



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome BIOSSEGURANÇA	Código NUP-180
Nome em Inglês BIOSAFETY	Carga Horária 15 hrs
Nome em Espanhol BIOSEGURIDAD	Créditos 01

Ementa - Conceitos básicos em biosegurança; - Medidas de biosegurança; - Classificação de Riscos e seus mecanismos de controle; - Boas práticas de trabalho; - Tipos de equipamentos de proteção (EPI?s e EPC?s); - Barreiras de contenção; - Vigilância e Monitoramento; - Legislação pertinente à Biosegurança.
Ementa em Inglês - Basic concepts in biosafety; - biosecurity measures; - Risk Classification and its control mechanisms; - Good working practices; - Types of protective equipment (PPE and EPC s s?); - Containment booms; - Surveillance and Monitoring; - Relevant legislation on Biosafety.
Ementa em Espanhol - Conceptos básicos de bioseguridad; - las medidas de bioseguridad; - Clasificación de Riesgo y sus mecanismos de control; - Buenas prácticas de trabajo; - Tipos de equipos de protección individual (EPI y EPC s s?); - barreras de contención; - Vigilancia y Monitoreo; - La legislación pertinente sobre Seguridad de la Biotecnología.
Bibliografia - Biotechnology, Biosafety, and Biodiversity - Scientific and Ethical Issues for Sustainable DevelopmentS. Shantharam and Jane F. Montgomery: Animal and Plant Health Inspection Service, United States Department of Agriculture, Riverdale, Maryland, U.S.A - Biological Safety: Principles And Practices (Biological Safety: Principles & Practices) (Hardcover)by Diane O., Ph.D. Fleming (Editor), Debra Long Hunt (Editor) - Biosafety Reference Manual (Paperback) by AIHA Biosafety Committee (Corporate Author) Amer Industrial Hygiene Assn; 2Rev Ed edition (January 1995) - Biosafety in Industrial Biotechnology P Hambleton, J Melling, TT Salusbury - 1994