



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação em Genética
Biologia e Molecular



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO:	CIB080		
DISCIPLINA:	T.E. em GBM I: Práticas para biossegurança microbiologia em laboratórios de Classe 1 e 2		
PRÉ-REQUISITOS:	NENHUM		
CARGA HORÁRIA:	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 0	TOTAL: 30
CRÉDITO:	TEÓRICA: 2	PRÁTICA: 0	TOTAL: 2
PROFESSORES: ASSINATURAS:	RACHEL PASSOS REZENDE		
EMENTA:	Passar ao aluno conhecimentos em práticas de biossegurança em microbiologia em laboratórios de classe 1 e 2, uso de equipamentos de segurança em microbiologia.		
OBJETIVOS:	- Fornecer base de biossegurança para trabalhos em laboratórios de classe 1 e 2, para evitar contaminações de microrganismos em laboratório.		
METODOLOGIA:	Serão ofertadas aulas práticas cujo conteúdo será avaliado por meio de atividades programadas.		
AVALIAÇÃO:	Receberão aprovação aqueles que obtiverem um mínimo de 70% de rendimento e presença mínima de 75%.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	- Níveis de segurança em laboratórios 1 e 2 - equipamentos necessários para evitar contaminações - exigências em laboratório - práticas com microrganismos (Manutenção, crescimento, centrifugação, pcr, real time) - lavagem de vidrarias, ponteiros e outros plásticos. - rolhas e armazenamento.		
REFERÊNCIAS:	1- PELCZAR JR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia. Conceitos e Aplicações. São Paulo: Pearson Education do Brasil. Vol. 1. Última Ed. 2- PELCZAR JR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia. Conceitos e Aplicações. São Paulo: Pearson Education do Brasil, vol. 2. Última Ed		