBTEC	
CH TOTAL TEÓRICA: 00 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 135 horas	CH TOTAL: 135 horas

1. OBJETIVOS

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Desenvolver atividades de extensão nas áreas da Agropecuária e Bioprocessos com ênfase em biotecnologia, promovendo a formação acadêmica, pessoal e profissional junto à comunidade.

2. EMENTA

Articulação entre ensino, pesquisa e extensão universitária. Relação transformadora entre Universidade e Sociedade. Elaboração das propostas de extensão nas áreas de Agropecuária e Bioprocessos: cursos, oficinas, palestras, projetos, programas ou prestação de serviço.

3. PROGRAMA

1. Como levar conhecimento de forma prática.
 - 1.1. Extensão universitária.
 - 1.2. Elaboração de projetos e outras atividades extensionistas.
2. Execução das atividades de extensão.
 - 2.1. Elaboração das propostas de extensão.
 - 2.2. Divulgação das ações para a sociedade.
 - 2.3. Execução das ações de extensão.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

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

SOUSA, A. L. L. **A história da extensão universitária.** 2. ed. São Paulo: Alínea, 2010.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAINS, W. **Biotechnology from A to Z**. 3. ed. Oxford: Oxford University Press, 2004.

BARRETO, L. H. M. **Projeto Rondon: planejamento, opiniões e motivações**. 1 ed. Salvador: Edição de Autor, 2008.

GLICK, B. R.; PASTERNAK, J. **Molecular biotechnology: principles and applications of recombinant DNA**. 4. ed. Washington, DC: ASM Press, 2010.

VASCONCELLOS, L. G. F.; OLIVEIRA, J. C.; MASSOCHINI, L. **Uberlândia: tecendo saberes populares**. 1. ed. Uberlândia: EDUFU, 2011.

VIDEIRA, A. **Engenharia genética: princípios e aplicações**. 2. ed. Lisboa: Lidel, 2001.

6. APROVAÇÃO

Guilherme Ramos Oliveira e Freitas

Coordenador do Curso de Graduação em Biotecnologia - Patos de Minas MG

Carlos Ueira Vieira

Diretor do Instituto de Biotecnologia - IBTEC



Documento assinado eletronicamente por **Robson José de Oliveira Junior, Diretor(a) substituto(a)**, em 26/04/2023, às 11:39, 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 13:19, 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 **4431441** e o código CRC **2CEBAF71**.