



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|----|---------------|----------|--------------|-----|
| Disciplina | MUTAGÊNESE EXPERIMENTAL | | | | | | |
| Área de Concentração | Genética | | | Código | | | |
| Linha de Pesquisa | Genética, Epigenética, Biologia e Melhoramento de Plantas e Animais | | | | | | |
| Carga Horária | 45 | Créditos | 03 | Tipo | Optativa | Nível | M/D |
| Ementa: A proposta desta disciplina é oferecer aos alunos conhecimentos fundamentais sobre os mecanismos moleculares de formação das alterações do DNA, dos mecanismos de reparo, assim como as técnicas utilizadas para detecção de genotoxicidade e de mutagenicidade de agentes químicos e físicos, procurando dar enfoque na importância da mutagênese para o processo de carcinogênese, fazendo com que o seu conteúdo seja ao mesmo tempo prático e atual. | | | | | | | |
| Referências Bibliográficas: MENCK, C. F. M; VAN SLUYS, M.-A. (2017). Genética Molecular Básica: Dos Genes aos Genomas. Guanabara Koogan, 500 p.p. RIBEIRO, L. R.; SALVADORI, D. M. F.; MARQUES, E. K. (2003). Mutagênese Ambiental. ABEU. Editora ULBRA, 355 p.p. SILVA, J.; ERDTMANN, B.; HENRIQUES, J. A. P. (2003). Genética Toxicológica. Alcance, 424p.p. PERIÓDICOS: Chemosphere Environmental and Molecular Mutagenesis Food and Chemical Toxicology Mutagenesis Mutation Research Toxicology | | | | | | | |
| Disciplina aprovada em ---- de ----- de 20--(Resolução CONPEP ---/-----) | | | | | | | |
| Assinatura e carimbo do Coordenador(a) do PPG em ----- | | | | | | | |