



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>   | <b>COMPONENTE CURRICULAR:<br/>ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO II</b> |                                |
| <b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:<br/>INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA</b> | <b>SIGLA:<br/>IBTEC</b>  |                                |
| <b>CH TOTAL TEÓRICA:<br/>00 horas</b>                              | <b>CH TOTAL PRÁTICA:<br/>135 horas</b>                                   | <b>CH TOTAL:<br/>135 horas</b> |

## 1. OBJETIVOS

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Desenvolver atividades de extensão nas áreas de Saúde e Meio Ambiente 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 Saúde e Meio Ambiente: 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. 138p.

**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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4431285** e o código CRC **A3000B53**.